



METALTEC
SUISSE

Für
Metallbauer
entworfen

Technische Fachtagung **Stahlbau**

Maienfeld **06.–07.02.2025** (Deutsch)

Aarberg **13.–14.03.2025** (Deutsch / Französisch)

Themen:

Verbindungen, Stahlbauschrauben, Zerstörungsfreie Prüfung im Stahlbau, Fassadenverkleidung und Befestigungslösungen, Brandschutz, Scanning und Mehrwert für 3D-Modelle, Korrosionsschutz, Handlaser-schweißen, Arbeitssicherheit sowie Verankerung und Ankerzugversuche an Praxisbeispielen.



Maienfeld D

◀ Anmeldung und Detailprogramm ▶



Aarberg D

Zielsetzung

Metaltec Suisse | Technische Fachtagung Stahlbau

Mit der zunehmenden Bedeutung moderner Stahlbautechniken und innovativer Lösungen steigt auch das Interesse, aktuelle Entwicklungen und Best Practices im Stahlbau zu diskutieren. Aus diesem Grund plant die Technische Kommission des Metaltec Suisse im Frühjahr 2025 eine zweitägige Fachtagung zum Thema Stahlbau. Die Veranstaltung wird in Maienfeld (GR) und Aarberg (BE) durchgeführt.

Den Teilnehmer*innen erwartet ein abwechslungsreiches Programm, das verschiedene Aspekte des modernen Stahlbaus abdeckt. Zu den Themen gehören Verbindungen im Stahlbau, Stahlbauschrauben, zerstörungsfreie Prüfmethode, sowie der Einsatz von Trapezblechen und Sandwichpaneelen in Fassadenkonstruktionen. Es werden ausserdem Befestigungslösungen und Brandschutzkonzepte vorgestellt.

Besonderes Augenmerk wird auf den Mehrwert von 3D-Modellen durch Scanning-Technologien gelegt, sowie auf den Korrosionsschutz und die neuesten Entwicklungen im Handlaserschweissen. Praxisbeispiele wie Verankerungen und Ankerzugversuche bieten den Teilnehmern wertvolle Einblicke. Zudem wird das Thema Arbeitssicherheit angesprochen.

Ziel der Fachtagung ist es, Fachleute aus der Stahlbaubranche über aktuelle Technologien und Methoden zu informieren und den Austausch zwischen den Teilnehmern zu fördern. Die Veranstaltung bietet eine Plattform, um von Experten zu lernen, sich über bewährte Lösungen zu informieren und praktische Anwendungen zu diskutieren.

Fachtagung in Maienfeld (Deutsch)

Datum	6.–7. Februar 2025
Austragungsort	Swiss Heidi Hotel, Werkhofstrasse 1, 7304 Maienfeld Übernachtung: Swiss Heidi Hotel
Sprache	Deutsch

Fachtagung in Aarberg (Simultandolmetschen in Deutsch / Französisch)

Datum	13.–14. März 2025
Austragungsort	Bildungszentrum Aarberg, Chräjeninsel 2, 8270 Aarberg Übernachtung: Hotel Weisses Kreuz, Marktplatz 15, 3250 Lyss
Sprache	Deutsch / Französisch

Allgemeine Informationen

Zielpublikum	Die Fachtagung richtet sich an Metallbauer, Projektleiter, Planer und Konstrukteure.
Kosten für Verbandsmitglieder des AM Suisse	CHF 650.– pro Person ohne Übernachtung CHF 800.– pro Person mit Übernachtung (exkl. MwSt.)
Kosten für Nichtverbandsmitglieder des AM Suisse	CHF 900.– pro Person ohne Übernachtung CHF 1200.– pro Person mit Übernachtung (exkl. MwSt.)
Auskunft	Claudia Bänninger, T 044 285 77 34
Anmeldung	www.metaltecsuisse.ch/de/aktuell/veranstaltungen Mindestteilnehmerzahl pro Fachtagung: 30 Personen Anmeldeschluss: Maienfeld; 16. Januar 2025 Aarberg; 20. Februar 2025

Programm

Tag 1 Donnerstag

08.00–08.30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer*innen, Kaffee und Gipfeli
08.30–08.45 Uhr	Eröffnung der Fachtagung, Niklas Dula, Mario Russi Vorstellung des AM Suisse und Metaltec Suisse / Allgemeine Informationen
08.45–09.45 Uhr	Verbindungen im Stahlbau, Dominik Kiefer Schrauben und Schweißen / Gelenkige Verbindungen / Biegesteife Verbindungen / Trägerstösse
09.45–10.30 Uhr	Stahlbauschrauben, Konstantin Matt Stahlbauschrauben / HV-Schrauben / Schraubensicherungen / Korrosionsschutz Schrauben
10.30–10.50 Uhr	Kaffeepause
10.50–11.50 Uhr	Zerstörungsfreie Prüfung im Stahlbau, Hubert Härtl Grundlagen / Prüfumfang / Abnahmekriterien / Prüfverfahren / Beispiele aus der Praxis
12.00–13.30 Uhr	Mittagessen
13.30–14.30 Uhr	Trapezblech, Sandwichpaneele, Fassadenverkleidung und Befestigungslösungen, Markus Dürr Planungshinweise / Herstellungsprozess / Montagehinweise / Praxisbeispiele / Schadensfälle / Ökologische Aspekte / Wartung und Unterhalt von Fassaden (After Sales Möglichkeiten)
14.30–15.30 Uhr	Brandschutz im Stahlbau, Stefan Blaser, Frank Bosler Verbundbau / Heissbemessung / Brandschutz durch Beschichtungssysteme / Brandschutz durch Bekleidung
15.30–15.50 Uhr	Kaffeepause
15.50–17.00 Uhr	Scanning und Mehrwert für 3D-Modelle, David Ollagnier, Dimitri von Arx Aufnahme mittels Punktwolke / Scan als Grundlage für Modellierung / Anzeichnen mit 3D-Modellen / Live-Vorführung der Geräte
18.30 Uhr	Abendessen und Abendprogramm

Tag 2 Freitag

08.00–09.00 Uhr	Korrosionsschutz im Stahlbau, Artho Marquart Grundlagen / Spezifikationen im Kontext der EN 1090 und ISO 12944 / Praxiserfahrungen
09.00–10.00 Uhr	Handlaserschweißen, Bernhard Krauss Grundlagen / Verfahrensprüfung / Schweißerprüfung / Arbeitssicherheit / Wirtschaftlichkeit
10.00–10.20 Uhr	Kaffeepause
10.20–11.00 Uhr	Arbeitssicherheit im Stahlbau, Valérie Schenk-Wehrli, Christoph Salzmann Neuerungen zu Arbeitssicherheit bzgl. Produktion, Montage, Schweißen, und Handlaserschweißen
11.00–12.15 Uhr	Verankerungen und Ankerauszugversuche am Praxisbeispiel, Mario Russi Auswahl von Verankerungen / Konstruktion / Versagensmechanismen / Praxisbeispiel
12.15–13.00 Uhr	Stehlunch

Referenten

Artho Marquart	dsp Ingenieure + Planer AG, B.Sc. Bauingenieur / Schweissfachingenieur IIW / FROSIO Beschichtungsinspektor, Projektleiter
Bernhard Krauss	Schweizerischer Verein für Schweisstechnik (SVS), Sicherheits- und Schweissfachingenieur, Vorsitzender EKAS-Fachkommission 15
Christoph Salzmann	Suva, Experte Sicherheit und Gesundheitsschutz
David Ollangnier	BuildingPoint Schweiz AG, Vertriebsingenieur / Messtechnik und BIM-Lösungen
Dimitri von Arx	BuildingPoint Schweiz AG, Vertriebsingenieur BSc. FHNW Geomatik-Ing., CAS GeoBIM
Dominik Kiefer	JOSEF MEYER Stahl und Metall AG, Projektleiter/-Ingenieur, Dipl. Bauingenieur MSc FHZ
Frank Bosler	spannverbund Bausysteme GmbH, Geschäftsführer, Verkaufs- u. Projektingenieur, Mitglied Technische Kommission Metaltec Suisse, Mitglied SIA Ausschuss Zentralschweiz
Hubert Härtl	Weldinspect AG, Geschäftsleitung, Schweissfachingenieur IWE, RT3, UT3, MT3, VT3, PT2 EN ISO 9712
Konstantin Matt	SFS Group Schweiz AG, Technischer Berater Maschinen- und Stahlbau / M.Sc. Maschinenbau-Mechatronik, Schraubfachingenieur (DSV) [®]
Mario Russi	Cladding AG, Metallbautechniker und -ingenieur, Mitglied der Technischen Kommission Metaltec Suisse
Markus Dürr	Montana Bausysteme AG, Leiter Marketing, Technik & Verkauf, Dr.-Ing. MBA Mitglied der Technischen Kommission des SFHF
Niklas Dula	Stadlin SA, CBDO, Präsident der Technischen Kommission des Metaltec Suisse
Stefan Blaser	Mitinhhaber und Gründer ROTH GRUPPE, Mitinitiant Gütesiegel Brandschutz, Technische Kommission SZS - Brandschutz, VBSF Schweizerischer Verband von Brandschutz und Sicherheitsfachleuten
Valérie Schenk-Wehrli	Suva, Experte Sicherheit und Gesundheitsschutz

Metaltec Suisse
Ein Fachverband des AM Suisse

AM Suisse
Seestrasse 105, 8002 Zürich
T +41 44 285 77 77, F +41 44 285 77 36
metaltecsuisse@amsuisse.ch
www.metaltecsuisse.ch