



# 30. SCHWEISSTAGUNG EMMETTEN 2023

## Vortragsprogramm

Donnerstag, 09.11.2023	
10:00 Uhr	Begrüßung und Einführung in die Fachtagung <i>Herr Martin Kalberer; Geschäftsleitung voestalpine Böhler Welding Schweiz AG, Wallisellen (CH)</i>
10:15 Uhr	01 Unsere geschweißten Rheinbrücken sind die Nadelöhre Europas <i>Herr Prof. Dr.-Ing. Gerd Groten; ITSF Herzogenrath (D)</i>
11:00 Uhr	02 Verhalten hochfester wasservergüteter Baustähle beim Flammrichten <i>Herr Dr.-Ing. Jörg Vogelsang; GSI SLV Duisburg (D); Mitglied im Board of Directors des IIW (D)</i>
11:45 Uhr	03 Steigerung der Ermüdungsfestigkeit durch höherfrequentes Hämmern - Auslegung von HFMI-Schweißverbindungen nach den IIW Recommendations und der DAST-Richtlinie 026 <i>Herr Peter Gerster; GEC, Ehingen (D)</i>
12:30 Uhr	Pause
14:00 Uhr	04 Verfahrensprüfungen nach ASME Section IX und EN ISO 15614-1 für Wasserstoffrohrleitungen <i>Herr Dr.-Ing. Dirk Kölbl; CIS GmbH Consulting Inspection Services, Essen (D)</i>
14:45 Uhr	05 Aus 5 wird 1 – die neue ISO 9606 Schweißerprüfung <i>Herr Jochen Mussmann; VAIS Düsseldorf (D)</i>
15:30 Uhr	Pause
15:50 Uhr	06 Schweiß- und Prüftechnik in der Praxis am Beispiel KW Luchsingen <i>Herr Dip.-Ing. (FH) Hubert Härtl; Weldinspect AG, Bonaduz (CH)</i>
16:35 Uhr	07 Ultraschallprüfung von austenitischen Schweißverbindungen – weshalb ist das so schwierig und wie kann die Prüfung trotzdem gelingen? <i>Herr René Girardier, qbd Swiss AG, Wünnewil (CH)</i>
17:20 Uhr	08 Ab durch den Berg – Refit eines Autopendels für den Autoverlad <i>Herr Holger Thiele; BLS AG, Böningen (CH)</i>
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, 10.11.2023	
08:30 Uhr	09 Herausforderung bei der Schweißreparatur eines Dampfturbinenrotors vor Ort in Australien <i>Herr Sorin Keller; Experconnect GmbH, Oberrohrdorf (CH); Senior Advisor IIW Past President</i>
09:15 Uhr	10 Aus einer Elektronikfirma wird ein Apparatebauer für Solarspeicher zur Erreichung der Energiewende <i>Herr Josef Jenni; Jenni-Energietechnik AG, Oberburg (CH)</i>
10:00 Uhr	Pause
10:20 Uhr	11 Wasserstoff und die Wechselwirkung mit dem Grundwerkstoff <i>Herr Dr. Gerhard Posch; voestalpine Böhler Welding Austria GmbH (D)</i>
11:05 Uhr	12 Von der Hand zum Automatisierungsprozess Schweißen <i>Herr Frank Merz; Silbitz Group Staßfurt AWS-GmbH, Staßfurt (D)</i>
11:50 Uhr	13 Schweißen in kaltverformten Bereichen – auf den richtigen Stahlwerkstoff kommt es an! <i>Herr Dr. Wolfgang Ernst; voestalpine Stahl GmbH, Linz (A)</i>
12:35 Uhr	Pause
14:00 Uhr	14 Dickwandige Maschinenkomponenten in gewaltiger Dimension – hocheffizient gefügt oder additiv generiert und bestens geschützt für harte Betriebsbedingungen <i>Herr Phillipp Brenner; Andritz Hydro GmbH Ravensburg, (D)</i>
14:45 Uhr	15 Eine unbekannte Arbeit in unseren Bergen: Die Montage mit Schweißung von Wasserdruckleitungen <i>Herr Dipl.-Ing. Eric Barthelet; Schweizerischer Verein für Schweißtechnik, Basel (CH)</i>
15:30 Uhr	Abschlussdiskussion und Verabschiedung <i>Herr Martin Kalberer; Geschäftsleitung voestalpine Böhler Welding Schweiz AG, Wallisellen (CH)</i>
15:45 Uhr	Good-bye-Kaffee; Teilnahmebescheinigungen; Ausklang