

# 32. SCHWEISSFACHTAGUNG EMMETTEN 2026

05.-06. NOVEMBER 2026  
IN EMMETTEN, SCHWEIZ

## Mittwoch, 04.11.2026

18:00 Uhr	Welcome + Begrüßung der Referenten und Gäste Hotel Seeblick; Hugenstrasse 4; CH-6376 Emmetten Herr Martin Kalberer; Geschäftsleitung voestalpine Böhler Welding Schweiz AG, Wallisellen (CH)a	
19:00 Uhr	Referenten- und Vorabenddinner Restaurant Seeblick im angeschlossenen Hotel Seeblick	

## Donnerstag, 05.11.2026

10:00 Uhr	Begrüßung und Einführung in die Fachtagung Herr Martin Kalberer; Geschäftsleitung voestalpine Böhler Welding Schweiz AG, Wallisellen (CH)	
10:15 Uhr	01	Emissionsfreie Antriebsstränge für eine nachhaltige Luftfahrt von Kleinflugzeugen – ETH Projekt Herren Filippo Croci-Maspoli, Florian Pollowy, Colin Plüss; CELLSIUS Dübendorf (CH)
11:00 Uhr	02	Unterschied zwischen Theorie und Praxis - Anspruch und Wirklichkeit in der schweisstechnischen Instandhaltung von Schienenfahrzeugen Dipl.-Ing. (FH) Holger Thiele, Leiter Fachstelle Schweißtechnik, BLS AG Bönigen (CH)
11:45 Uhr	03	Schweißen im Grenzbereich, S960QL nach AAR/AWS für den amerik. Schienenschwerlastverkehr Herr Marcel Zehnder, CEO, L+M AG Remigen (CH)
12:30 Uhr	Pause	
14:00 Uhr	04	Aktuelle Vorgaben in Bezug auf Schweißbrauche und daraus resultierende Forderungen Herr Thomas Ammann, Technology Expert Welding & Cutting, Linde GmbH Unterschleissheim (D)
14:45 Uhr	05	Aktuelle Entwicklungen im Bereich von „HSE-friendly“ Schweißzusatzwerkstoffen Herr DI Dr. Thomas Willidal, VP Joining Europe, vaBW Austria GmbH Kapfenberg (AT)
15:30 Uhr	Pause	
15:50 Uhr	06	Hartauftragung von verschleißfesten Schichten durch Hochleistungs-Laser-Heißdraht-Auftragschweißen mit vier Drähten Herr Dipl.-Ing. Michael Schubert; SFI, Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH Freudenberg (D)
16:35 Uhr	07	Schweißtechnisch erzeugte beanspruchungsgerechte Werkstoffsysteme zur Standmengensteigerung von Warmumformwerkzeugen Herr Dr.-Ing. Rafael Bieker, Geschäftsführer, GIF mbH & Co. KG Dortmund (D)
17:20 Uhr	08	Einsatz des WIG-Orbital-Engspaltschweißens im Bereich der Vorfertigung und Montage dickwandiger Rohre im Kraftwerksbereich Herr Dipl.-Ing. Dirk Rosenfeld, Abteilungsleiter, Kraftanlagen Energies & Services SE München (D)
17:55 Uhr	Pause	
19:00 Uhr	Apéro im Seeblick-Saal	
20:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen im Panoramasaal mit anschließendem Ausklang in der Seeblick-Bar	

## Freitag, 06.11.2026

08:30 Uhr	09	Werkstoffprüfung und Schadensanalytik – zwei Wege zur Sicherheit Herr Dr. Daniel Galsterer, Leiter Werkstofftechnik, SWISS Safety Center AG Wallisellen (CH)
09:15 Uhr	10	Defekte, Eigenspannung, Schweißverbindungen – analysiert mittels Neutronen Herr Dr. Eberhard Lehmann, NeutronImaging Experte, PSI - Paul Scherer Institut Villingen (CH)
10:00 Uhr	Pause	
10:20 Uhr	11	Was ist Feuerverzinken? Herr Herr Michael Eberhard, Verkaufsleiter, SDL AG Lotzwil (CH)
11:05 Uhr	12	Die Würfel können fallen! Aus 5 wird 1: ISO 9606 für alle metallische Werkstoffe Herr Dipl.-Ing. Jochen Mußmann, Inhaber, Ing.-Büro für Schweißtechnik und QM Meerbusch (D)
11:50 Uhr	13	EN ISO 14732:2025 und EN ISO 15614 – Wichtige Änderungen und praktische Konsequenzen Herr Ing. Adrian Sutter, Leiter Zertifizierung, SVS Schweizerischer Verein für Schweißtechnik Basel (CH)
12:35 Uhr	Pause	
14:00 Uhr	14	Auftragsschweißen von Stranggussrollen für die Stahlindustrie - Historie und Entwicklung Herr Ing. Martin Poberer, Seniorexperte Schweiß-/Beschichtungstechnik, va Stahl GmbH Linz (AT)
14:45 Uhr	15	Bau der Druckleitung Glattalp – Und plötzlich wurde es spannend... Herr Roger Amsler, Schweißaufsicht und Projektleiter, Josef Muff AG Sarmentorf (CH)
15:30 Uhr	Abschlussdiskussion und Verabschiedung Herr Martin Kalberer; Geschäftsleitung voestalpine Böhler Welding Schweiz AG, Wallisellen (CH)	
15:45 Uhr	Good-bye-Kaffee; Teilnahmebescheinigungen; Ausklang	