

## Einladung zum Innovationstag Metallbau

Eine Fachtagung in Zusammenarbeit mit der HWK Cottbus

am 12. Februar 2019, ab 14:00 Uhr

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

### Programm

ab 13.30 Uhr Check-in

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

- **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)
- **Vorstellung des Projektes WEGE – Weiterbildung zur Gestaltung der Energiewende**  
(M's Marketing + Kommunikation GmbH und Wirtschaftsregion Lausitz GmbH)

16.45 Uhr Imbiss

Das Projekt WEGE wird im Rahmen der Initiative „Fachkräfte sichern: weiter bilden und Gleichstellung fördern“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und den Europäischen Sozialfonds gefördert.

## Praxisteil

### 17.00 Uhr – 19:00 Uhr Praxisteil

Zeit zum Netzwerken und individuellem Erkunden der aufgebauten, innovativen 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 Schweißdaten
- Dokumentation
- Steuerung, Überwachung und Aufzeichnen von Schweißdaten in der Praxis
- optimale Kommunikationsfähigkeit zwischen Mensch und Maschine
- Softwareeinsatz durch Weldconnect App

#### BIT-Handwerkskammer Cottbus

- 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

Das Projekt WEGE wird im Rahmen der Initiative „Fachkräfte sichern: weiter bilden und Gleichstellung fördern“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und den Europäischen Sozialfonds gefördert.

## Antwort

Bitte melden Sie Ihre Mitarbeiter/innen verbindlich an:

E-Mail an: [otter-mudrack@wirtschaftsregion-lausitz.de](mailto:otter-mudrack@wirtschaftsregion-lausitz.de) oder per

Telefax: 0355 28890405

---

Mit dem Absenden der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer damit einverstanden, dass seine Daten zur Bearbeitung der Anmeldung verwendet werden. Die Erhebung und Verarbeitung der personenbezogenen Daten geschieht unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Vorschriften, insbesondere der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO).

Titel/ Vor- und Nachname: \_\_\_\_\_

Titel/ Vor- und Nachname: \_\_\_\_\_

Titel/ Vor- und Nachname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Str. Hausnr.: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Innungsmitglied Metall  Ja  Nein

Teilnehmer Projekt WEGE  Ja  Nein

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Teilnahmegebühr:** Die Fachtagung findet im Rahmen des ESF-Projektes WEGE statt und ist für am Projekt teilnehmende Unternehmen kostenfrei.

**Anmeldung:** per E-Mail oder Fax

**Kontakt:**

M's Marketing + Kommunikation GmbH

Corry Kröner

Tel.: 035433 53 87 79

Email: [kroener@ms-mk.eu](mailto:kroener@ms-mk.eu)

Website: [www.wege-lausitz.de](http://www.wege-lausitz.de)

Wirtschaftsregion Lausitz GmbH

Andreas Otter-Mudrack

Tel.: 0355/28890268

Email: [otter-mudrack@wirtschaftsregion-lausitz.de](mailto:otter-mudrack@wirtschaftsregion-lausitz.de)

Website: <http://wirtschaftsregion-lausitz.de>

Das Projekt WEGE wird im Rahmen der Initiative „Fachkräfte sichern: weiter bilden und Gleichstellung fördern“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und den Europäischen Sozialfonds gefördert.