

Verbindungstechnik für Einsteiger

SKZ Technologie-Zentrum, Würzburg
Friedrich-Bergius-Ring 22 · 97076 Würzburg

Kursleiter:
Dr. Benjamin Baudrit, SKZ, Würzburg

Ablauf und Inhalte

- 09:30 **Begrüßung und Einführung**
Dr. Benjamin Baudrit, SKZ, Würzburg
- 10:00 **Mechanische Verbindungen**
N. N.
- 11:00 **Schweißen und Nieten**
Christopher Pommer, SKZ, Würzburg
- 12:00 **Gemeinsames Mittagessen**
- 12:45 **Kleben (inklusive Vorbehandlung)**
Dr. Eduard Kraus, SKZ, Würzburg
- 13:45 **Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfungen
sowie Qualitätssicherung**
Dr. Benjamin Baudrit, SKZ, Würzburg
- 14:30 **Kaffeepause**
- 14:45 **Demonstration verschiedener Verfahren**
 - Ultraschallschweißen
 - Infrarotschweißen
 - Vorbehandlung
 - Kleben
 - Prüfung
 Dr. Benjamin Baudrit, Dr. Eduard Kraus,
Christopher Pommer, SKZ, Würzburg
- 16:15 **Abschlussdiskussion**
Dr. Benjamin Baudrit, SKZ, Würzburg
- 16:30 **Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten



SKZ-Fügezentrum

Über dieses Seminar:

Das Seminar gibt einen Überblick über die Grundlagen zu Verbindungstechniken von Kunststoffprodukten und fokussiert sich auf die spezifischen Lösungen für Kunststoffe. Im Rahmen der Veranstaltung wird auf die Probleme und Lösungen in der Fügechnik für Kunststoffe eingegangen sowie Möglichkeiten zur Prüfung von Kunststoffverbindungen vorgestellt. Im Rahmen der Veranstaltung ist eine Demonstration diverser Füge- sowie Prüfmethoden vorgesehen.

Folgende Fragestellungen werden beispielweise behandelt:

- Vor- und Nachteile der jeweiligen Verfahren
- Wie wähle ich das geeignete Verfahren für mein Produkt?

Jetzt anmelden! www.skz-bildung.de/820