

Metallforum Saar 2023

Transformationsprozesse in der Metalltechnik
Dienstag, 18. Juli 2023
08:00 Uhr bis 15:30 Uhr

Hiermit melde ich mich verbindlich für das
Metallforum Saar 2023 (LPM-Nr. **A16.212-0323**)
in der HWK des Saarlandes an.

Name Vorname

Privatanschrift

Dienststelle / Unternehmen

Ort, Datum Unterschrift

Auswahl der Nachmittagsveranstaltung
(Workshop 1, Workshop 2 oder Exkursion)

Die Anmeldung richten Sie bitte mit dem abgebil-
deten Anmeldeformular bis **11. Juli 2023** an:

Alexander Bohlen
Landesinstitut für Pädagogik
und Medien
Fachdidaktik und Methodik
Poststraße 6
66115 Saarbrücken



Oder online über
lpm.link/metallforumsaar

Veranstaltungsort

HWK des Saarlandes
Hohenzollernstraße 47-49
66117 Saarbrücken
(Haupteingang, Großer Saal)



weitere Parkmöglichkeiten:
Q-Park Westspange



Einladung zum Metallforum Saar 2023

Transformationsprozesse in der
Metalltechnik



Landesinstitut für
Pädagogik und Medien

SAARLAND



Metallforum Saar 2023

Der wirtschaftliche Strukturwandel hin zur Klimaneutralität bis 2045 ist für das Saarland als klassisches Industrieland ein Kraftakt, der ohne hoch qualifizierte Fachkräfte und innovative Lehrkräfte in der beruflichen Bildung nicht zu meistern ist.

Die Themen Wettbewerbsfähigkeit und Nachhaltigkeit stellen die Industrie und das Handwerk aktuell im Saarland vor große Herausforderungen, insbesondere im Bereich der Metalltechnik mit den Fachbereichen Fertigungstechnik (effiziente, nachhaltige Fertigungsverfahren), Versorgungstechnik (Heiz- und Klimatechnik) und Fahrzeugtechnik (E-Mobilität).

Zum **17. Metallforum Saar** konnten Experten gewonnen werden, um die

Transformationsprozesse in der Metalltechnik

im Hinblick auf die Wirtschaft, neue Fertigungsverfahren, neue Normen, neue Unterrichtsmethoden im Zuge der Digitalisierung vorzustellen und aufzuzeigen.

Die Veranstaltung soll durch Vorträge, Workshops und Exkursionen auch dazu anregen, dass die Teilnehmer ihre Erfahrungen und Meinungen einbringen sowie miteinander konstruktiv diskutieren.

In Kooperation mit:



Ablauf Vormittag

- 08:00 Uhr** *Ankommen (Großer Saal)*
- 08:30 Uhr** **Begrüßung**
- Bernd Reis, Hauptgeschäftsführer HWK Saarland
 - Jürgen Barke, Minister für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr
 - Dr. Burkhard Jellonnek, Institutsleitung LPM
 - Tina Raubenheimer, ME Saar
- 09:00 Uhr** **Das Energiesystem der Zukunft - Warum reden wir über Wasserstoff?**
Prof. Dr. Andreas Schütze, Universität des Saarlandes
- 09:30 Uhr** **Neue Allgemeintoleranzen im ISO GPS-System**
Andreas Stenzel, Autor und Lehrkraft an Beruflichen Schulen Bayern
- 10:15 Uhr** *Kaffeepause*
- 10:45 Uhr** **SLS-Verfahren (3D-Druck)**
Frederik Heudtlach und Markus Bucher, Formlabs GmbH
- 11:30 Uhr** **Conceptboard in der Beruflichen Bildung**
Marco Recktenwald, Lehrkraft an Beruflichen Schulen Saarland
- 12:15 Uhr** *Mittagsimbiss*

Ablauf Nachmittag

13:30 Uhr – 15.30 Uhr
Workshop oder Exkursion

Workshop 1

Thema: Neue Allgemeintoleranzen - ISO-GPS-konform und ihre Anwendung
Referent: Andreas Stenzel
Ort: HWK Saarbrücken

Workshop 2

Thema: 3D-Druck in der Praxis
Referent: Frederik Heudtlach und Markus Bucher, Formlabs GmbH
Ort: HWK Saarbrücken

Exkursion

Thema: Werksbesichtigung
Thyssen Krupp Gerlach GmbH
Ort: Thyssen Krupp Gerlach GmbH
Neue Industriestraße
66424 Homburg

! **Hinweis:** Melden Sie sich bitte zu einer Nachmittagsveranstaltung gesondert an.

Leitung und Moderation der Veranstaltung
Alexander Bohlen
Landesinstitut für Pädagogik und Medien
Fachdidaktik und Methodik