

## Kosten

Die Teilnahme kostet 25,- Euro pro Teilnehmer.  
Hinweis: kostenfrei für Metall-Innungsmitglieder und Teilnehmer Projekt WEGE. Finanzierung erfolgt im Rahmen des ESF-Projektes WEGE.

## Veranstaltungsort

Berufsbildungs- und Technologiezentrum  
Gallinchen, Schorbuser Weg 2, 03051 Cottbus

## Anmeldung

Nutzen Sie das Anmeldeformular oder  
die Onlineanmeldung unter

[www.hwk-cottbus.de/metall-fachtagung](http://www.hwk-cottbus.de/metall-fachtagung)

Name, Vorname.....

Name, Vorname.....

Name, Vorname.....

Firma.....

Telefon.....

Email.....

Straße, Hausnr. ....

PLZ, Ort.....

Innungsmitglied  Ja  Nein

## Kontakt

### Handwerkskammer Cottbus

Telefon 0355 7835-444  
Telefax 0355 7835-280  
hwk@hwk-cottbus.de

### Projekt WEGE

Telefon 0355 28890268  
info@wirtschaftsregion-lausitz.de



Handwerkskammer  
Cottbus

**wege**  
Weiterbildung zur Gestaltung  
der Energiewende

Herausgeber

Handwerkskammer Cottbus  
Altmarkt 17  
03046 Cottbus  
Telefon 0355 7835-444  
Telefax 0355 7835-280  
hwk@hwk-cottbus.de  
www.hwk-cottbus.de

## Einladung zum 3. Innovationstag Metallbau

„Die Branchentagung in Brandenburg“  
12. Februar 2019, ab 14 Uhr



Innovationsschübe im Metallbau-Handwerk sind markanter denn je. Wir laden Sie herzlich zum 3. Innovationstag Metallbau ein. Lernen Sie neuste technische Entwicklungen, Normen, Rechtsprechungen und Qualifizierungen kennen, die für Ihren Alltag elementar sind. Die Mischung aus prägnanten Impulsvorträgen und den aufbauenden Vorführungen im Praxisbereich sind der wirkliche Mehrwert für Sie und Ihr Team.

ab 13.30 Uhr Check-in

ab 14.00 Uhr Offizielle Begrüßung durch den Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer Cottbus, Herrn Knut Deutscher und Torsten K. Bork, Geschäftsführer der Wirtschaftsregion Lausitz GmbH

## Impulsvorträge

„Schweißer im Spannungsfeld des Rechtes - Wissenswertes aus der Rechtsprechung“  
(Dr. -Jur. Winfried Bohr)

„Qualitätssicherung in der Schweißtechnik“  
(Henryk Schulz)

- Normen für die Herstellerzertifizierung nach DIN EN 1090-1
- Qualifizierung von Schweißverfahren zur Zertifizierung

„Neues aus der Schweißtechnik“  
(Fa. EWM - Hr. Hartmann und  
Fa. Fronius - Hr. Fritsche)

„Automatisiertes Schweißen - Einsatz von Schweißrobotern“  
(Fa. Hampicke)

15.30 Uhr Kaffeepause

„Von der Feile zum 3D-Druck“ - neue Möglichkeiten zum Einsatz technischer Innovationen im Metallbaugewerbe  
(BTU Cottbus-Senftenberg)

Neuerungen in der digitalen Ausbildung  
(Fa. Soldamatic/Weldplus)

- Schweißsimulation
- Digitalisierung in der Schweißtechnik

Fördermöglichkeiten für Weiterbildung und Investitionen  
(Handwerkskammer Cottbus)

16.45 Uhr Imbiss

ab 17.00 Uhr Zeit zum Netzwerken und individuellen Erkunden der aufgebauten, innovativen Praxisstationen

## Praxisstationen

Robotereinsatz zum Schweißen für den Mittelstand

- Vorführung Binzel-Roboterlösung für kleine und große Serienfertigungen
- ohne Programmierkenntnisse die Bedienung des Schweißroboters erlernen
- Investition in die Schweißautomatisierung vs. Amortisationszeit
- Paketlösung für den Mittelstand

EWM-Innovationen

- Innershield Schweißen ohne Schutzgas Schweißen auf der Baustelle
- die Zukunft des Schweißens Titan XQ forceArc Pulse und rootArc Plus
- professionelles WIG Schweißen
- Multiprozess Schweißgerät Picomig 355 Stahl, CrNi, Aluminium
- E-Hand Schweißen ohne Pendeln steigend schweißen

## Fronius - Innovationen

- in der aktuellen Ausbildung: digitale Schweißmaschinen
- Fronius TPS 320i - das intelligente Schweißgerät mit integrierter Schweißdatendokumentation
- Steuerung, Überwachung und Aufzeichnen von Schweißdaten in der Praxis
- optimale Kommunikationsfähigkeit zwischen Mensch und Maschine
- Softwareeinsatz durch Weldconnect app

BIT-Handwerkskammer Cottbus  
(Hr. Steinicke)

- Wärmebildaufnahmen beim Schweißen

Einsatz technischer Innovationen im Metallgewerbe

- 3D-gedruckte Metallteile
- Prüfvorrichtung
- SEM-Verfahren

Fortschritt in der digitalen Ausbildung

- testen Sie digitale Schweißsimulatoren für die zukünftige Ausbildung Ihrer Mitarbeiter

**Warum Karrierepläne schmieden, wenn man sie schweißen kann?**

[www.hwk-cottbus.de/metall](http://www.hwk-cottbus.de/metall)