



**METALTEC
SUISSE**

Technische Fachtagung Photovoltaik im Metallbau

Maienfeld

29.02. – 01.03.2024

Deutsch

Aarberg

07. – 08.03.2024

Deutsch und Französisch



Weitere Informationen ▶

Zielsetzung

Metaltec Suisse | Technische Fachtagung Photovoltaik im Metallbau

Mit der Energiewende hin zu erneuerbaren Energien, steigt auch das Interesse im Metallbau entsprechende Lösungen anzubieten.

Daher plant die Technische Kommission des Metaltec Suisse im Frühjahr 2024 ein Zweitagesseminar zum Thema Photovoltaik im Bereich Metallbau. Das Seminar wird je einmal in Maienfeld GR und in Aarberg BE durchgeführt.

Die Teilnehmer*innen erwartet ein vielfältiges Programm rund um Photovoltaik bei der Ausführung anspruchsvoller Metallbauarbeiten.

Dabei werden die Grundlagen der Solartechnik und der Elektrotechnik sowie Kennwerte und der Moduleinbau in Fassaden, Geländer und Vordächer erörtert. Zwei Hersteller präsentieren ihre Produkte sowie ausgeführte Projekte. Zudem werden die Teilnehmer über geltende Normen und Richtlinien sowie über Unterhalt, Schadenfälle, Bewilligungen und Fördergelder informiert. Am Ende des Seminars bietet sich die Möglichkeit zum Austausch in einer Diskussionsrunde, um offene Fragen zu klären.

Die Fachtagung hat das Ziel, Interessierte aus der Metallbaubranche zu diesem spannenden Thema umfassend zu informieren, von der Grundlage der Photovoltaik über die Herausforderungen und bewährten Lösungen für den Metallbau bis zu ausgeführten Referenzobjekten.

Fachtagung in Maienfeld (Deutsch)

Datum	29. Februar bis 1. März 2024
Austragungsort	Swiss Heidi Hotel, Werkhofstrasse 1, 7304 Maienfeld Übernachtung: Swiss Heidi Hotel
Sprache	Deutsch

Fachtagung in Aarberg (Traduction simultanée allemand / français)

Datum	7.–8. März 2024
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 pro Fachtagung inkl. Übernachtung	CHF 800.– pro Person für AM Suisse-Mitglieder (exkl. MwSt.) CHF 1200.– pro Person für Nicht-Mitglieder (exkl. MwSt.) Inbegriffen sind: Fachtagung, Mittagessen, Abendessen, Weindegustation und Übernachtung
Kosten pro Fachtagung ohne Übernachtung	CHF 650.– pro Person für AM Suisse-Mitglieder (exkl. MwSt.) CHF 900.– pro Person für Nicht-Mitglieder (exkl. MwSt.) Inbegriffen sind: Fachtagung und Mittagessen
Auskunft	Johannes Bucher, T 044 285 77 83
Anmeldung	www.metaltecsuisse.ch/de/aktuell/veranstaltungen Mindestteilnehmerzahl pro Fachtagung: 30 Personen Anmeldeschluss: 8. Februar 2024

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
08.45–10.00 Uhr	Grundlagen Solartechnik, Gestaltungsmöglichkeiten Stephan Speiser
10.00–10.30 Uhr	Kaffeepause
10.30–11.45 Uhr	Elektrotechnik, Komponenten und Kennwerte Nathanael Zweifel, Jona Vetterli
11.45–13.15 Uhr	Mittagessen
13.15–14.15 Uhr	Planung und Anwendung Geländer, Glasdächer, Fassaden Jona Vetterli, Stephan Speiser
14.15–15.00 Uhr	Unterhalt, Leistungsverluste, Monitoring Stephan Roth
15.00–15.30 Uhr	Kaffeepause
15.30–17.30 Uhr	Hersteller, Produkte, Projekte und Referenzen Thomas Rohr, Samuel van Heerden, Heinz Friedli
18.30 Uhr	Weindegustation und Abendessen
Tag 2 Freitag	
08.00–08.45 Uhr	Normen, Richtlinien, Vorschriften, Sicherheit Stephan Speiser
08.45–09.30 Uhr	Schadenfälle bei Photovoltaiksystemen Dr. Christof Bucher
09.30–10.00 Uhr	Kaffeepause
10.00–11.30 Uhr	Bewilligungen, Tools, Fördergelder, Wirtschaftlichkeit Martin Theiler
11.30–12.00 Uhr	Diskussion, Rückmeldung und Verabschiedung Stephan Speiser, Mario Russi
12.00–13.00 Uhr	Stehlunch

Referenten

Niklas Dula	Stadlin SA, CBDO, Präsident Technische Kommission Metaltec Suisse
Stephan Speiser	Speiser Metallbauplanung, Mitglied der GL, B.Sc. Bauingenieur Gebäudehülle HSLU, Mitglied Technische Kommission Metaltec Suisse
Nathanael Zweifel	Plan-E AG, Fassadeningenieur
Jona Vetterli	Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG, Projektleiter Fassaden- und Leichtbau B.Sc. FH Bauingenieur
Stephan Roth	Plan-E AG, Co-Geschäftsleiter, Swisssolar Kursreferent
Thomas Rohr	Megasol Energie AG, Leiter Verkauf BIPV
Samuel van Heerden	Megasol Energie AG, Account Manager BIPV
Heinz Friedli	3S Swiss Solar Solutions AG, Senior Technical Consultant & Leiter Akademie
Dr. Christof Bucher	Berner Fachhochschule, Professor für Photovoltaiksysteme
Martin Theiler	Energiefachstelle Kanton Zug, Projektleiter Energie, B.Sc. Umweltingenieurwesen Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien
Mario Russi	Cladding AG, Metallbautechniker und -ingenieur, Mitglied der Technischen Kommission Metaltec Suisse

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