

## Seminardetails

Für das serienmäßige Verschweißen von Kunststoffteilen gibt es eine Reihe von Schweißverfahren, die jeweils nach eingesetztem Kunststoff, Größe des Formteils und konstruktiver Gestaltung und weiterer Kriterien für ein konkretes Formteil ausgewählt werden müssen.

In diesem Seminar geben wir Ihnen einen Überblick über die gängigsten Verfahren und gehen auf deren Besonderheiten ein. Wir erläutern Ihnen die Anwendungsmöglichkeiten, aber auch deren –grenzen, für die ausgewählten Schweißverfahren.

### Referenten

Mitarbeiter der  
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH,  
Bereich Verbindungstechnik

### Teilnehmerkreis

Mittleres technisches Personal und Mitarbeiter aus den Bereichen: Produktentwicklung, Konstruktion, Fertigung, Arbeitsvorbereitung und Qualitätswesen

**Durch den hohen Praxisanteil im Seminar müssen wir die Teilnehmerzahl auf 10 begrenzen.**

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

## Agenda

- 09:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung**
- 09:10 Uhr Allgemeine Grundlagen zum Serienschweißen von Kunststoffen**  
Ingo Hoveling
- 10:10 Uhr Kaffeepause**
- 10:25 Uhr Heizelementschweißen in Theorie / Praxis**  
Ingo Hoveling
- 11:00 Uhr Infrarotschweißen in Theorie / Praxis**  
Ingo Hoveling
- 12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen**
- 13:30 Uhr Ultraschallschweißen in Theorie / Praxis**  
Tino Jahnke
- 14:30 Uhr Kaffeepause**
- 14:45 Uhr Vibrationsschweißen in Theorie und Praxis mit den Besonderheiten des IR-VIB-Schweißverfahrens (Theorie)**  
Tino Jahnke
- 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung**

### WEITERE SEMINARE

im Überblick

#### Ultraschall-Kunststoffschweißen

(V02)

23.05 - 24.05.2023 / 17.10. - 18.10.2023

#### Maßhaltigkeit von Formteilen

(W00)

28.03 - 29.03.2023

#### Effizienzsteigerung bei der

#### Formteilentwicklung

(W01)

02.05. - 03.05.2023

#### Spritzgießen für Werkzeugkonstrukteure

(W02)

07.12.2023

#### Kunststoffauswahl in der

#### Produktentwicklung

(W03)

21.02. - 22.02.2023 / 20.09. - 21.09.2023

### Weitere Informationen unter

[www.kuz-leipzig.de/mitarbeiter-schulen](http://www.kuz-leipzig.de/mitarbeiter-schulen)

### Fachliche Leitung

Ingo Hoveling  
Wiss. Mitarbeiter – Verbindungstechnik  
**T** 0341 4941-751  
**E** [hoveling@kuz-leipzig.de](mailto:hoveling@kuz-leipzig.de)

Ausgewählte Seminarinhalte unseres Portfolios können Sie auch als **Firmenschulung** buchen.

TEAM Weiterbildung  
**T** 0341 4941 -515 | **E** [weiterbildung@kuz-leipzig.de](mailto:weiterbildung@kuz-leipzig.de)



Einsteiger



Inhouse  
möglich



Theorie



Praxis