



2024

Jahresbericht Rapport annuel



SCHWEIZERISCHER VEREIN FÜR SCHWEISSTECHNIK
ASSOCIATION SUISSE POUR LA TECHNIQUE DU SOUDAGE
ASSOCIAZIONE SVIZZERA PER LA TECNICA DELLA SALDATURA
SWISS WELDING ASSOCIATION



3	Vorwort
4	Mitgliederdienste
6	Ausbildung
9	IWS-Kommission
10	Werkstofftechnik
11	Inspektorat
13	Zertifizierungen
14	Innovation & Qualität
15	Zentrale Dienste & Personal
16	LISTEC Schweisstechnik AG
17	Swiss Welding Inc. Pittsburgh, USA
18	Struktur / Organe
19	Organe

20	Liste der Abkürzungen / Liste des abréviations
21	Bericht der Revisionsstelle / Rapport de l'organe de révision
22	Bilanz / Bilan
23	Erfolgsrechnung / Compte de pertes et profits

26	Préambule
27	Service aux membres
29	Formation
32	Commission IWS
33	Technique du matériel
34	Inspectorat
36	Certifications
37	Innovation & Qualité
38	Services centralisés & Personnel
39	LISTEC Schweisstechnik AG
40	Swiss Welding Inc. Pittsburgh, USA
41	Structure / Organes
42	Organes

Liebe Mitglieder,
liebe Kundinnen und Kunden, liebe SVS-ler*innen

Ja genau! und.... anstelle Ja, aber...

In der Welt der Diskussion und Entscheidungsfindung ist die Wahl zwischen «Ja, aber...» und «Ja, genau...» entscheidend. Während «Ja, aber» oft Raum für Kritik und alternative Perspektiven lässt, legt «Ja, genau» den Fokus eher auf Zustimmung und Präzision.

Diese Unterscheidung spiegelt sich in der Dynamik zwischen Offenheit für neue Ideen und dem Festhalten an bewährten Ansichten wider.

Warum genau ist das so? Bietet «Ja, aber...» mehr Raum für Diskussion oder gibt es einen anderen Grund? Welchen Ansatz bevorzugen Sie?

Für welche Herangehensweise von «Ja, aber oder ja, genau» haben wir uns entschieden?

Finden Sie es selbst heraus, indem Sie einen Blick hinter die Kulissen wagen.

Auf den folgenden Seiten des Jahresberichts sehen Sie, wie jeder Bereich diese Frage beantwortet und umgesetzt hat. Wir fassen die wichtigsten Daten und Informationen für Sie zusammen, sodass ein rundes Bild des SVS 2024 entsteht.

Die vergangenen 365 Tage zeigen, dass jeder Moment zählt. Es sind nicht die grossen Ereignisse, die unsere Geschäftstätigkeiten prägen, sondern die kleinen Entscheidungen und die Art und Weise, wie wir ihnen begegnen. Rückblickend erkennen wir oft, dass aus Herausforderungen Chancen wurden und aus Fehlern wertvolle Lektionen.

Jede Abteilung hat durch kontinuierlichen Einsatz und Engagement Erfolge erzielt. Im Tagesgeschäft konnten zahlreiche Herausforderungen gemeistert und die hohen Erwartungen unserer Kunden erfüllt werden. Dank der Zusammenarbeit und dem tollen Einsatz des gesamten Teams haben wir in allen Bereichen zur Zufriedenheit unserer Kunden beigetragen.

Nebst dem Tagesgeschäft gab es in und rund um den SVS verschiedene spezielle Aktivitäten, von welchen wir Ihnen im nachfolgenden Jahresbericht ausführlicher berichten.

Ein ereignisreiches Jahr wie 2024 zeigt, wie wichtig es ist, gemeinsam an unseren Zielen zu arbeiten und kontinuierlich an der Verbesserung unserer Arbeitsprozesse zu feilen und dabei die Gespräche, Diskussionen und das Miteinander zu fördern.

Unter dem Motto - #wirsindSVS – starten wir ins 2025.



Daniela Grütter
Direktorin SVS

Die Mitglieder bilden die Säule der Vereinstätigkeiten. Die Hälfte der Einnahmen aus Mitgliederbeiträgen setzen wir für Nachwuchsförderung ein, dies mit diversen Aktionen im Rahmen unseres Ausbildungsfonds. Die restlichen Mittel kommen unseren Mitgliedern zugute.

Diese Leistungen umfassen:

- Organisation und Durchführung der Jahresversammlung
- Organisation und Durchführung der Fachtagung «Wissen, das zusammenschweisst®»
- Organisation und Durchführung der Vorträge des Monats
- Organisation und Durchführung des SFI Erfa
- Unterstützung der IWS-Kommission
- Unterstützung ATCS (Associazione Ticinese dei Coordinatori di Saldatura)
- Organisation und Teilnahme an Vorstands- und Vorstandsausschusssitzungen und deren Kommissionen
- Teilnahme in Normenkommissionen
- Vergünstigungen bei Messen und Tagungen von Partnerorganisationen
- Online-Zugang zu den Dokumenten des IIW
- Führen des Mitgliederstammes

113. Jahresversammlung

Am 04. Juni 2024 war das Zentrum Paul Klee in Bern der Schauplatz für unsere 113. Jahresversammlung. Ein unvergesslicher Höhepunkt des Tages war die faszinierende Führung durch die Energiezentrale Forsthaus in Bern, die mit spannenden Einblicken begeisterte. Nach dem offiziellen Programm genossen unsere rund 67 Gäste im Casino Bern ein wunderbares Abendessen.

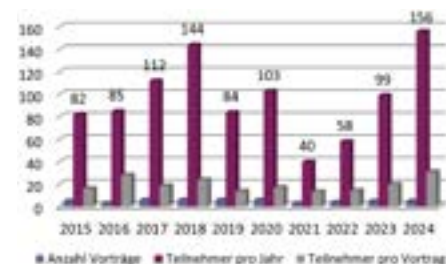
Fachtagung «Wissen, das zusammenschweisst®»

Die Fachtagung «Wissen, das zusammenschweisst®», die in Kooperation mit dem SWISSMEM-Industriesektor «Schweiss- und Schneidetechnik» am 05. Juni 2024 in Bern stattfand, zog wiederum zahlreiche Besucher an. Die Anwesenden profitierten unter anderem von spannenden Vorträgen von Expertinnen und Experten der Branche und von Netzwerkmöglichkeiten mit Fachkollegen und -kolleginnen. Wir blicken erneut auf einen erfolgreichen und interessanten Event zurück.

Vorträge des Monats

Soweit die Vorträge schriftlich vorliegen, werden sie in unserer Vereinszeitschrift «Schweisstechnik · Soudure · Saldatura» publiziert.

Jeweils im Winterhalbjahr finden die Vorträge des Monats statt. Die Teilnehmerzahl an den Vorträgen ist gegenüber dem Vorjahr gestiegen, dies aufgrund vermehrter Online-Durchführung. Im Jahr 2024 fanden sechs Events statt.



Zeitschrift Schweisstechnik · Soudure · Saldatura

Das Jahr 2024 stand im Zeichen der Konsolidierung für unsere Vereinszeitschrift. Der neue Redaktor Eberhard Brune und die damit verbundene Erscheinungsweise der Zeitschrift haben sich etabliert: Es wurden nur noch Digitalversionen herausgegeben. Mit Hilfe einer eigens dafür konzipierten Software konnten und können die Mitglieder und Abonnenten unsere Zeitschrift nun auf PC, Tablet oder auf dem Smartphone lesen. Eine Auswertung zeigt, dass nach einer Zeit der Stagnation in den letzten Monaten eine deutliche Steigerung der Seitenzugriffe erfolgt ist - und nun die Zeitschrift sozusagen digital etabliert ist. Wir berücksichtigen mit der digitalen Publikation das veränderte Leseverhalten vor allem der jüngeren Generation - und sparen zugleich Druckaufwendungen und schonen so nebenbei auch noch die Umwelt. Die Anzahl der Artikel aus den anderen Sprachregionen der Schweiz - Tessin und Romandie - könnten noch eine Steigerung erfahren; die Gründung des WELD-LINK Romandie lässt hoffen, dass aus dem Kreis der französischsprachigen Schweissfachingenieure und Schweissfachleute zukünftig vermehrt interessante Beiträge kommen werden. Die Zusammenarbeit mit den Fachleuten des DVS und der OeGs wurde ausgebaut und es konnten Beiträge gegenseitig ausgetauscht werden. Die Anzahl von sechs Ausgaben pro Jahr hat sich bewährt und wurde beibehalten.

Beiträge im Jahr	2022	2023	2024
Industrie & Verbände	48	51	40
Fachbeiträge	28	20	15
Berichte	16	20	24
Wissen für Praxis	-	6	3
Mitteilungen	-	26	32
Interview Spezialisten	4	6	4
Anzahl Seiten	272	288	284

Die weit gespannte Themenvielfalt des SVS spiegelt sich auch in den Beiträgen des letzten Jahres wider: Neu erschienene Bücher wurden vorgestellt zu den Themen Hart- und Weichlöten, Normenauswahl zur schweisstechnischen Ausbildung, Jahrbuch Schweisstechnik und es wurden zahlreich neue oder aktualisierte Normen, Richtlinien und Merkblätter bekannt gemacht. Die fachtechnischen Themen befassten sich unter anderem mit dem manuellen Laserschweißen, der mechanischen Schweißnaht-Nachbehandlung, dem vollmechanisierten WIG-Orbitalschweißen, der additiven Fertigung und der Oberflächen-Nachbehandlung von nichtrostenden Stählen. Ausserdem wurden Schweißverfahren im Sonderfahrzeugbau sowie bei Anwendungen im Baugewerbe thematisiert. Auch der Arbeitsschutz beim Laserschweißen und beim Zünden von WIG-Lichtbögen kamen zur Sprache.

Die Jahresversammlung des SVS, die zusammen mit der Tagung «Wissen, das zusammenschweisst®» 2024 in Bern stattfand, war ein Schwerpunktthema der vierten Ausgabe.

Eberhard Brune
Chefredaktor



Telefonische Auskünfte und Beratung

Unsere qualifizierten Fachleute geben unseren Mitgliedern gerne Auskünfte und Beratungen zu allen schweis-, prüf-, qualitäts- und sicherheitstechnischen Fragen. Bitte stellen Sie uns auf die Probe! Rechtsverbindliche Beratungen erteilen wir in Verbindung mit Mandaten.

Die Interessen unserer Mitglieder vertreten wir in nationalen und internationalen Organisationen, unterstützen diese durch Beitragszahlungen und nehmen an den Tagungen und Sitzungen ehrenamtlich und aktiv teil. Die wichtigsten Institutionen sind:

- EWF (European Federation for Welding, Joining and Cutting)
- IIW (International Institute of Welding)

Der SVS wurde für die Schweiz vom IIW und vom EWF autorisiert, Fach- und Führungskräfte auszubilden und zu prüfen. Mit international anerkannten Zertifikaten haben die Absolventen beste Chancen auf dem schweizerischen ebenso wie auf dem internationalen Arbeitsmarkt. In jedem IIW-Mitgliedsland wird nur eine Organisation benannt, die der sogenannte ANB (Authorised Nominated Body) ist. In der Schweiz nimmt der SVS diese Funktion wahr.

Zum Aufgabengebiet des IIW gehört neben der technischwissenschaftlichen Gemeinschaftsarbeit in 18 Fachgruppen vor allem die international harmonisierte Aus- und Weiterbildung von Fachpersonal. In den Fachgruppen des IAB (International Authorisation Board) geht es insbesondere um das internationale Ausbildungs- und Qualifizierungssystem für Personen. Dieses System ist an das europäische Ausbildungs-, Prüfungs- und Zertifizierungssystem der EWF - European Federation for Welding, Joining and Cutting angelehnt und damit harmonisiert. Mit Einverständnis der EWF wurden deren Richtlinien für Schweissfachingenieure, Schweisstechniker, Schweissfachleute, Schweisspraktiker und Schweissgüteprüfpersonal vom IIW übernommen und entsprechend auf internationalen Standard hin angepasst. So werden diese Regeln weltweit von den 43 dem System angeschlossenen IIW-Mitgliedern angewendet.

Alessandra Kaya
Leiterin Zentrale Dienste

Daniela Grütter
Direktorin

Rückblick

Das Jahr 2024 war für den Ausbildungsbereich besonders intensiv, aktiv und erfolgreich. Wir konnten zahlreiche theoretische und praktische Kurse realisieren, was zu einem leichten Anstieg der verkauften Stunden führte, bei etwas geringeren Teilnehmerzahlen als im Vorjahr.

Insbesondere die IWS-Weiterbildung erfreute sich einer hohen Nachfrage. Unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer schätzten dabei die grosse Flexibilität des Angebots, das eine Kombination aus E-Learning und Präsenzunterricht ermöglicht. Aufgrund dieser positiven Resonanz konnten wir im Herbst 2024 einen zweiten IWS-Kurs starten. Am Standort Bellinzona konnten wir im September 2024 ebenso einen neuen Kurs starten.

Wir sind besonders stolz auf unsere Weiterbildungsangebote im Bereich IWT/IWE. In Zusammenarbeit mit der ZHAW starteten wir im März 2024 den neuen Weiterbildungsstudiengang DAS Schweissttechnologie. Ergänzend dazu nutzten weitere Teilnehmende das E-Learning-/Blended-Learning-Angebot und starteten so mit dem Teil 1 dieser Weiterbildung.

Auch unsere Kurse im Bereich der zerstörungsfreien Prüfungen erfreuten sich erneut grosser Nachfrage. Insgesamt konnten wir acht Kurse zur visuellen Sichtprüfung von Schweissverbindungen anbieten, darunter zwei Kurse in französischer und einen Kurs in italienischer Sprache.

Neben unseren bewährten Kursangeboten konnten wir auch 2024 wieder erfolgreiche Weiterbildungen wie den FROSIO-Beschichtungsinspektor und die Zusatzausbildung Schweissaufsicht Betonstahlschweissen in Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern durchführen.

Ein besonderes Highlight bot 2024 erneut das Kursangebot «Schweissen von Baustählen», das sich an interessierte Studierende, aus verschiedenen Fachrichtungen, insbesondere aus dem Bauingenieurwesen mit Schwerpunkt Stahlbau, der FHNW (Fachhochschule Nordwestschweiz) richtete. Im Rahmen eines schweisstechnischen Praktikums erhielten sie eine praxisnahe Einführung in die Grundlagen der Schweissverfahren MAG, E-Hand und TIG, für das Schweissen von Baustahl. Dieses Angebot durften wir im Frühjahrs- und im Herbstsemester anbieten.



Die Ausbildung und Prüfung von PE-Schweisern (Polyethylen) stellte im Jahr 2024 einen weiteren zentralen Schwerpunkt unserer Weiterbildungsaktivität dar. Grundlage dieses Weiterbildungsangebots ist die SVGW-Richtlinie GWF 101. In diesem Zusammenhang können interessierte Firmen und Kursteilnehmende ihre aktuellen Schweissernachweise im Personenregister des SVGW ([personenregister_liste-de-personnes-pe.pdf](#)) veröffentlichen lassen.

Neben der Umsetzung unserer theoretischen und praktischen Kurse konnten wir als Träger-schaft für die Berufsprüfung zur Schweissfach-frau/zum Schweissfachmann die Revision der Prüfungsordnung abschliessen und beim SBFI (Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation) zur Genehmigung einreichen. Ab dem 01.01.2026 tritt die neue Prüfungsordnung für die Berufsprüfung zur Schweissfachfrau/zum Schweissfachmann in Kraft.



WorldSkills Lyon 2024: Blick zurück auf eine inspirierende Mission

Die WorldSkills Lyon 2024 sind vorbei – und das SwissSkills Nationalteam hat eine herausragende Leistung gezeigt!

45 talentierte junge Schweizer Fachkräfte reisten im September 2024 zum wohl grössten Wettkampf ihrer Karriere – den WorldSkills in Lyon. Die Erwartungen waren hoch, der Einsatz enorm. Doch sie hielten dem Druck stand und lieferten beeindruckende Ergebnisse.

Das gesamte Team holte sieben Gold-, sieben Silber- und eine Bronzemedaille. Zudem sicherten sie sich die Titel «Top 3 of World» und «Best Nation of Europe» sowie 21 «Medallions for Excellence». Eine unglaubliche Leistung, zu der wir allen Teilnehmenden noch einmal herzlich gratulieren!

Besonders stolz sind wir auf Manuel Ulmann von der Bühler AG im Appenzell, der gemeinsam mit seiner Expertin Anja König, Leiterin des Bereichs Ausbildung beim SVS, intensive und emotionale Tage in Lyon erlebte.

Manuel überzeugte in der Disziplin «Skill 10 – Welding» und wurde mit einer «Medallion for Excellence» ausgezeichnet. Ein grossartiger Erfolg, der seine harte Arbeit und die unzähligen Trainingsstunden belohnte.

Danke, Manuel, dass wir Dich auf diesem Weg begleiten durften – es war eine unvergessliche Zeit!



Rückblick Weihnachtsmarkt und SFI-Erfa

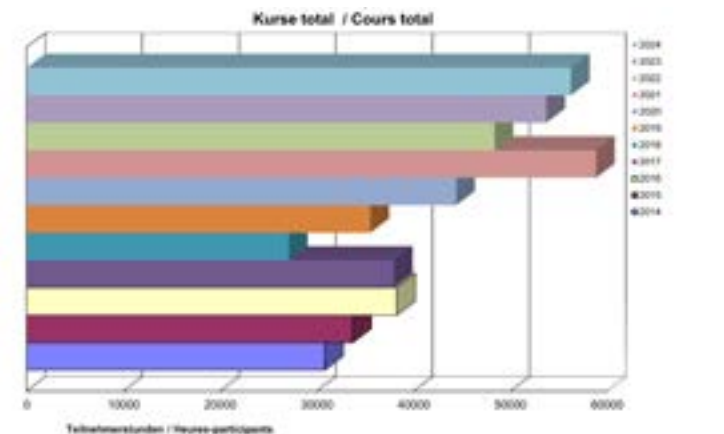
Ende November 2024 führten wir zum dritten Mal den SVS-Weihnachtsmarkt der Schweissttechnik durch. Zeitgleich begrüsst wir ebenfalls zahlreiche Teilnehmende zum SFI-Erfa. Die Teilnehmenden vom SFI-Erfa starteten mit einem kleinen Stehlunch, der vom SVS zum 50. Jubiläum offeriert wurde. Nachmittags fand der Erfahrungsaustausch in unseren Theorieräumen statt und anschliessend ab 15.30 Uhr besuchten alle unsere 15 Ausstellenden im TIG Lokal. In einladender vorweihnachtlicher Atmosphäre konnten die Besuchenden an unserem Standort in Basel mit zahlreichen Branchenvertretern in einen fachlichen Austausch treten, sich über neue Produkte informieren und beraten lassen. Neben dem Networking luden viele schmackhafte Leckereien und Glühwein zum Verweilen ein. Ebenso konnten die Besuchenden ihr Glück bei der Tombola versuchen oder dem spannenden Vortrag von Reinhard Smolin über das Thema "PITEC" zuhören.



Kursstatistik

Die Teilnehmerstunden 2024 belegen die zuvor beschriebenen Ergebnisse im Bereich der Aus- und Weiterbildung.

Insgesamt haben wir im Vergleich zu 2023 fünf Prozent mehr Teilnehmerstunden zu verzeichnen, vor allem für firmenspezifische Kurse war eine grössere Nachfrage. Zusätzlich waren die Kurse für Schweissaufsichtspersonen und visuelle Prüfung von Schweissverbindungen sehr teilnehmerstark.



Ausblick

Im Jahr 2025 werden wir in bewährter Weise unser umfangreiches Kursprogramm an praktischen sowie fachtheoretischen Kursen rund um die Füge-, Trenn- und Beschichtungs- sowie Prüftechnik anbieten.

Des Weiteren haben wir erneut ein interessantes Tagungsprogramm für unsere Fachtagung «Wissen, das zusammenschweisst®» für Sie zusammengestellt. Anfang April 2025 werden Sie online oder vor Ort an diesem partizipieren können. Wir freuen uns bereits heute, Sie dazu begrüßen zu dürfen.

Das Jahr 2025 wird uns ebenso stark im Rahmen der Nachwuchsförderung fordern. Neben den Schweizer Meisterschaften im Schweißen, werden wir uns aktiv an dem internationalen Schweisswettbewerb des DVS, an der Messe Schweißen und Schneiden, beteiligen. Zusätzlich wird der SVS erstmalig an den EuroSkills die Schweiz im Beruf 10-Welding vertreten.

Stolz sind wir bereits über 15 Bewerber für die nationale Berufsmeisterschaft. Der SVS wird alle interessierten jungen Schweisser auf die Aufgaben der Meisterschaften gezielt vorbereiten. Im Rahmen einer Vorselektion werden sie ihre Handfertigkeiten und ihr Können bereits untereinander messen und unter Beweis stellen. Sechs Teilnehmer können sich dabei für die Schweizer Meisterschaft, während den SwissSkills im September 2025 in Bern, und vier Teilnehmer für das Schweizer Team an der Messe in Essen, ebenso im September 2025, qualifizieren.

Als Ihr zuverlässiger Partner für die schweisstechnische Aus- und Weiterbildung freuen wir uns auf 2025 sowie auf Ihre individuellen Anfragen und Anforderungen.

Anja König
Leiterin Ausbildung

IWS-Kommission Schweissfachfrauen / Schweissfachmänner

Im Jahr 2024 konnten wir die Aktivitäten der IWS wie üblich durchführen.

Es fanden übers Jahr verteilt drei Sitzungen des Teams IWS-Schweissfachmannkommission statt.

Die Herbsttagung 2024 fand Ende Oktober bei der VBZ Verkehrsbetriebe Zürich statt. Es fanden sich rund 40 IWS-Teilnehmende ein. Am Morgen wurde uns die VBZ präsentiert und nachfolgend auf einem Firmenrundgang interessante Produkte und Fahrzeuge gezeigt, die in der Zentralwerkstatt parkiert, verbessert und repariert werden. Was für eine Organisation und Struktur nötig ist, um im Jahr mehr als 300 Mio. Personen zu transportieren, ist sehr eindrücklich. Auch das ganze Schienennetz und den ganzen Fuhrpark zu warten ist und bleibt eine Herausforderung. Speziell die Pünktlichkeit und Zuverlässigkeit ist hervorzuheben und ist eine Meisterleistung. Auch bei den Verkehrsbetrieben ist die Schweistechnik eine wichtige Grösse. Sie kommt zum Beispiel für den Unterhalt, Karosserie- und Reparaturarbeiten bei verschiedenen Materialien und Geometrien zum Zuge.

Am Nachmittag fand unsere Tagung statt. Herr Heinz Humbel wurde von der IWS-Kommission als neues Kommissions-Mitglied willkommen geheissen.

Ich wünsche allen ein gutes und erfolgreiches 2025. Vielen Dank für die Kooperation an alle IWS Mitglieder, dem SVS, allen Freunden der Schweistechnik und der IWS Kommission.

Ivan Gandola-Schurtenberger
Vorsitzender der IWS-Kommission



Die Mitglieder

Bossart Marcel, Westfalen Gas Schweiz GmbH, Organisator

Freiermuth Markus, Kassier & Ausbildung

Gandola Ivan, ISO Oerlikon AG, Vorsitzender

Graf Mario, IWS Homepage

Humbel Heinz, Fronius Schweiz AG, Organisator

Santoro Mariano, Delegierter SVS

Ziegler Sven, Autogen Endress AG, Stv. Vorsitzender

Zuberbühler Tobias, MAN Energy Solutions Schweiz AG, Medien

Stand Ende 2024

Das Jahr 2024 war für die Abteilung Werkstofftechnik eine Zeit der Konsolidierung und Weiterentwicklung. Mit dem Ziel, unsere Leistung kontinuierlich zu verbessern und den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden, haben wir unser Engagement für die Prozessoptimierung und operative Effizienz weiter verstärkt.

Im Bereich der zerstörungsfreien Prüfung (ZfP) haben wir unsere Marktposition gefestigt, eine hohe Dienstleistungsqualität sichergestellt und unsere Produktivität weiter gesteigert. Durch die Optimierung unserer Ressourcen und das effektive Management unserer Prozesse konnten wir unsere Wettbewerbsfähigkeit verbessern und das Vertrauen unserer Kunden weiter stärken.

Der Bereich der zerstörenden Prüfung (ZP) hat ein aussergewöhnliches Jahr erlebt, indem er prompt auf eine deutlich höhere Arbeitsnachfrage als geplant reagiert hat. Dank der Professionalität und des Engagements unseres Teams konnten wir hohe Arbeitsvolumina erfolgreich bewältigen und gleichzeitig die Qualitätsstandards aufrechterhalten, die uns auszeichnen.

Die Integration und kontinuierliche Schulung unserer Mitarbeiter blieb ein zentraler Bestandteil unserer Strategie. Zusammenarbeit und Teamgeist spielten eine entscheidende Rolle für unseren Erfolg und ermöglichten es uns, die Herausforderungen des Marktes entschlossen anzugehen und unsere Kompetenzen weiter auszubauen.

Wir möchten unseren Kunden für ihr anhaltendes Vertrauen und ihre Zusammenarbeit danken. Ihre Unterstützung ist unsere grösste Motivation und treibt uns an, unsere Dienstleistungen ständig zu verbessern. Wir blicken mit Zuversicht in die Zukunft und sind entschlossen, unser Engagement beizubehalten, um stets höchste Qualität zu bieten.

Der Jahresabschluss zeigt, dass wir dank des Engagements unseres Teams und der starken Beziehungen zu unseren Kunden bedeutende Erfolge erzielt haben. Wir werden weiterhin mit Hingabe daran arbeiten, zukünftige Herausforderungen erfolgreich zu meistern und unsere Leistungen weiter zu steigern.

Ein besonderer Dank gilt unserem gesamten Team für seinen Einsatz, seine Flexibilität und seinen unermüdlchen Willen zur Weiterentwicklung. Ihr Beitrag ist die Grundlage unseres Erfolgs.

Dario Jarmorini
Leiter Werkstofftechnik



Arbeitssicherheit

Betriebsbesuche und Prävention

Das Jahr 2024 war geprägt von einem kontinuierlichen Engagement für die Prävention und Kontrolle in Unternehmen in der Schweiz. Dank der 900 durchgeführten Inspektionen konnten unsere Inspektoren bedeutende Risiken identifizieren, insbesondere im Zusammenhang mit der Sicherheit von Gasschweissanlagen. Diese Besuche dienten nicht nur dazu, Unternehmen auf festgestellte Gefahren hinzuweisen, sondern auch gezielte Empfehlungen zur Verbesserung der Sicherheit und Einhaltung der geltenden Normen zu geben. Die Zusammenarbeit mit den Betrieben trug zu einem besseren Bewusstsein für Sicherheitsfragen und zu einer verstärkten Umsetzung bewährter Praktiken bei.

Schulungen: Ein gezielter Ansatz

Angeichts der sicherheitsrelevanten Herausforderungen im Schweißbereich haben wir unseren Schulungsansatz weiterentwickelt, um noch besser auf die praktischen Bedürfnisse einzugehen. Anstelle allgemeiner Schulungsmodulen setzen wir verstärkt auf gezielte Schulungen direkt in den Unternehmen, die sich an den realen Arbeitsbedingungen der Schweißer orientieren.

Diese Schulungen decken essenzielle Themen ab, wie den Brandschutz beim Schweißen und die sichere Verwendung von Gasen. Durch den direkten Austausch mit Fachkräften können Sicherheitsmassnahmen praxisnah vermittelt und nachhaltig verankert werden.

Überarbeitung der EKAS-Richtlinie 6509 «Schweissen, Schneiden & verwandte Verfahren zur Bearbeitung metallischer Werkstoffe»

Die EKAS-Richtlinie 6509, welche die Sicherheitsanforderungen für Schweiß-, Schneid- und verwandte Verfahren regelt, wird derzeit überarbeitet, um technologische und regulatorische Entwicklungen zu berücksichtigen. Sie definiert Präventionsmassnahmen gegen Unfallrisiken, Rauch- und Gasexposition sowie Brand- und Explosionsgefahren. Als Vorsitzende der Fachkommission FK15 leiten wir diese Überarbeitung in Zusammenarbeit mit Branchenakteuren, um die Richtlinie an aktuelle Anforderungen anzupassen. Unser Ziel ist es, einen klaren und praxisgerechten Rahmen für die Sicherheit der betroffenen Fachkräfte zu schaffen.

Technische Inspektionen: Internationale Reichweite

Transport- und Lagerbehälter: Gewährleistung weltweiter Konformität

Mit mehr als 850 durchgeführten Inspektionen und der Überwachung von fast 4000 Fertigungs- und Kontrollprozessen reicht unsere Expertise weit über die Schweizer Grenzen hinaus. Neben den Inspektionen spielt auch die Dokumentationsprüfung eine entscheidende Rolle. Wir haben mehr als 500 technische Dokumente analysiert und daraus über 200 Annahmeschreiben und Stellungnahmen verfasst. Dieser methodische Ansatz stellt eine strenge Nachverfolgung und technische Exzellenz sicher, die den höchsten normativen Anforderungen entspricht.

Wasserkraft und Kläranlagen: Fachkompetenz in anspruchsvollen Bereichen

Unsere Inspektionen im Bereich der Wasserkraft und Abwasserbehandlung haben eine sorgfältige Überwachung der Herstellungs- und Installationsprozesse gewährleistet, um die Einhaltung der geltenden Normen sicherzustellen. In enger Zusammenarbeit mit Herstellern und Betreibern haben wir darauf geachtet, dass die Ausrüstungen den technischen Spezifikationen entsprechen. Die Abnahme der Anlagen sowie die Überwachung der Fertigungsprozesse unterstreichen unser Engagement für eine stringente und methodische Kontrolle technischer Lösungen.

Technologie und Innovation: Dragon als Schlüssel unserer Effizienz

Unsere Datenbank «Dragon» entwickelt sich kontinuierlich weiter und hat sich als unverzichtbares Werkzeug für das Dokumentenmanagement und die Inspektionsverfolgung etabliert. Durch diese innovative Plattform erhalten unsere Kunden direkten und sicheren Zugang zu ihren Dokumenten und Berichten, wodurch Transparenz und Nachverfolgbarkeit der Projekte optimiert werden. Die Digitalisierung ermöglicht es uns, die Effizienz unserer Interventionen zu steigern und schneller auf spezifische Bedürfnisse der Unternehmen einzugehen.

Zertifizierungen

Akkreditierung und Weiterentwicklung

Das Jahr 2024 stand im Zeichen der Stärkung unserer ISO 17020-Akkreditierung, die unsere Position als Inspektionsstelle vom Typ A weiter festigt. Diese Anerkennung erweitert unser Fachgebiet auf anspruchsvolle technische Bereiche wie Dokumentenbewertung, Fertigungsüberwachung sowie zerstörende und zerstörungsfreie Prüfverfahren. Unsere Fähigkeit zur unabhängigen und fundierten Bewertung ist ein wichtiges Vertrauensmerkmal für unsere Partner und Kunden.

Fazit

Dieses Jahr hat unsere zentrale Rolle bei der Verbesserung von Sicherheit und Qualität in unseren Fachbereichen erneut bestätigt. Dank des Engagements unserer Inspektoren und der Zusammenarbeit mit unseren Partnern konnten wir zahlreiche Herausforderungen erfolgreich meistern.

Wir danken unseren Mitarbeitenden und Kunden für ihr Vertrauen und ihren Einsatz. Gemeinsam werden wir weiterhin eine sichere und normenkonforme Arbeitsumgebung gestalten.

«Sicherheit entsteht nicht durch Vorschriften, sondern durch tägliches Engagement.»

Christian Fefin
Leiter Inspektorat



Allgemeines

Im vergangenen Jahr konnte der budgetierte Umsatz in beiden Bereichen, Personen- und Herstellerzertifizierung, erfreulicherweise übertroffen werden. Dies trotz weiterhin vorhandenen weltweiten Konflikten, welche nicht nur uns eine gesicherte wirtschaftliche Zukunftsperspektive erschweren, wenn nicht verunmöglichen.

Personenzertifizierung

Die Überarbeitung der Normenreihe EN ISO 9606 «Prüfung von Schweißern – Schmelzschweissen» wurde neu gestartet. Ende 2024 lag ein erster Entwurf zur Stellungnahme vor. Aufgrund der vielen eingebrachten Änderungswünsche der involvierten Länder ist eine Veröffentlichung der überarbeiteten Norm im Jahre 2025 eher unwahrscheinlich. Es ist aber zu erwarten, dass alle Normteile der aktuellen Normversion in einem Teil zusammengefasst werden und sich diese stark an die jetzt gültige Norm EN ISO 9606-1 anlehnen wird.

Die Veröffentlichung der überarbeiteten Norm EN ISO 14732 «Schweisspersonal - Prüfung von Bedienern und Einrichtern zum mechanischen und automatischen Schweißen von metallischen Werkstoffen» ist in diesem Jahr zu erwarten. Die überarbeitete Norm wird die Begriffe Bediener/Einrichter deutlicher definieren und daraus folgend wird klarer, welche Personen eine Qualifizierung nach dieser Norm benötigen.

Betriebszertifizierung

Das ECWVRV (European Committee for Welding of Railway Vehicles), bei dem der SVS seit der Gründung 2003 Mitglied ist, hat die überarbeitete Guideline II Ende 2024 veröffentlicht. Somit ist gewährleistet, dass die überarbeitete Normenreihe EN 15085 bei allen im ECWVRV gelisteten akkreditierten Zertifizierungsstellen weiterhin einheitlich angewendet wird.

Am 18.12.2024 wurde die neue EU-Bauprodukteverordnung (abgekürzt «CPR 2024») im Amtsblatt der EU veröffentlicht. Die Auswirkungen auf Schweizer Betriebe, welche im Export in die EU tätigen sind, ist weiterhin nicht klar. Hier sind Entscheidungen der EU abzuwarten. Die Schweiz hat im Jahr 2024 die Überarbeitung ihrer Bauprodukteverordnung (BauPV 933.01) gestartet. Gemäss dem vorliegenden Zeitplan wird sich das Parlament 2028/2029 mit der neuen Fassung beschäftigen.

Als Abschluss ein Auszug aus unserem Leitbild:
Der SVS bietet:

- Aus- und Weiterbildung, Zertifizierung, Prüfung sowie Inspektions- und Überwachungstätigkeiten, Beratung in allen Belangen der Arbeitssicherheit.

Denn es gilt:

Eine Investition in Wissen bringt noch immer die besten Zinsen. (Benjamin Franklin)

Adrian Sutter
Leiter Zertifizierung



Die Stabsstelle Innovation + Qualität ist verantwortlich für das Qualitätsmanagementsystem im SVS und unterstützt die jeweilige Stellenleitung unserer akkreditierten Stellen

- Prüflaboratorium (STS 0146)
- Zertifizierungsstelle für Schweißer und Lötter (SCESe 0029)
- Inspektionsstelle (SIS 0031)
- Zertifizierungsstelle für Herstellungsverfahren (SCESp 0123)
- ANB gemäss der IAB/ EWF Richtlinien

bzgl. aller qualitätsrelevanten Themen.

Im Jahr 2024 wurde ein kombiniertes Begutachtungsaudit aller vier akkreditierten Stellen durch die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) im Mai und ein Rezertifizierungsaudit der ANB Stelle im August durchgeführt. Alle Audits fanden am Standort Basel statt. Damit konnten alle Akkreditierungen und die ANB Zertifizierung aufrechterhalten werden.

Bei den internen Audits, welche im Jahr 2024 durchgeführt wurden, wurden die Schwerpunkte in den Bereichen Hersteller-Zertifizierung, Prüflabor und Arbeitssicherheit gelegt. Die evaluierten Korrektur- und Verbesserungsmassnahmen hatten einen direkten Einfluss auf die auditierten Prozesse des Qualitätsmanagementsystems (QMS), welche angepasst bzw. überarbeitet wurden.

In der Analyse der festgestellten Nonkonformitäten aus den externen/ internen Audits zeigten sich viele Punkte, die von der Stabsstelle Stellenübergreifend koordiniert werden müssen. Deshalb wurde entschieden, dass eine zusätzliche Stelle im Bereich Innovation + Qualität zur Unterstützung aufgebaut wird. Im September konnte diese Stelle besetzt werden.

Folgende Aktionen wurden 2024 eingeführt:

- Monatliche Qualitätssitzung mit jedem akkreditierten Bereich und ANB, um die Aktionen/Massnahmen aus Audits, Fehlermeldungen und Prozessverbesserungen stetig verfolgen und umzusetzen zu können.
- Die CAPA-Datenbank wurde optimiert, zur gezielten Dokumentation von Aktionen/Massnahmen im Bereich QMS.
- Eine Übersicht zu allen Prozessbeschreibungen und mitgeltenden Dokumenten des QMS wurde erstellt. Mit dem Ziel, die Aktualität der Dokumente und referenzierten Normen zu verfolgen.
- Das System zur Meldung von unsicheren Zuständen im Bereich Arbeitssicherheit und Fehlermeldungen im Bereich QMS wurden digitalisiert und dadurch die Anwendung vereinfacht.

Silvio Kühnl
Leiter Innovation und QMS

Informatik

Im vergangenen Jahr konnten wir weitere Prozesse digitalisieren, um Effizienz und Benutzerfreundlichkeit zu steigern. Die Evaluation von neuen Softwarelösungen haben wir intensiv vorangetrieben, um zukunftsfähige und nachhaltige IT-Infrastrukturen zu gewährleisten.

Schulung

Um die Qualifikationen unserer Mitarbeitenden weiter auszubauen, führten wir im Jahr 2024 diverse Informatik-Schulungen durch.

Marketing

In der Werbung konzentrierten wir uns hauptsächlich darauf, unsere Präsenz in den sozialen Medien LinkedIn und Instagram kontinuierlich aufrecht zu erhalten. Mit verschiedenen Aktionen, wie beispielsweise dem Engagement eines SVS Botschafters, der authentische und persönliche Einblicke in seine Tätigkeitsgebiete gab, konnten wir unsere Reichweite und Sichtbarkeit steigern und Interaktionen mit unserem Publikum erhöhen.

Weihnachtsmarkt

Ein weiteres Highlight war die Durchführung des dritten Weihnachtsmarkts der Schweistechnik in Basel. Diese Veranstaltung, gekoppelt mit dem 50. SFI Erfa und dem Vortrag des Monats, bot dem SVS eine grossartige Gelegenheit, direkt mit seinen Geschäftspartnern und treuen Verbündeten in Kontakt zu treten und den SVS bzw. die Schweistechnik in einem festlichen Rahmen zu präsentieren. Den Erlös aus den Einnahmen spendete der SVS an eine gemeinnützige Organisation.

Liegenschaft

Im Bereich der Liegenschaftsverwaltung setzte der SVS eine erste Tranche der Umrüstung auf LED-Beleuchtung um.

Personelles

Die Personalfuktuation bewegte sich im Jahr 2024 im gewohnten Rahmen. Der SVS verzeichnete folgende Personalveränderungen:

Austritte	7
Pensionierungen	1
Eintritte	13
Heirat	0
Geburt	2
Dienstjubiläen	
10 Jahre	2
20 Jahre	1
Anzahl Vollzeitstellen	52.8

Betriebsausflug

Unser Betriebsausflug fand in dem kleinen Park vor unserem Hauptsitz in Basel statt. Bei bestem Wetter führten wir die SVS-Olympiade durch. Nach einem reichhaltigen Apéro und Grilladen zum Mittag mussten die Wettkämpferinnen und Wettkämpfer unter anderem knifflige Erdkunde-Fragen bei einem Quiz beantworten, Mathematikaufgaben lösen und sich im Luftballon-Weitflug beweisen. Es war ein gelungener Tag mit guter Stimmung.



Weihnachtsessen

Dieses Jahr feierten wir unser Weihnachtsessen im beeindruckenden alten Kraftwerk in Basel. Nach einem entspannten Apéro konnten wir das Abendessen mal ganz anders erleben – beim Live-Cooking! Begleitet wurde der Abend von einer Fotoshow auf grosser Leinwand, die viele schöne Erinnerungen und Momente mit den Kolleginnen und Kollegen zeigte – von früher bis heute.

Ein weiteres Highlight des Abends war die Auslosung unseres internen Social-Media-Wettbewerbs. Wer am aktivsten Beiträge geteilt, erstellt oder sogar Videos vorbereitet hatte, wurde dafür belohnt. Der diesjährige Gewinner durfte sich über einen Eintritt in den Europapark freuen.



Alessandra Kaya
Leiterin Zentrale Dienste

Unternehmensentwicklung und Strategie

Im Geschäftsjahr 2024 beendeten 14 Unternehmen ihr SAP-Mandat, hauptsächlich aufgrund von Betriebsunterbrechungen oder Änderungen ihrer Aktivitäten. Dies hatte zur Folge, dass der 2024 erzielte Umsatz 3,5 % unter dem Budget lag. Parallel dazu unterzeichneten wir jedoch im vergangenen Jahr acht neue SAP-Mandate. Unsere Beratungstätigkeit erfreute sich zum Jahresende hin einer hohen Nachfrage. Wir verstärkten auch unsere Integration als Tochtergesellschaft des Schweizerischen Vereins für Schweisstechnik (SVS). Wir sind zuversichtlich, dass unser engagiertes Team und unsere konsequente Strategie, die auf Kundenzufriedenheit, Innovation und Qualität setzt, eine Weiterentwicklung des Unternehmens in den nächsten Jahren ermöglichen wird.

Tätigkeiten im Geschäftsfeld und Entwicklungen

Unsere Tätigkeiten im Geschäftsfeld umfassen weiterhin eine Vielzahl von Dienstleistungen:

- Externe Schweissaufsicht (SAP) gemäss Normen wie EN 15085, EN 1090, ISO 3834 und ISO 17660.
- Beratung und Begleitung von Unternehmen bei der Einführung von Normen für Zertifizierungen im Zusammenhang mit Schweißen und verwandten Tätigkeiten (Metallurgie, NDT, Korrosionsschutz, Wärmebehandlungen).
- Beratung zu geschweissten Konstruktionen (Design, Zeichnungen, Herstellung, zP und zFP Prüfungen von Schweissnähten).
- Analyse der Betriebsfähigkeit von mechanisch geschweissten Konstruktionen (geschweisste Metallbauwerke: Brücken, Gebäude, Druckleitungen, ...) mit Empfehlungen, Beratung und Überwachung der damit verbundenen Reparaturarbeiten.



Führungswechsel und Unternehmensstabilität

Im dritten Quartal 2024 vollzogen wir einen Führungswechsel. Die Leitung von LISTEC Schweisstechnik AG wurde Eric Barthelet, seit 2021 Mitarbeiter des SVS, anvertraut. Wir bedanken uns herzlich bei Rolf Affolter, der diese Funktion während eines Jahres interimistisch wahrgenommen hat.

Mit unserem engagierten Team sind wir stolz darauf, in dieser Zeit voll und ganz auf die Bedürfnisse unserer Kunden eingehen zu können.

Ausblick und Zukunftsaussichten

Trotz der Herausforderungen im vergangenen Jahr sind wir zuversichtlich, dass wir mit den ergriffenen Massnahmen und unserer zukunftsorientierten Strategie unseren Erfolgskurs fortsetzen können. Wir werden das Beratungsgeschäft weiter ausbauen. Wir sind weiterhin bestrebt, unseren Kunden qualitativ hochwertige Dienstleistungen anzubieten, und werden weiterhin in Innovation, Qualität und Kundenzufriedenheit investieren.

Abschliessend möchte ich mich im Namen des Vorstands bei unseren Mitarbeitern für ihren Einsatz und ihre harte Arbeit bedanken. Ebenso möchten wir unseren Kunden und Partnern für ihre kontinuierliche Unterstützung danken, die uns geholfen hat, unsere Ziele zu erreichen.

Eric Barthelet
Geschäftsführer LISTEC Schweisstechnik AG

Swiss Welding Inspection Inc. (USA)



Im Jahr 2024 haben wir unsere ausgezeichnete Zusammenarbeit mit unseren europäischen Kunden fortgesetzt. Was unser Haupttätigkeitsfeld betrifft, richtet sich unser Augenmerk weiterhin auf die Inspektion von Transport- und Lagerbehältern für abgebrannte radioaktive Brennstoffe.

Im Rahmen unserer Inspektionsaufträge haben wir den Grossteil unserer Prüfungen in der Region Pittsburgh durchgeführt. Darüber hinaus waren wir auch in anderen Teilen der USA tätig, darunter Ohio, North Carolina, New Jersey und New Mexico.

Unser erster „Expediting“-Auftrag läuft weiter, jedoch haben erhebliche Verzögerungen bei der Beschaffung kritischer Bauteile zu beträchtlichen Verzögerungen geführt, weshalb unser Mandat verschoben wurde.

SWI Inc. arbeitet weiterhin im Auftrag des SVS für seine Schweizer und europäischen Kunden. Im Jahr 2024 verteilte sich unsere Inspektionsarbeit auf belgische und britische Projekte.

Im Berichtsjahr haben wir unseren Einsatz im Bereich der Entwicklung fortgesetzt und die Verlängerung unseres Vertrags mit EDF in England erhalten.

2024 haben wir ausserdem die ersten Inspektionen für unseren belgischen Kunden durchgeführt.



Die aktuelle Marktlage bietet durchaus Wachstumsperspektiven, insbesondere im Nuklearbereich. Unsere zukünftigen Ziele bestehen darin, unsere bestehenden Kunden zu binden, um Inspektionsaufträge im Rahmen zusätzlicher Bestellungen zu erhalten, sowie neue Kunden zu gewinnen.

SWI Inc. kann seinen Kunden in den USA europäisches Fachwissen und Know-how bieten.

Arnaud Berthoud
SWI Pittsburgh US



Rechtsform

Eingetragener Verein seit 1911, nach Art. 60 ff des Schweiz. Zivilgesetzbuches, mit Sitz in Basel. Statuten letztmals revidiert am 04.06.2024.

Der Mitgliederkreis

- Grossfirmen aus der Maschinenindustrie, der Chemie und Kraftwerkbetreiber
- Mittlere und kleinere Unternehmen aus der metallverarbeitenden Branche
- Lieferanten von Schweissgeräten, Schweisszusatzmaterialien sowie industriellen und medizinischen Gasen
- Amtliche Institutionen, Hochschulen und Ingenieurbüros
- Fachleute, die auf dem Gebiet der Schweisstechnik tätig sind

Vorstand

11 Mitglieder aus Trägerschaften

Geschäftsstelle

61 Mitarbeitende

Zweck

- Förderung von Füge-, Schneid-, Oberflächen- und Prüftechniken sowie verwandter Verfahren
- Förderung von Prüftechniken der verwendeten Werkstoffe und deren Verbindungen
- Förderung der Verhütung von Berufsunfällen bei der Anwendung obgenannter Techniken sowie bei der Lagerung von und beim Umgang mit technischen und medizinischen Gasen
- Angewandte Forschung und Innovationsprojekte für die Weiterentwicklung von Füge-technologien, Werkstoffen und Prüftechniken
- Der Verein dient privaten Personen, gewerblichen und industriellen Betrieben und deren Angestellten, welche solche Verfahren und Einrichtungen einsetzen.

Rahmenbedingungen für die Vereinstätigkeit

- Unparteilichkeit
- Unabhängigkeit
- Chancengleichheit der im Markt konkurrierenden Verfahren und Produkte

Mitglieder

Ende 2024 zählte der Verein:
20 Patronatsmitglieder
460 Firmenmitglieder
546 Einzelmitglieder
2 Ehrenpräsidenten
8 Ehrenmitglieder

Vorstandsmitglieder Ende 2024

gewählt am 04. Juni 2024 für drei Jahre	
A. Schmelzer, ART Welding GmbH, Würenlos (Präsidentin)	2013
R. Affolter, Affolter Consulting AG, Frenkendorf	2022
Dr. A. Belloli, Belloli SA, Grono	2018
Dr. S. Blümel, Bau Ing AG, Döttingen	2018
R. Britschgi, Linde Gas Schweiz AG, Dagmersellen	2021
Prof. Dr. J. Janczak-Rusch, Empa, Dübendorf	2021
M. Kalberer, voestalpine Böhler Welding Schweiz AG, Wallisellen	2015
A. Keller, Rechtsanwalt, MLaw UZH, Zürich	2024
A. Marquart (Junior) , AM Suisse, Zürich	2024
S. O. Müller, Müller Technologie AG, Frauenfeld	2018
A. Wölflinger, Gasverbund Mittelland AG, Arlesheim	2022

Mitglieder des Ausschusses

A. Schmelzer, ART Welding GmbH, Würenlos (Präsidentin)
S. O. Müller, Müller Technologie AG, Frauenfeld (Vizepräsident)
R. Britschgi, Linde Gas Schweiz AG, Dagmersellen (Mitglied)

Ehrenpräsidenten

M. Gloor
Prof. Dr. H. Gut

Ehrenmitglieder

M.W. Form / R. Gsell / M. Preiswerk / Dr. V. Stingelin / A. Tromp /
Dr. H. Wettstein / Prof. Dr. K. Wegener / S. Keller

Geschäftsleitung

Direktorin	Daniela Grütter
Ausbildung	Anja König
Inspektorat	Christian Fefin
Werkstofftechnik	Dario Jarmorini
Zertifizierung	Adrian Sutter
Personalservice	Eric Barthelet
Zentrale Dienste	Alessandra Kaya

Wissenschaftlich technischer Beirat

Prof. Dr. J. Janczak-Rusch, Empa, Dübendorf (Vorsitz)
A. Wölflinger, Gasverbund Mittelland AG, Arlesheim
R. Affolter, Affolter Consulting AG, Frenkendorf
Geschäftsleitung SVS: D. Grütter, A. König, C. Fefin, D. Jarmorini,
A. Sutter, E. Barthelet, A. Kaya

Mitglieder der Redaktionskommission

D. Grütter, SVS, Basel (Vorsitz)
E. Brune, Wolfenschiessen (Chefredaktor)
A. Kaya, SVS, Basel
S. Meier, SVS, Basel
X. Murdter, heig-vd, Yverdon
A. Scheggia, Medeglia
R. Girardier, Winterthur
R. Smolin, Ingenieurbüro Reinhard Smolin

Advisory Board

D. Grütter, SVS, Basel (Vorsitz)
A. König, SVS, Basel
Dr. K. Umlaub, SZA
Dr. R. Radis, ZHAW
A. Marquart (Junior) , AM Suisse, Zürich
H. Thiele, BLS
L. Rössler, SBB

SVS-Prüfungskommission

A. Sutter, SVS (Vorsitz)
W. Ahl, Giebenach
R. Borer, Therwil
M. Grossrieder, SBF
F. Gretener, Fredy Gretener Automobile, Frauenfeld
A. König, SVS, Basel
M. Kraft, Hüntwangen
Dr. T. Wermelinger, Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG, Däniken
M. Wittke, Zehnder AG, Otelfingen
R. Wüthrich, gbd Swiss AG, Wünnewil

SWI-Prüfungskommission

S. Keller, Oberrohrdorf (Vorsitz / Président)
P. Athanasiadès, AC Contrôle Sàrl, Monthey
E. Barthelet, SVS, Sierre
R. Chiavone, Matisa SA, Crissier
Y. Moll, SBB AG, Biel
R. Müller, heig-vd, Yverdon
X. Murdter, heig-vd, Yverdon
G. Pilet, Sottas SA, Bulle
N. Weber, heig-vd, Yverdon

SVS Ausbildungskommission

A. König, SVS, Basel
D. Grütter, SVS, Basel

ANB-Expertin Schweisserprüfungen

D. Grütter, SVS, Basel

ANB-Auditteam

D. Wilke, SVS, Basel
H. Chehok, SVS, Vufflens-la-Ville

Liste der Abkürzungen / Liste des abréviations

ANB	Authorised Nominated Body
ASS	Association Suisse pour la technique du soudage
ATCS	Associazione Ticinese dei Coordinatori di Saldatura
CFST	Commission fédérale de coordination pour la sécurité au travail
DVS	Deutscher Verband für Schweissen und verwandte Verfahren
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches
E-Hand	Lichtbogenhandschweissen
ECWRV	European Committee for Welding of Railway Vehicles
EKAS	Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit
EMPA	Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt
EN	Europäische Norm/Norme européenne
ERFA	Erfahrungsaustausch
EU	Europäische Union
EWf	European Federation for Welding, Joining and Cutting
FHNW	Fachhochschule Nordwestschweiz
IAB	International Authorisation Board
IIW	International Institute of Welding
ISO	International Organization for Standardization
IWE	International Welding Engineer
IWS	International Welding Specialist
IWT	International Welding Technologist
MAG	Metallschutzgasschweissen
OPCo	Ordonnance sur les produits de construction
PE	Polyethylen
QMS	Qualitätsmanagementsystem
SAS	Schweizerische Akkreditierungsstelle
SBFI	Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation
SCESe	Zertifizierungsstelle für Personen
SCESp	Zertifizierungsstelle für Produkte
SEFRI	Secrétariat d’État à la formation, à la recherche et à l'innovation
SFI	Schweissfachingenieur
SFI Erfa	Schweissfachingenieur Erfahrungsaustausch
SN	Schweizer Norm/Norme Suisse
SSIGE	Soc. Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux
Suva	Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
SVS	Schweizerischer Verein für Schweisstechnik
SVGW	Fachverband für Wasser, Gas und Wärme
SWI	Swiss Welding Institute
TIG	Wolframschutzgasschweissen
ZfP	Zerstörungsfreie Prüfung
ZHAW	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
ZP	Zerstörende Prüfung

Bericht der Revisionsstelle

Basel, 13.03.2025

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) des «Schweizerischer Verein für Schweisstechnik» für das am 31. Dezember 2024 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. Die eingeschränkte Revision der Vorjahresangaben ist von einer anderen Revisionsstelle vorgenommen worden. In ihrem Bericht vom 27. März 2024 hat diese eine nicht modifizierte Prüfungsaussage abgegeben.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht.

BMF ProConsulting AG

Christian Beer
Zugelassener Revisor
Leitender Revisor

Roland Born
Zugelassener Revisor

Rapport de l'organe de révision

Bâle, 13.03.2025

En tant qu’organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan, compte de résultats et annexes) de l’Association Suisse pour la Technique du Soudage pour l’exercice clôturé au 31 décembre 2024. L’audit restreint des données de l’exercice précédent a été effectué par un autre organe de révision. Dans son rapport du 27 mars 2024, celui-ci a émis une opinion d’audit non modifiée.

Le comité est responsable de l’établissement des comptes annuels, tandis que notre mission consiste à les auditer. Nous confirmons que nous satisfaisons aux exigences légales en matière d’agrément et d’indépendance.

Notre audit a été réalisé conformément à la Norme suisse sur l’Audit Restreint. Cette norme exige que l’audit soit planifié et effectué de manière à détecter des anomalies significatives dans les comptes annuels. Un audit restreint consiste principalement en des investigations, des procédures analytiques ainsi que des vérifications de détail appropriées aux circonstances sur les documents disponibles au sein de l’entité auditée. En revanche, l’audit ne comprend pas l’examen des processus opérationnels et du système de contrôle interne, ni des investigations approfondies visant à détecter des actes frauduleux ou d’autres violations légales.

Au cours de notre audit, nous n’avons pas identifié d’éléments nous conduisant à conclure que les comptes annuels ne sont pas conformes à la législation suisse et aux statuts de l’association.

BMF ProConsulting AG

Christian Beer
Réviseur approuvé
Réviseur en chef

Roland Born
Révsieur approuvé

Bilanz per 31. Dezember 2024

Bilan au 31 décembre 2024

	31.12.2024	31.12.2023
Aktiven / Actifs	CHF	CHF
Umlaufvermögen / Capital circulant		
Flüssige Mittel / Liquidités	930'371	1'032'665
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen / Créances résultant de la vente de biens et de prestations de service	2'165'710	1'706'596
Übrige kurzfristige Forderungen / Autres créances à court terme	19'301	40'117
Vorräte und nicht fakturierte Leistungen Stocks et Prestations de service non facturées	30'013	8'201
Aktive Rechnungsabgrenzungen / Régularisations de l'actif	23'159	4'931
Total Umlaufvermögen / Total actifs circulants	3'168'554	2'792'511
Anlagevermögen / Actifs immobilisés		
Finanzanlagen / Immobilisations financières		
Kaution / Cautiion	65'307	76'501
Langfristige Forderungen / Créances à long terme		
Gegenüber Beteiligungen / Par rapport aux participations	258'750	250'995
Beteiligungen / Participations	350'001	350'001
Sachanlagen / Immobilisations corporelles		
Mobile Sachanlagen / Immobilisations corporelles mobilières	176'466	145'723
Immobilie Sachanlagen / Immobilisation corporelles	3'760'000	3'955'196
Total Anlagevermögen / Total actifs immobilisés	4'610'524	4'778'415
Total Aktiven / Total actifs	7'779'078	7'570'926
Passiven		
Kurzfristiges Fremdkapital / Capitaux étrangers à court terme		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen / Créances résultant de l'achat de biens et de prestations de service	587'187	480'242
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten / Dettes à court terme portant intérêt	200'000	200'000
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten / Autres dettes à court terme	268'013	353'262
Passive Rechnungsabgrenzungen / Régularisations du passif	360'494	160'510
Kurzfristige Rückstellungen / Provisions à court terme	466'000	555'000
Total kurzfristiges Fremdkapital / Total Capitaux étrangers à court terme	1'881'695	1'749'014
Langfristiges Fremdkapital / Capitaux étrangers à long terme		
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten / Dettes à long terme portant intérêt		
Hypotheken / Hypothèques	4'452'125	4'652'125
Gegenüber Dritten / Vis-à-vis de tiers	272'725	363'635
Rückstellungen / Provisions		
Sicherstellungshypothek Bund / Kanton / Hypothèque de couverture Confédération / Canton	183'083	300'733
Übrige Rückstellungen / Autres provisions	227'467	285'595
Total langfristiges Fremdkapital / Total capitaux Étrangers à long terme	5'135'400	5'602'088
Eigenkapital / Capitaux propres		
Vereinskapital / Capital de l'association		
Vereinskapital am 01.01. / Capital de l'association au 01.01.	219'824	209'730
Jahresgewinn / -verlust / Bénéfice de l'exercice	542'159	10'093
Total Eigenkapital / Total capitaux propres	761'982	219'824
Total Passiven / Total des Éléments du passif	7'779'078	7'570'926

Erfolgsrechnung 2024

Compte de résultat 2024

	2024	2023
Betrieblicher Ertrag / Produit	CHF	CHF
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen / Produit net des ventes de biens et des prestations de service	11'431'765	10'956'928
Total betrieblicher Ertrag / Total résultat d'exploitation	11'431'765	10'956'928
Aufwand / Charges		
Material- und Warenaufwand / Charges matériel et marchandise	-1'081'550	-1'112'877
Dienstleistungsaufwand / Charges de prestations	-117'107	-197'707
Total direkter Aufwand / Total charges directes	-1'198'657	-1'310'584
Personalaufwand / Charges du personnel	-7'482'933	-7'213'364
Übriger betrieblicher Aufwand / Autres charges d'exploitation	-1'975'242	-2'118'367
Abschreibungen Sachanlagen / Amortissement Immobilisations corporelles	-59'126	-79'954
Finanzertrag / Produits financiers	548	423
Finanzaufwand / Charges financières	-4'769	-4'483
Betriebsergebnis vor Steuern / Résultat d'exploitation avant impôts	711'585	230'599
Liegenschaftsaufwand / Charges immobilières		
Aufwand Liegenschaft / Charges immobilières	-426'966	-392'245
Abschreibungen Liegenschaft / Amortissement immobilier	-195'196	-375'000
Hypothekar- und Baurechtszins / Taux hypothécaire et sur le droit	-180'649	-166'618
Total Liegenschaftsaufwand / Total charges immobilières	-802'810	-933'863
Liegenschaftsertrag / Produits immobilier		
Mieteinnahmen / Produits des locations	567'426	567'041
Auflösung Sicherstellungshypothek / Liquidation de l'hypothèque de sécurité	117'650	117'650
Total Liegenschaftsertrag / Total résultat immobilier	685'076	684'691
Ausserordentlicher und periodenfremder Ertrag / Produit extraordinaire et hors période		
Wiedereingebrachte Abschreibungen / Amortissements récupérés	0	0
Periodenfremder Ertrag / Charges hors période	0	51'974
Total ausserordentlicher und periodenfremder Ertrag / Total charges extraordinaire et hors période	0	51'974
Direkte Steuern / Impôts directs	-51'693	-23'308
Jahresgewinn / -verlust (EAT) / Bénéfice de l'exercice (EAT)	542'159	10'093



Chers membres de l'association, chères clientes, chers clients, chères lectrices et chers lecteurs de l'ASS

Oui, exactement !
au lieu de
Oui, mais...

Dans un monde où la discussion et la prise de décision sont essentielles, il faut choisir entre « Oui, mais... » et « Oui, exactement... ». Alors que la notion « Oui, mais » ouvre de l'espace à la critique et aux perspectives alternatives, « Oui, exactement » nous permet davantage d'approuver et d'être précis.

Cette nuance reflète la dynamique qui différencie l'ouverture d'esprit à de nouvelles idées et le fait de persister sur les opinions établies.

Pourquoi en est-il ainsi ? Le « Oui, mais... » offre-t-il réellement plus d'espace pour la discussion, ou y a-t-il une autre raison ? Quelle approche préférez-vous ? Quelle option avons-nous choisie ? « Oui, mais » ou « Oui, exactement » ?

Vous recevrez la réponse à cette question en jetant un œil derrière les coulisses.

Dans les pages suivantes du présent rapport annuel, vous découvrirez la manière dont chaque division a répondu à cette question et l'a mise en œuvre. Nous avons rassemblé pour vous les données et informations les plus importantes afin que vous puissiez vous faire une image complète de l'ASS 2024.

Les 365 derniers jours montrent que chaque moment compte. Ce ne sont pas les grands événements qui sont à l'image de nos activités, mais les petites décisions et la manière dont nous les abordons. Avec du recul, nous réalisons souvent que les défis se sont transformés en opportunités et que les erreurs nous ont apporté de précieux enseignements.

Grâce à un engagement permanent, le travail de chaque division a été couronné de succès. Dans notre activité quotidienne, nous avons relevé de nombreux défis et répondu aux exigences élevées de nos clients. Grâce à la collaboration et à l'engagement exceptionnel de toute l'équipe, nous avons contribué à la satisfaction de nos clients dans tous les domaines.

Outre les activités quotidiennes, l'ASS s'est engagée dans diverses activités spéciales, que vous découvrirez plus en détail dans le présent rapport annuel. Une année riche en événements comme 2024 montre à quel point il est important de travailler ensemble pour atteindre nos objectifs, améliorer continuellement nos processus de travail et favoriser les échanges, les discussions et la collaboration.

Nous entamons l'année 2025 en nous tenant à la devise #NousSommesASS.



Daniela Grütter
Directrice ASS

Les membres représentent le fondement des activités associatives. Nous investissons la moitié des recettes générées avec les cotisations des membres dans la promotion de la relève, ceci par le biais de diverses actions dans le cadre de notre fonds de formation. Le reste des moyens est destiné au bénéfice de nos membres.

Nos activités comprennent :

- l'organisation et la tenue de l'assemblée générale
- l'organisation et la réalisation du symposium « Un savoir qui soude[®] »
- l'organisation et la tenue des exposés du mois
- l'organisation et la tenue de l'échange d'expérience SFI Erfa
- le soutien de la Commission d'experts-soudeurs
- le soutien de l'ATCS (Associazione Ticinese dei Coordinatori di Saldatura)
- l'organisation et la participation aux séances du comité et des commissions correspondantes
- la participation à des commissions de normalisation
- des prix avantageux pour la participation à des foires et conférences d'organisations partenaires
- l'accès en ligne aux documents de l'IIW
- la gestion de la base de données des membres

113^e assemblée annuelle

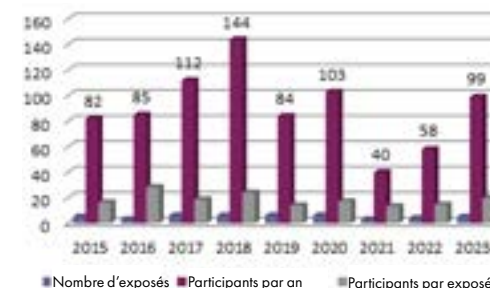
Le 4 juin 2024, s'est tenue notre 113^e assemblée annuelle au Centre Paul Klee à Berne. L'un des moments forts de la journée a été la visite guidée impressionnante de la centrale énergétique Forsthaus à Berne, dont les perspectives passionnantes ont attiré toute l'attention des participants. Après le programme officiel, nos 67 invités ont savouré un délicieux dîner au Casino de Berne, dans une ambiance conviviale et enrichissante.

Symposium « Un savoir qui soude[®] »

Le symposium « Un savoir qui soude[®] », organisé en collaboration avec le secteur industriel SWISSMEM « Matériel de soudage et de coupe », s'est tenu le 5 juin 2024 à Berne et a, une fois de plus, attiré de nombreux visiteurs. Les personnes présentes ont suivi des exposés passionnants présentés par des experts de la branche, et avaient la possibilité de soigner les contacts avec leurs collègues professionnels. Nous revenons sur un événement très réussi, enrichissant et inspirant.

Exposés du mois

Dans la mesure où les exposés sont disponibles sous forme écrite, ils sont par la suite publiés dans la revue « Schweisstechnik · Soudure · Saldatura ». Les exposés du mois sont présentés pendant le semestre d'hiver. Par rapport à l'année précédente, le nombre de participants a augmenté, notamment étant donné du fait que nous en avons réalisé plus en ligne. En 2024, six événements ont eu lieu.



Magazine Schweisstechnik · Soudure · Saldatura

En 2024, l'accent a été mis sur la consolidation du magazine de notre association. Notre nouveau rédacteur en chef, Eberhard Brune, ainsi que le passage au format exclusivement numérique se sont établis. Nous n'avons publié que des exemplaires numériques. Grâce à un logiciel spécialement conçu à cet effet, nos membres et abonnés ont désormais la possibilité de lire notre magazine sur ordinateur, tablette ou smartphone. Une analyse des données montre qu'après une période de stagnation, le nombre de consultations des pages a nettement augmenté ces derniers mois, ce qui confirme que le format numérique est désormais pratiquement établi. Ce changement répond aux nouvelles habitudes des lecteurs, notamment de la jeune génération, tout en permettant d'économiser des frais d'impression et de contribuer à la protection de l'environnement. Nous souhaiterions que le nombre d'articles provenant des autres régions linguistiques de Suisse, notamment du Tessin et de Suisse Romande, augmente encore. La création du WELD-LINK Romandie nous donne espoir de voir davantage de contributions intéressantes de la part des ingénieurs et spécialistes en soudage francophones. Nous avons renforcé la coopération avec les experts du DVS (Deutscher Verband für Schweißen) et de l'OeGS (Österreichische Gesellschaft für Schweisstechnik), ce qui nous a permis d'échanger des articles spécialisés. Nous avons maintenu le rythme de six publications par an, ce qui s'est avéré efficace.

Contributions en	2022	2023	2024
Industrie & associations	48	51	40
Articles professionnels	28	20	15
Reportages	16	20	24
Connaissances pour la pratique	-	6	3
Communications	-	26	32
Communications avec spécialistes	4	6	4
Nombre de pages	272	288	284

La diversité des thématiques couvertes par l'ASS s'est également reflétée dans les contributions de l'année passée. Plusieurs nouveaux ouvrages ont été présentés sur des sujets tels que le brasage fort et tendre, la sélection des normes pour la formation en soudage et l'annuaire de la technique du soudage. De nombreuses nouvelles normes, directives et fiches techniques ont également été introduites ou mises à jour. Les sujets techniques abordés comprenaient : le soudage laser manuel, le traitement mécanique des cordons de soudure, le soudage orbital TIG entièrement mécanisé, la fabrication additive, le traitement de surface des aciers inoxydables. D'autres thématiques concernaient les procédés de soudage dans la construction de véhicules spéciaux et dans le secteur du bâtiment. Enfin, des aspects de sécurité au travail ont été abordés, notamment concernant le soudage laser et l'amorçage des arcs TIG.

L'assemblée annuelle de l'ASS, qui s'est tenue en 2024 à Berne en parallèle avec le symposium « Un savoir qui soude® », a été l'un des thèmes majeurs du quatrième numéro de notre magazine.

Eberhard Brune
Rédacteur en chef



Renseignements et conseils par téléphone

Nos spécialistes qualifiés sont à la disposition de nos membres pour répondre à toutes leurs questions concernant la soudure, les essais, la qualité et la sécurité. N'hésitez pas à nous défier ! Les conseils ayant une portée juridique sont donnés sur la base de mandats.

Nous défendons les intérêts de nos membres au sein d'organisations nationales et internationales, que nous soutenons par des cotisations et auxquelles nous participons activement et bénévolement à l'occasion de conférences et de réunions. Les principales institutions sont :

- EWF (European Federation for Welding, Joining and Cutting)
- IIW (International Institute of Welding)

L'ASS a été autorisée par l'IIW et l'EFW à former et certifier des spécialistes et des cadres en Suisse. Grâce à des certificats reconnus à l'échelle internationale, les diplômés bénéficient des meilleures opportunités sur le marché du travail suisse et international. Dans chaque pays membre de l'IIW, une seule organisation est désignée comme ANB (Authorised Nominated Body). En Suisse, cette fonction revient à l'ASS.

L'IIW ne se limite pas aux travaux scientifiques et techniques réalisés à l'aide de 18 groupes spécialisés. Son rôle principal réside dans la formation et le perfectionnement harmonisés au niveau international des spécialistes de la branche. Au sein des groupes spécialisés de l'IAB (International Authorisation Board), l'accent est mis sur le système international de formation et de qualification des personnes. Ce dernier est aligné et harmonisé avec le système européen de formation, d'examen et de certification de l'EFW (European Federation for Welding, Joining and Cutting). Avec l'accord de l'EFW, les directives relatives aux ingénieurs en soudage, techniciens en soudage, spécialistes en soudage, praticiens en soudage et inspecteurs de qualité en soudage ont été adoptées par l'IIW et adaptées aux standards internationaux. Ainsi, ces règles sont appliquées et reconnues dans le monde entier par les 43 organisations nationales affiliées au système.

Alessandra Kaya
Responsable Services centralisés

Daniela Grütter
Directrice ASS

Formation

Rétrospective

L'année 2024 a été particulièrement intense, mouvementée et fructueuse pour la division Formation. Nous avons organisé de nombreux cours théoriques et pratiques, ce qui a entraîné une légère augmentation du nombre d'heures vendues, malgré un léger recul du nombre de participants par rapport à l'année précédente.

La formation IWS a été particulièrement demandée. Nos participants ont apprécié la grande panoplie de notre offre, qui combine e-learning et les cours en présentiel. Le succès de notre offre nous a permis de proposer un second cours IWS en automne 2024. Nous avons également organisé un nouveau cours en septembre 2024 sur notre site à Bellinzone.

Nous sommes particulièrement fiers de nos formations continues dans le domaine IWT/IWE. En coopération avec la ZHAW, nous avons lancé en mars 2024 le nouveau programme de formation continue DAS en technologie du soudage. En complément, d'autres participants ont choisi notre offre e-learning/blended-learning, ce qui leur a permis de commencer la première partie de cette formation.

Nos cours en essais non destructifs ont également fortement été appréciés. Au total, nous avons proposé huit cours sur l'inspection visuelle des soudures, dont deux en français et un en italien.

Outre nos formations appréciées de longue date, nous avons proposé en 2024 des cours de formation continue attrayants, tels que la certification « FROSIO Inspecteur en revêtement » et la formation continue en matière de supervision du soudage des aciers d'armature en béton, en collaboration avec nos partenaires.

Un haut fait de l'année 2024 a une fois de plus été le cours « Soudage des aciers de construction », destiné aux étudiants intéressés, engagés dans différentes disciplines, notamment celle du génie civil axée sur la construction métallique à la FHNW (Fachhochschule Nordwestschweiz). Dans le cadre d'un stage de pratique en soudage, ils ont reçu une introduction concrète aux procédés MAG, électrode enrobée et TIG, appliqués au soudage des aciers de construction. Nous avons proposé ce cours au semestre de printemps et d'automne.



Une autre priorité de nos activités de formation en 2024 a été la formation et la certification des soudeurs PE (polyéthylène), basée sur la directive SVGW GWF 101. Dans ce contexte, les entreprises et les participants ont la possibilité d'enregistrer leurs qualifications de soudeurs dans le registre des personnes du SVGW (personenregister_liste-de-personnes-pe.pdf).

Par ailleurs, nous avons finalisé la révision du règlement d'examen pour l'obtention du Brevet fédéral de spécialiste en soudage et l'avons soumis pour approbation au SEFRI (Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation). La nouvelle réglementation pour l'examen professionnel de spécialiste en soudage entrera en vigueur le 1er janvier 2026.



WorldSkills Lyon 2024 : Retour sur une mission inspirante

Les WorldSkills Lyon 2024 font partie du passé et l'équipe nationale SwissSkills a réalisé une performance exceptionnelle !

En septembre 2024, 45 jeunes talents suisses se sont rendus à Lyon pour participer à la plus grande compétition de leur carrière, les WorldSkills. L'attente était immense, la pression élevée, mais ils ont su relever le défi avec brio.

L'équipe a remporté sept médailles d'or, sept médailles d'argent et une médaille de bronze. De plus, elle a remporté les titres « Top 3 of the World » et « Best Nation of Europe » ainsi que 21 médaillons d'excellence. Un exploit incroyable et nous félicitons sincèrement tous les participants !

Nous sommes particulièrement fiers de Manuel Ulmann de Bühler AG à Appenzell, qui a vécu des jours intenses et émouvants à Lyon aux côtés de son experte Anja König, responsable de la formation à l'ASS. Manuel a excellé dans la discipline « Skill 10 – Welding », où il a décroché un « Medallion for Excellence », récompensant son travail acharné et ses innombrables heures d'entraînement.

Merci, Manuel, de nous avoir permis de t'accompagner dans cette aventure inoubliable !



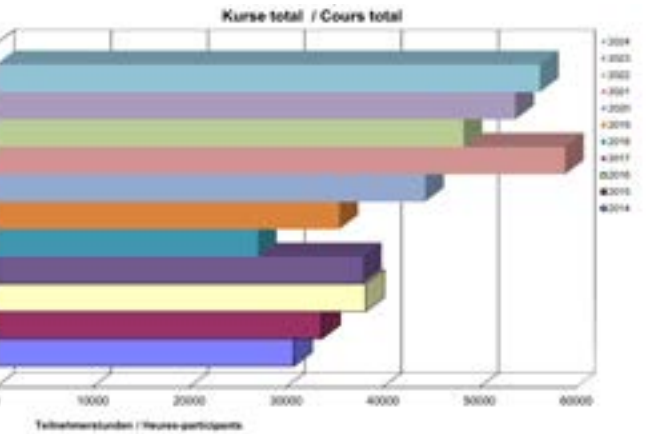
Rétrospective : Marché de Noël et SFI-Erfa

Fin novembre 2024, nous avons organisé pour la troisième fois le Marché de Noël ASS de la technologie du soudage. Parallèlement, nous avons accueilli de nombreux participants à l'échange d'expériences SFI-Erfa. Les participants SFI-Erfa ont débuté la journée avec un repas dinatoire, offert par l'ASS à l'occasion du 50ème anniversaire du SFI-Erfa. Un échange d'expériences a eu lieu l'après-midi dans nos salles de théorie, avant que, dès 15h30, tous les participants aient l'occasion de rencontrer les 15 exposants présents dans la salle TIG. Dans une ambiance chaleureuse et conviviale, les visiteurs pouvaient échanger leurs expériences avec des représentants du secteur, discuter des sujets techniques, découvrir de nouveaux produits et bénéficier de conseils personnalisés sur place à notre site de Bâle. En plus du réseautage, les participants avaient le plaisir de déguster de nombreuses spécialités culinaires et du vin chaud, de profiter de la tombola et d'assister à l'exposé passionnant de Reinhard Smolin consacré au thème « PITEC ».



Statistiques des cours

Les heures-participants 2024 confirment les résultats présentés précédemment dans le domaine de la formation et de la formation continue. Par rapport à 2023, nous avons constaté une augmentation de 5 % du nombre total d'heures-participants. Cette croissance est principalement due à une demande accrue pour les formations spécifiques en entreprise. De plus, le nombre de participants aux cours destinés aux surveillants soudeurs ainsi que ceux sur l'inspection visuelle des soudures a fortement augmenté.



Perspectives

En 2025, nous poursuivrons notre engagement visant à proposer un programme de formations varié, combinant cours pratiques et théoriques spécialisés autour des techniques d'assemblage, de découpe, de revêtement et de contrôle.

Nous avons également mis en place un programme de conférences intéressant pour notre symposium « Un savoir qui soude® », auquel vous pourrez participer début avril 2025, soit en ligne, soit sur place. Nous nous réjouissons déjà de vous y accueillir !

L'année 2025 demandera de notre part également beaucoup d'engagement en matière de promotion de la relève. En plus des Championnats suisses de soudage, nous participerons activement au concours international de soudage du DVS ainsi qu'au salon Schweissen & Schneiden. Pour la première fois, l'ASS représentera la Suisse aux EuroSkills dans la discipline 10 – Welding.

Nous sommes fiers d'avoir déjà plus de 15 candidats inscrits pour le Championnat national des métiers. L'ASS préparera de manière ciblée tous les jeunes soudeurs intéressés aux épreuves des compétitions. Dans le cadre d'une phase de présélection, ils auront l'opportunité de mesurer leurs compétences et de prouver leur compétences techniques. Six candidats se qualifieront pour la finale des SwissSkills qui aura lieu en septembre 2025 à Berne et quatre candidats rejoindront l'équipe suisse qui participera au concours lors du salon à Essen, en septembre 2025.

En tant que partenaire de confiance pour la formation et la formation continue en soudage, nous nous réjouissons de relever ces défis avec vous en 2025 et de répondre à vos besoins et demandes spécifiques.

Anja König
Responsable Formation



Commission IWS Experte-soudeuse / Expert-soudeur

En 2024, nous avons eu le plaisir d'organiser les activités de l'IWS comme à l'accoutumée. Trois réunions de la Commission IWS expertes-soudeurs / experts-soudeurs ont eu lieu tout au long de l'année.

La réunion d'automne 2024 s'est déroulée fin octobre chez VBZ (Verkehrsbetriebe Zürich). Environ 40 participants IWS y ont assisté. La matinée a débuté par une présentation du VBZ, suivie d'une visite d'entreprise où nous avons pu découvrir les produits et véhicules stationnés dans l'atelier central, en cours de maintenance, d'amélioration ou de réparation. L'ampleur de l'organisation et de la structure nécessaires pour transporter plus de 300 millions de personnes par an est impressionnante. Le fait d'assurer la maintenance du réseau ferroviaire et du parc de véhicules représente un défi permanent. La ponctualité et la fiabilité de l'exploitation n'est autre qu'une véritable prouesse technique. La technologie du soudage joue un rôle clé au sein des transports publics, notamment dans l'entretien, les travaux de carrosserie et les réparations impliquant divers matériaux et géométries.

L'après-midi a été consacré à notre réunion, au cours de laquelle Monsieur Heinz Humbel a été officiellement accueilli comme nouveau membre de la Commission IWS.

Je souhaite à tous une excellente année 2025, pleine de succès. Merci à tous les membres IWS, à l'ASS, aux passionnés de la technologie du soudage et à la Commission IWS pour leur précieuse collaboration.

Ivan Gandola-Schurtenberger
Président de la Commission IWS



Les membres

Bossart Marcel, Westfalen Gas Schweiz GmbH, organisateur
Freiermuth Markus, trésorier & formation
Gandola Ivan, ISO OERLIKON AG, président
Graf Mario, IWS Homepage
Humbel Heinz, Fronius Schweiz AG, organisateur
Santoro Mariano, délégué ASS
Ziegler Sven, Autogen Endress AG, vice-président
Zuberbühler Tobias, MAN Energy Solutions Schweiz AG, médias

Situation fin 2024

Technique du matériel

Pour la division Technique du matériel, l'année 2024 aura été une période de consolidation et d'évolution. Dans le but d'améliorer en permanence nos performances et de répondre aux besoins de nos clients, nous avons intensifié notre engagement dans l'optimisation des processus et l'efficacité opérationnelle.

Dans le domaine de l'essai non destructif, nous avons consolidé notre position sur le marché, assuré un haut niveau de qualité de service et augmenté notre productivité. Grâce à une optimisation de nos ressources et à une gestion efficace de nos processus, nous avons renforcé notre compétitivité et consolidé la confiance de nos clients.

Au niveau de l'essai destructif nous avons vécu une année exceptionnelle, marquée par une demande de travail nettement supérieure aux prévisions. Grâce au professionnalisme et à l'engagement de notre équipe, nous avons réussi à répondre efficacement à cette augmentation tout en maintenant les standards de qualité élevés qui nous distinguent. L'intégration et la formation continue de nos collaborateurs sont restées au cœur de notre stratégie. La collaboration et l'esprit d'équipe ont joué un rôle essentiel dans notre succès, nous permettant de relever avec détermination les défis du marché et de développer davantage nos compétences techniques.

Nous souhaitons remercier nos clients pour leur confiance et leur collaboration permanente. Leur soutien est notre plus grande motivation et nous pousse à améliorer sans cesse nos services. C'est avec confiance que nous nous tournons vers l'avenir et nous sommes déterminés à maintenir notre engagement afin d'offrir sans cesse la meilleure des qualités.

L'exercice 2024 démontre que, grâce à l'engagement de notre équipe et aux solides relations avec nos clients, nous avons atteint d'importants succès. Nous continuerons à travailler avec détermination pour relever les défis à venir et encore améliorer nos prestations.

Un merci tout particulier à notre équipe pour son investissement, sa flexibilité et sa volonté inébranlable d'évoluer. Son engagement est le fondement de notre réussite.

Dario Jarmorini
Responsable du services Technique du matériel



Sécurité au travail

Visites d'entreprises et prévention

L'année 2024 a été marquée par un engagement continu en faveur de la prévention et du contrôle en entreprise à travers toute la Suisse. Grâce aux 900 inspections réalisées, nos inspecteurs ont identifié d'importants risques, notamment en lien avec la sécurité des installations de soudage au gaz. Ces visites ont permis d'alerter les entreprises sur les dangers constatés, mais aussi de leur fournir des recommandations ciblées pour améliorer la sécurité et assurer le respect des normes en vigueur. La collaboration avec les entreprises a contribué à une prise de conscience accrue des enjeux de la sécurité au travail et à une meilleure mise en œuvre des bonnes pratiques.

Formations : Une approche ciblée

Face aux défis de sécurité dans le domaine du soudage, nous avons adapté notre approche de formation pour mieux répondre aux besoins pratiques du terrain. Plutôt que de proposer des modules génériques, nous avons privilégié des formations spécifiques, directement en entreprise, adaptées aux conditions de travail réelles des soudeurs. Ces formations couvrent des thèmes essentiels, tels que la prévention des incendies en soudage, l'utilisation sécurisée des gaz industriels. Grâce à un échange direct avec les professionnels, les mesures de sécurité peuvent être transmises de manière concrète et intégrées de façon durable dans les pratiques quotidiennes.

Révision de la directive EKAS 6509 : « Soudage, découpe & procédés connexes pour les matériaux métalliques »

La directive EKAS 6509, qui définit les exigences de sécurité applicables aux procédés de soudage, de découpe et aux techniques associées, est actuellement en cours de révision pour intégrer les évolutions technologiques et réglementaires. Elle précise les mesures de prévention contre les risques d'accidents, l'exposition aux fumées et aux gaz, les risques d'incendie et d'explosion. En tant que président de la commission spécialisée FK15, nous pilotons cette révision en collaboration avec les acteurs de la branche, afin d'adapter la directive aux exigences actuelles et de garantir un cadre clair et applicable pour assurer la sécurité des professionnels concernés.

Inspections techniques : Une portée internationale

Conteneurs de transport et de stockage : assurer une conformité mondiale

Avec plus de 850 inspections réalisées et le suivi de près de 4 000 processus de fabrication et de contrôle, notre expertise dépasse largement les frontières suisses. Outre les inspections physiques, le contrôle documentaire joue un rôle essentiel. Nous avons analysé plus de 500 documents techniques, rédigé plus de 200 rapports d'acceptation et avis techniques. Une approche méthodique pour une excellence technique et normative qui garantit une traçabilité stricte et une excellence technique, en répondant aux exigences normatives les plus élevées.

Hydroélectricité et stations d'épuration : expertise dans des domaines exigeants

Nos inspections dans le secteur de l'hydroélectricité et du traitement des eaux usées ont permis une surveillance rigoureuse des processus de fabrication et d'installation afin d'assurer la conformité aux normes en vigueur. En collaboration étroite avec les fabricants et exploitants, nous avons veillé à ce que les équipements respectent les spécifications techniques. L'homologation des installations et la supervision des processus de fabrication illustrent notre engagement pour un contrôle technique méthodique et exigeant.

Technologie et innovation : Dragon, un outil clé de notre efficacité

Notre base de données « Dragon » est en constante évolution et s'est imposée comme un outil indispensable pour la gestion documentaire et le suivi des inspections. Grâce à cette plateforme innovante, nos clients bénéficient d'un accès direct et sécurisé à leurs documents et rapports, garantissant une transparence et une traçabilité optimales des projets. La numérisation de nos processus nous permet d'améliorer l'efficacité de nos interventions et de répondre plus rapidement aux besoins spécifiques des entreprises.

Accréditation et développement

L'année 2024 a été marquée par le renforcement de notre accréditation ISO 17020, consolidant ainsi notre rôle en tant qu'organisme d'inspection de type A. Cette reconnaissance nous permet d'étendre notre expertise à des domaines techniques exigeants, notamment l'évaluation documentaire, la surveillance de fabrication, les essais destructifs et non destructifs. Notre capacité à fournir des évaluations indépendantes et approfondies constitue un gage de confiance essentiel pour nos partenaires et clients.

Conclusion

Cette année a réaffirmé notre rôle central dans l'amélioration de la sécurité et de la qualité dans nos domaines d'expertise. Grâce à l'engagement de nos inspecteurs et à la collaboration étroite avec nos partenaires, il nous a été possible de relever de nombreux défis avec succès. Nous remercions nos collaborateurs et clients pour leur confiance et leur engagement. Ensemble, nous continuerons à façonner un environnement de travail sûr et conforme aux normes.

« La sécurité ne naît pas des règlements, mais de l'engagement quotidien. »

Christian Fefin

Responsable du service Inspection



Généralités

C'est avec grande satisfaction que l'an dernier nous avons dépassé le chiffre d'affaires budgété dans les deux domaines de la certification, la certification de personnel et la certification des fabricants. Cela, malgré les conflits mondiaux persistants, qui continuent de compliquer, voire compromettre, la stabilité économique à long terme.

Certification de personnel

La révision de la série de normes EN ISO 9606 « Qualification des soudeurs – Soudage par fusion » a été relancée. Fin 2024, un premier projet a été soumis pour commentaires. Cependant, en raison du nombre important de demandes de modifications des pays impliqués, une publication de la version révisée en 2025 semble peu probable. Il est toutefois attendu que toutes les parties de la version actuelle soient regroupées en un seul document, qui s'alignera largement sur la norme en vigueur EN ISO 9606-1.

La publication de la norme révisée EN ISO 14732 « Personnel du soudage – Qualification des opérateurs et des régleurs pour le soudage mécanique et automatique des matériaux métalliques » est, quant à elle, attendue pour cette année. La nouvelle version révisée de la norme EN ISO 14732 apportera une définition plus précise des termes opérateur/régleur. Cela permettra de mieux identifier les personnes nécessitant une qualification selon cette norme.

Certification d'entreprises

L'ECWRV (European Committee for Welding of Railway Vehicles), dont l'ASS est membre depuis sa création en 2003, a publié fin 2024 la nouvelle version de la Guideline II. Cette mise à jour garantit une application uniforme de la norme EN 15085 par tous les organismes de certification accrédités figurant sur la liste de l'ECWRV.

Le 18 décembre 2024, la nouvelle réglementation européenne sur les produits de construction (CPR 2024) a été publiée au Journal officiel de l'UE. Les conséquences pour les entreprises suisses exportant vers l'UE restent incertaines et dépendront des décisions de l'Union européenne. Parallèlement, la Suisse a initié en 2024 la révision de son ordonnance sur les produits de construction (BauP V 933.01). Selon le calendrier actuel, le Parlement suisse devrait examiner la nouvelle version de cette réglementation en 2028/2029.

En guise de conclusion, un extrait de notre charte :

L'ASS offre :

- Des cours de normation et de formation continue, des certifications, des examens ainsi que des activités d'inspection et de surveillance, des conseils en matière de sécurité au travail.

Car, comme l'a dit Benjamin Franklin :
« Un investissement dans le savoir rapporte toujours les meilleurs intérêts. »

Adrian Sutter
Responsable Certifications



Le service «Innovation et qualité» est responsable du système de gestion de la qualité au sein de l'ASS et soutient les responsables des différentes entités accréditées

- Laboratoire d'essais (STS 0146)
- Organisme de certification des soudeurs et spécialistes en brasage (SCESe 0029)
- Organisme d'inspection (SIS 0031)
- Organisme de certification pour les procédures de fabricants (SCESp 0123)
- ANB selon les directives IAB/EWF

en ce qui concerne tous les aspects liés à la qualité.

En 2024, un audit d'évaluation combiné des quatre entités accréditées a été réalisé par le Service d'accréditation suisse (SAS) en mai, suivi d'un audit de recertification de l'organisme ANB en août. Tous ces audits ont eu lieu sur le site de Bâle, permettant ainsi de maintenir toutes les accréditations et la certification ANB.

Lors des audits internes menés en 2024, l'accent a été mis sur la certification des fabricants, le laboratoire d'essais et la sécurité au travail. Les mesures correctives et d'amélioration évaluées ont eu un impact direct sur les processus audités du système de gestion de la qualité (SGQ), qui ont été ajustés ou révisés. L'analyse des non-conformités identifiées lors des audits externes et internes a mis en évidence de nombreux points nécessitant une coordination interservices par le service Innovation + Qualité. Il a donc été décidé de renforcer ce dernier par un poste supplémentaire, qui a été pourvu en septembre.

Les mesures suivantes ont été mises en place en 2024 :

- Réunion mensuelle sur la qualité avec chaque entité accréditée et l'ANB pour assurer le suivi et la mise en œuvre continue des actions issues des audits, des signalements d'erreurs et des améliorations des processus.
- Optimisation de la base de données CAPA pour une documentation ciblée des actions et mesures dans le cadre du SGQ.
- Elaboration d'une vue d'ensemble des descriptions de processus et des documents associés du SGQ, afin de garantir leur mise à jour et le suivi des normes référencées.
- Numérisation du système de signalement des situations dangereuses en matière de sécurité au travail et des erreurs dans le SGQ, facilitant ainsi son utilisation.

Silvio Kühnl
Responsable Innovation et Qualité

Informatique

L'an dernier, nous avons numérisé davantage de processus afin d'améliorer l'efficacité et l'expérience utilisateur. Nous avons également intensifié l'évaluation de nouvelles solutions logicielles, dans le but de garantir des infrastructures IT modernes et durables, adaptées aux défis de demain.

Formation

Pour renforcer les qualifications de nos collaborateurs, nous avons organisé en 2024 diverses formations en informatique.

Marketing

En matière de communication, nous avons concentré nos efforts sur le maintien et le développement de notre présence sur LinkedIn et Instagram. Grâce à différentes initiatives, telles que le recrutement d'un ambassadeur ASS, qui a partagé des aperçus authentiques et personnels de son travail, nous avons pu accroître notre visibilité, élargir notre audience et renforcer l'interaction avec notre communauté.

Marché de Noël

Un autre moment fort de l'année a été l'organisation du troisième Marché de Noël de la technologie du soudage à Bâle. Cet événement, associé à la 50ème édition du SFI-Erfa et à l'exposé du mois, a constitué pour l'ASS une excellente opportunité de renforcer ses relations avec ses partenaires commerciaux et alliés fidèles, tout en mettant en avant l'ASS et la technologie du soudage dans une atmosphère festive. Les recettes de cette manifestation ont été entièrement reversées à une organisation caritative, soulignant ainsi l'engagement social de l'ASS.

Gestion immobilière

Dans le cadre de la gestion des infrastructures, l'ASS a entamé la première phase de conversion à l'éclairage LED, visant une meilleure efficacité énergétique et une réduction de la consommation.

Personnel 2024

En 2024, la fluctuation du personnel a eu lieu dans un cadre habituel. L'ASS a procédé aux changements de personnel suivants :

Départs	7
Retraites	1
Entrées	13
Mariage	0
Naissance	2
Années de service	
10 ans	5
20 ans	2
Nombre d'emplois à temps plein	52.8

Sortie d'entreprise

Cette année, notre sortie d'entreprise s'est déroulée dans le petit parc situé devant notre siège principal à Bâle. Sous un soleil radieux, nous avons organisé les Olympiades de l'ASS. Après un apéritif riche et un barbecue, les participants ont dû relever plusieurs défis, notamment, répondre à des questions de géographie dans un quiz, résoudre des tâches mathématiques, tester leur talent lors d'un concours de vol de ballons. Nous avons vécu une journée parfaite, placée sous le signe de la convivialité et de la bonne humeur.



Repas de Noël

Cette année, nous avons célébré notre repas de Noël dans le magnifique cadre de l'ancienne centrale électrique de Bâle. Après un apéritif détendu, nous avons découvert une expérience culinaire particulière : le Live-Cooking, où le repas était préparé directement sous nos yeux ! Un diaporama projeté sur grand écran a retracé de beaux souvenirs et moments partagés avec les collègues, du passé jusqu'à aujourd'hui. Un autre moment fort de la soirée a été le tirage au sort du concours interne sur les réseaux sociaux. Celui ou celle qui avait été le plus actif(ve) en partageant, créant des publications ou réalisant des vidéos a été récompensé(e). Le grand gagnant de cette année a remporté un billet d'entrée pour l'Europa-Park.



Alessandra Kaya
Responsable Services centralisés

Bilan et stratégie de l'entreprise LISTEC

Au cours de l'exercice 2024, quatorze entreprises ont mis fin à leur mandat de coordination en soudage, principalement en raison d'un arrêt ou changement d'activité. En parallèle, nous avons cependant signé huit nouveaux mandats au cours de l'année passée et notre activité conseil a été très bonne en fin d'année. Ceci a pour conséquence que le chiffre d'affaires réalisé en 2024 est 3.5% en dessous du budget.

Nous avons renforcé également notre intégration en tant que filiale de l'Association suisse pour la technique du soudage (ASS). Nous sommes certains que notre équipe engagée et notre stratégie cohérente, qui mise sur la satisfaction des clients, l'innovation et la qualité permettra un développement de l'entreprise au cours des prochaines années.

Développement dans le secteur d'activité

Nos activités dans le secteur continuent à inclure une variété plus importante de services aux entreprises :

- Mandats externe de coordinateur en soudage pour la supervision selon les normes telles que l'EN 15085, EN 1090, ISO 3834 et ISO 17660.
- conseil et accompagnement des entreprises pour l'introduction de normes pour les certifications en lien avec les activités de soudage et connexes (métallurgie, CND, protection anticorrosion, traitements thermiques)
- conseil sur les constructions soudées (conception, dessins, fabrication et contrôles des soudures).
- Analyse d'aptitude au service de structures mécano-soudées (ouvrages métalliques soudés : ponts, bâtiments, conduites forcées, ...) avec recommandations, conseils et supervisions des travaux de réparations associées.

Changement de direction et stabilité de l'entreprise

Au troisième trimestre 2024, nous avons réalisé un changement de direction, qui a été confiée à Eric Barthelet, collaborateur de ASS depuis 2021. Nous remercions chaleureusement Rolf Affolter qui a assuré cette fonction par intérim pendant une année.

Avec notre équipe engagée, nous sommes fiers de pouvoir répondre pleinement aux besoins de nos clients pendant cette période.

Perspectives

Malgré les défis rencontrés au cours de l'année écoulée, nous sommes confiants dans le fait que les mesures prises et notre stratégie orientée vers l'avenir nous permettront de poursuivre sur la voie du succès.

Nous allons continuer à développer les activités conseils. Nous restons déterminés à offrir à nos clients des services de grande qualité et continuerons à investir dans l'innovation, la qualité et la satisfaction des clients.

Pour conclure, je voudrais, au nom du conseil d'administration de LISTEC, remercier nos collaborateurs pour leur engagement et leur travail acharné. De même, nous souhaitons remercier nos clients et nos partenaires pour leur soutien continu.

Eric Barthelet
Directeur LISTEC Schweisstechnik AG





En 2024, nous avons continué notre excellente collaboration avec nos clients européens. Notre activité principale reste fermement orientée vers l'inspection d'emballages de transport et de stockage de combustibles radioactif usagés.

Dans le cadre de nos missions d'inspection, nous avons réalisé la majorité de nos inspections dans la région de Pittsburgh. Nous avons aussi réalisé des inspections dans le reste des États-Unis, dans l'Ohio, la Caroline du Nord, le New Jersey et le Nouveau Mexique.

Notre première mission d'«expediting» continue, mais des délais importants dans l'approvisionnement de pièces critiques ont causé beaucoup de retard et notre mandat a été repoussé.

SWI Inc. continue de travailler sous le mandat de ASS pour ses clients suisses et européens. En 2024 notre charge de travail d'inspection était répartie entre des projets Belges et Anglais.

Durant l'année écoulée, nous avons continué nos efforts de développement et avons obtenu le renouvellement de notre contrat avec EDF en Angleterre.

EN 2024, nous avons aussi réalisé les premières inspections pour notre client Belge.



Dans le climat actuel, les perspectives de croissance sont présentes, principalement dans le domaine nucléaire. Nos futurs objectifs sont de fidéliser nos clients actuels afin d'obtenir des mandats d'inspection dans le cas des commandes supplémentaires et d'essayer d'obtenir de nouveaux clients.

SWI Inc. peut offrir à ses clients un savoir-faire et des connaissances européennes aux USA.

Arnaud Berthoud
SWI Pittsburgh USA



Structure

Forme juridique

Association inscrite au Registre du commerce depuis 1911 au sens des articles 60 et ss du Code civil suisse, avec siège à Bâle. Dernière révision des statuts le 04.06.2025.

Le cercle des membres

- des grandes entreprises de l'industrie des machines et de la chimie
- des petites et moyennes entreprises du secteur métallique
- des fournisseurs d'appareils de soudage, de matériaux d'apport et de gaz industriels et médicaux
- des institutions officielles, hautes écoles, bureaux d'ingénieurs
- des spécialistes actifs dans les domaines de la technique du soudage

Comité

11 membres issus d'entreprises membres

Bureau de l'association

61 collaboratrices et collaborateurs

But

- promouvoir les techniques d'assemblage, de coupage, de traitement de surface, de contrôle ainsi que les techniques connexes
- promouvoir les techniques de contrôle des matériaux utilisées et des assemblages
- promouvoir la prévention des accidents professionnels lors de l'utilisation des techniques ci-dessus ainsi que lors du stockage et de la manipulation des gaz techniques et médicaux
- la recherche appliquée et des projets d'innovation pour le développement de technologies d'assemblage, de matériaux et de techniques de contrôle.
- l'association est à la disposition des personnes physiques, des petites et moyennes entreprises, de l'industrie ainsi que de leur personnel, qui utilisent les procédés et installations ci-dessus.

Conditions-cadres qui régissent l'activité de l'association

- impartialité
- indépendance
- traitement égal pour tous les procédés et produits en concurrence sur le marché

Organes

Membres

Fin 2024 notre association comptait:

- 20 membres donateurs
- 460 membres collectifs
- 546 membres individuels
- 2 président d'honneur
- 8 membres d'honneur

Membres du comité fin 2024

Élus le 04 juin 2024 pour trois ans

A. Schmelzer, ART Welding GmbH, Würenlos (présidente)	2013
R. Affolter, Affolter Consulting AG, Frenkendorf	2022
Dr. A. Belloli, Belloli SA, Grono	2018
Dr. S. Blümel, Bau Ing AG, Döttingen	2018
R. Britschgi, Linde Gas Schweiz AG, Dagmersellen	2021
Prof. Dr. J. Janczak-Rusch, Empa, Dübendorf	2021
M. Kalberer, voestalpine Böhler Welding Schweiz AG, Wallisellen	2015
A. Keller, Rechtsanwalt, MLaw UZH, Zurich	2024
A. Marquart (Junior), AM Suisse, Zurich	2024
S. O. Müller, Müller Technologie AG, Frauenfeld	2018
A. Wöllfänger, Gasverbund Mittelland AG, Arlesheim	2022

Membres du sous-comité

A. Schmelzer, Artwelding GmbH, Würenlos (présidente)
S. O. Müller, Müller Technologie AG, Frauenfeld (vice-président)
R. Britschgi, Linde Gas Schweiz AG, Dagmersellen (membre)

Président d'honneur

M. Gloor
Prof. Dr. H. Gut

Membres d'honneur

M.W. Form / R. Gsell / M. Preiswerk / Dr. V. Stingelin / A. Tromp /
Dr. H. Wettstein / Prof. Dr. K. Wegener / S. Keller

Direction de l'association

Directrice:	Daniela Grütter
Formation:	Anja König
Inspection:	Christian Fefin
Technique du matériel:	Dario Jarmorini
Certification:	Adrian Sutter
Services personel	Eric Barthelet
Services centralisés:	Alessandra Kaya

Commission stratégique

Prof. Dr. J. Janczak-Rusch, Empa, Dübendorf (président)
A. Wölfinger, Gasverbund Mittelland AG, Arlesheim
R. Affolter, Affolter Consulting AG, Frenkendorf
Direction ASS: D. Grütter, A. König, C. Fefin, D. Jarmorini,
A. Sutter, E. Barthelet, A. Kaya

Membres de la
commission de rédaction

D. Grütter, ASS, Bâle (présidente)
E. Brune, Wolfenschiessen, (rédacteur en chef)
A. Kaya, ASS Bâle
S. Meier, ASS Bâle
X.Murdter, heig-vd, Yverdon
A. Scheggiaa, Medeglia
R. Girardier, Winterthour
R. Smolin, Waldshut-Tiengen

Advisory Board

D. Grütter, ASS, Bâle
A. König, ASS, Bâle
Dr. K. Umlaub, SZA
Dr. R. Radis, ZHAW
A. Marquart (Junior), AM Suisse, Zurich
H. Thiele, BLS
L. Rössler, SBB

Commission d’examen ASS

A. Sutter, ASS, Bâle (président)
W. Ahl, Giebenach
R. Borer, Therwil
M. Grossrieder, SBFI, Berne
F. Gretener, Fredy Gretener Automobile, Frauenfeld
A. König, ASS, Bâle
M. Kraft, Hüntwangen
Dr. T. Wermelinger, Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG, Däniken
M. Wittke, Zehnder AG, Otelfingen
R. Wüthrich, gbd Swiss AG, Wünnewil

Commission d’examen SWI

S. Keller, Oberrohrdorf (président)
P. Athanasiadès, AC Contrôle Sàrl, Monthey
E. Barthelet, ASS, Sierre
R. Chiavone, Matisa SA, Yverdon
Y. Moll, SBB AG, Bienne
R. Müller, heig-vd, Yverdon
X. Murdter, heig-vd, Yverdon
G. Pilet, Sottas, Bulle
N. Weber, SWI, Yverdon

Commission de formation ASS

A. König, ASS, Bâle
D. Grütter, ASS, Bâle

Experts de l’ANB pour les examens de
soudeur

D. Grütter, ASS, Bâle

Équipe d’audit ANB

D. Wilke, ASS, Bâle
H. Chehok, ASS, Vufflens-la-Ville

Impressum

Auflage/édition	50 Ex.
Digitale Version / version numérique	www.svs.ch
Druckerei/impression	SVS, Basel
Gestaltung/conception	SVS, Basel



SCHWEIZERISCHER VEREIN FÜR SCHWEISSTECHNIK
ASSOCIATION SUISSE POUR LA TECHNIQUE DU SOUDAGE
ASSOCIAZIONE SVIZZERA PER LA TECNICA DELLA SALDATURA
SWISS WELDING ASSOCIATION



BASEL - 4052 - HAUPTSITZ
OBERHASLI - 8156
ST.GALLEN - 9015
DAGMERSELLEN - 6252
BELLINZONA - 6500
VUFFLENS-LA-VILLE - 1302
SIERRE - 3960

ST. ALBAN-RHEINWEG 222 · TELEFON 061 317 84 84 · INFO@SVS.CH · WWW.SVS.CH
RÜTISBERGSTRASSE 12 · TELEFON 044 820 40 34 · OBERHASLI@SVS.CH · WWW.SVS.CH
GAISERWALDSTRASSE 15 · TELEFON 071 888 46 66 · INFO@SVS.CH · WWW.SVS.CH
INDUSTRIEPARK 10 · TELEFON 061 317 84 84 · INFO@SVS.CH · WWW.SVS.CH
VIALE OFFICINA 18 · TELEFONO 091 730 92 30 · BELLINZONA@SVS.CH · WWW.SVS.CH
ROUTE DE LA VENOGNE 5 · TÉLÉPHONE 024 425 77 40 · VUFFLENS@SVS.CH · WWW.SVS.CH
ROUTE DE SION 51 · TÉLÉPHONE 027 565 92 45 · SIERRE@SVS.CH · WWW.SVS.CH

WERDEN SIE
MITGLIED



FOLGEN SIE UNS AUF
LINKEDIN



FOLGEN SIE UNS AUF
INSTAGRAM

