

AUFBAU

Neben der Vermittlung von neuen Fachinformationen durch hochkarätige Keynote-Speaker, einer Abendveranstaltung zum „Netzwerken“, einer begleitenden Fachausstellung wird der Erfahrungsaustausch untereinander in Arbeits- und Diskussionsgruppen zu Schwerpunktthemen angeboten.

INDUSTRIE 4.0 – ALLE TERMINE

- 07. - 08. MAI 2025
SLV Hannover
- 12. - 13. MAI 2025
SLV Saarbrücken
- 27. - 28. MAI 2025
SLV Fellbach

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOSTEN

kostenfrei, da vom BMWK gefördert

ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per Fax, E-Mail, Post oder auch online (SLV Website oder cyberjoin.de) anmelden.

Nicole Kuschel
Tel.: 0711 5 75 44-12
Fax: 0711 5 75 44-33
kuschel@slv-fellbach.de
www.slv-fellbach.de

ANSPRECHPARTNER

Matthias Streff
Tel.: 0711 57544-58
streff@slv-fellbach.de

HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.



CYBERJOIN WISSENSTRANSFER-TAGE INDUSTRIE 4.0

Big Data, Digitalisierung und KI,
Prozessdiagnostik, Null-Fehler-Strategie

27. - 28. Mai 2025

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Fellbach

Lise-Meitner-Straße 13
70736 Fellbach

T +49 0711 57544 0
F +49 0711 57544 33

info@slv-fellbach.de
www.slv-fellbach.de

www.cyberjoin.de





VORWORT

Damit der Wandel in der Automobil- und Zulieferindustrie mit den in Deutschland ansässigen Unternehmen schnell Fahrt in Richtung Digitalisierung, Elektromobilität, Wasserstofftechnologie und Leichtbau aufnimmt, hat die Bundesregierung bundesweit sogenannte Transformationsnetzwerke und -Hubs eingerichtet. Der wirtschaftlich bedeutende, bundesweite BMWK-geförderte Transformations-Hub **CyberJoin** (Cyber-physischer Transformations-Hub zur Ermöglichung des Wandels der Automobilindustrie durch nachhaltige Füge- und Fertigungstechnik) wird gemeinsam von der Materialprüfungsanstalt MPA Universität Stuttgart und der GSI SLV mit ihren Niederlassungen bearbeitet.

UNSER ZIEL

Der Transformations-Hub hat das Ziel, den Austausch zwischen Wissenschaft und Industrie sowie zwischen Zulieferern und Fahrzeugherstellern zu fördern. Ein Innovations-Netzwerk mit den Unternehmen der Automobil- und Zulieferindustrie wird aufgebaut, um diese bei ihren Veränderungsprozessen zu unterstützen. Wirtschaftliche und technologische Trends aus industrieller Entwicklung und globaler Forschungslandschaft werden gebündelt, aufbereitet und einer breiten Zielgruppe zugänglich gemacht. Der Transfer von Ergebnissen in die Industrie erfolgt über bestehende Netzwerke und Strukturen sowie u.a. durch regelmäßig stattfindende Wissenstransfertage. Wissenstransfertage zu Schwerpunkttechnologien finden halbjährlich sowohl an der MPA als auch an drei der beteiligten sechs regionalen Niederlassungen der GSI mbH, den Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalten Hannover, Berlin, Duisburg, Saarbrücken, München und Fellbach anzubieten.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die Unterstützungsangebote und die Forschungscommunity von CyberJoin zu informieren, neue Fachinformationen zu sammeln, Kenntnisse zu vertiefen und Netzwerke zu knüpfen und/oder auszubauen. Wir laden alle Schweißaufsichtspersonen und Qualitätsverantwortlichen aus der Automobil- und Automobilzulieferindustrie, Anlagenhersteller und Halbzeug-Lieferanten sehr herzlich ein.

PROGRAMM

Tag 1 – Nachmittag

- 13:00 **Registrierung und Kaffee**
- 13:45 **Begrüßung & Organisatorisches**
Matthias Gudernatsch, MPA, Daniel Rotaru, Thomas Disch, Matthias Streff, SLV Fellbach
- 14:30 **Woher kommen Sie? – Interaktives Workshop-Tool**
Matthias Gudernatsch, MPA
- 14:45 **Kurzinfo zur CyberJoin Homepage**
Matthias Gudernatsch, MPA
- 14:50 **KEYNOTE 1 - Nahtverfolgung mit dem Cobot - so einfach wie noch nie!**
Lennart Kraft, ,Produktmanager Cobot Welding, Lorch Schweißtechnik GmbH
- 15:30 **KEYNOTE 2 - Temperatur und Abkühlzeiten bei additiven Schweißverfahren**
David Lieven, Xiris Automation GmbH
- 15:50 **Diskussion Ihrer Fragen! - Interaktives Workshop-Tool**
Matthias Gudernatsch, MPA, Thomas Disch, SLV Fellbach
- 16:30 **Kaffeepause und Networking**
- 17:10 **KEYNOTE 3 - „Wie kann die Software schweissassistent® bei der geforderten Schweißtechnischen Dokumentation in der Fertigung unterstützen?“**
Michael Spiess, Leiter der Anwendungstechnik, Safra Spa

PROGRAMM

Tag 1 – Nachmittag

- 17:30 **KEYNOTE 4 - Software für die Fertigung der Zukunft - „Was hat Fertigungssoftware mit Datenökonomie und Methoden der Künstlichen Intelligenz zu tun?“**
Johannes Eckstein, NuCos GMBH
- 18:00 **Diskussion Ihrer Fragen! - Interaktives Workshop-Tool**
Matthias Gudernatsch, MPA, Thomas Disch, SLV Fellbach
- 18:30 **Feedback Tag 1 - Interaktives Workshop-Tool**
Matthias Gudernatsch, MPA, Thomas Disch, SLV Fellbach
- 18:45 **Abendessen & Get-together**
- 21:00 **Ende Tag 1**

Tag 2 – Vormittag

- 08:30 **Registrierung und Kaffee**
- 09:00 **Begrüßung**
Matthias Gudernatsch, MPA
- 09:10 **KEYNOTE 5 - Vernetzte, digitalisierte, schweißtechnische Fertigung - praktische Lösungen im Sinn der Industrie 4.0**
Dr. Samuel Mann, SFI/IWE, welded.io
- 10:00 **Diskussion Ihrer Fragen! - Interaktives Workshop-Tool**
Matthias Gudernatsch, MPA, Thomas Disch, SLV Fellbach

PROGRAMM

Tag 2 – Vormittag

- 10:30 **Kaffeepause und Networking**
- 11:00 **KEYNOTE 6 - KI-basierte Produktionsprozessabsicherung, Live-Show**
Karsten Niepold, Experte Schweißtechnik, Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
- 11:20 **KEYNOTE 7 - iPad-basiertes PhotoTeach**
Thomas Wangelin, OTC-Daihen Europe GmbH
- 11:45 **Diskussion Ihrer Fragen! - Interaktives Workshop-Tool**
Matthias Gudernatsch, MPA, Thomas Disch, SLV Fellbach
- 12:00 **Vorfürhrungen, Diskussion in der Fachausstellung**
Alle
- 12:45 **Feedback Tag 2 - Interaktives Workshop-Tool**
Matthias Gudernatsch, MPA
- 13:00 **Verabschiedung**
Matthias Gudernatsch, MPA, Thomas Disch, Matthias Streff, SLV Fellbach
- 13:15 **Ausklang mit Mittagessen und Ende der Veranstaltung**