

Anmeldung

Kunststoffschweißen für Serienteile

(V02/2022)

- 17.05. - 18.05.2022
- 11.10. - 12.10.2022

Name

Unternehmen

Position/Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ Ort

E-Mail

Telefon

Ort, Datum

Unterschrift*

*Mit meiner Unterschrift erkenne ich die AGB und die Datenschutzerklärung an. Die AGB und die Datenschutzerklärung finden Sie unter www.kuz-leipzig.de.

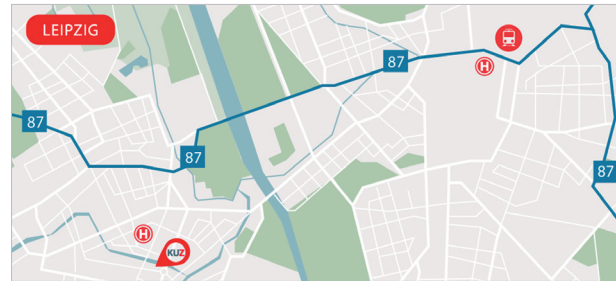
Ihre Ansprechpartnerin

Elke Bruchmann – TEAM Weiterbildung

T 0341 4941-516

E weiterbildung@kuz-leipzig.de

Organisatorisches



Veranstalter

Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH
Erich-Zeigner-Allee 44 | 04229 Leipzig

Anmeldung

I www.kuz-leipzig.de/mitarbeiter-schulen

F +49 (0341) 4941-555

Anmeldeschluss spätestens fünf Werktage vor Veranstaltungsbeginn.

Teilnahmegebühr **1.020 EUR** (zzgl. MwSt.)
inkl. Skript und Verpflegung

Unternehmensticket

Ab drei Teilnehmern aus einem Unternehmen gewähren wir 10 % Nachlass auf den Teilnehmerpreis.

Zahlungsbedingungen

Rechnungen werden nach Zugang beim Rechnungsempfänger sofort fällig und sind ohne Abzug zu zahlen. Bei Zahlungsverzug gelten die gesetzlichen Regelungen.

Anreise und Übernachtung

Weitere Hinweise zur Anreise erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung. Gern empfehlen wir Ihnen geeignete Hotels für Ihre Übernachtung. Wir bitten Sie, die Zimmerreservierungen selbst vorzunehmen.

Informationen unter

www.kuz-leipzig.de/mitarbeiter-schulen



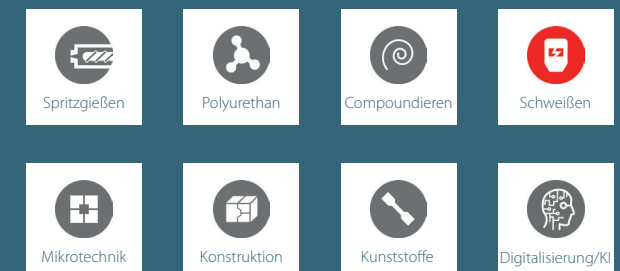
Seminar

Ultraschall- Kunststoffschweißen

17.05. - 18.05.2022

11.10. - 12.05.2022

im Kunststoff-Zentrum in Leipzig



Seminar details

In diesem Seminar werden umfangreiche und sehr praxisorientierte Inhalte zum Ultraschallschweißen von Kunststoff-Formteilen vermittelt. Dabei werden neben den Standardanwendungen auch ausgewählte US-Sonderverfahren in Theorie und Praxis vorgestellt. Abgerundet wird das Seminar durch einen Anwendungsworkshop, in dem die Teilnehmer eine Ultraschallanwendung praktisch planen und realisieren.

Referenten

Mitarbeiter der
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter*innen aus den Bereichen:
Produktentwicklung,
Konstruktion,
Fertigung,
Arbeitsvorbereitung und
Qualitätswesen

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Agenda Tag 1

1. Tag

13:00 Uhr

Begrüßung und Eröffnung

13:15 Uhr

Kunststoffkunde

- Werkstofftechnische Grundlagen
 - Schweißbarkeit von Kunststoffen
- Dr. Peter Bloß*

14:15 Uhr

Physikalische Grundlagen

- Schwingungstheoretische Grundlagen
 - US-Schwingsystem
 - Funktions- und Wirkungsprinzip der einzelnen Komponenten
- Ingo Hoveling*

15:35 Uhr

Kaffeepause

15:50 Uhr

Schweißen von Formteilen mittels Ultraschall in Theorie und Praxis

- Maschinen- und Gerätetechnik
 - Anwendungstechnik
 - Praktische Vorführung
- Tino Jahnke*

17:50 Uhr

Ende des 1. Veranstaltungstages

Agenda Tag 2

09:00 Uhr

Konstruktive Grundlagen zur Fügezonengestaltung beim Schweißen von Kunststoffen insbesondere beim US-Schweißen

- Formteil- und Fügezonengestaltung
 - Ambossgestaltung
- Thomas Zwicker*

10:00 Uhr

US-Sonderverfahren in Theorie und Praxis

- Nieten, Bördeln, Folienschweißen
 - Einbetten von Metallbuchsen (nur Theorie)
 - Temperierte Sonotroden und ihre Einsatzgebiete
 - Praktische Vorführung
- Tino Jahnke*

12:45 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

14:15 Uhr

Anwendungsworkshop

Aufgabenstellungen zur selbstständigen Bearbeitung in Gruppen

Theorie und Praxis

- Parameterbestimmung
- Montage eines US-Schwingsystems
- Einrichten und Schweißen an einer US-Maschine

15:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Fachliche Leitung

Ingo Hoveling
Wiss. Mitarbeiter – Verbindungstechnik
T 0341 4941-751
E 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



Fortgeschrittene



Inhouse
möglich



Theorie



Praxis