

# Ultraschall-Seminar

Dienstag, den 11.09.2018 | ab 9:00 Uhr | SKZ - Das Kunststoff-Zentrum  
Friedrich-Bergius-Ring 22, Würzburg

## Programm des Ultraschall-Seminars:

09:00

Begrüßung und kurze Vorstellung der MS Ultraschall Technologie GmbH  
Begrüßung und Vorstellung des SKZ

09:20

Einführung in das Ultraschallschweißen von thermoplastischen Kunststoffen:

- Prinzip „Ultraschallschweißen“
- Funktion der Ultraschall-Komponenten beim Ultraschallschweißen

10:15

Pause

10:30

Verfahrensgrundlagen des Ultraschallschweißens:

- Kunststoffmaterialien und deren Schweiß Eigenschaften
- Prozessgerechte Schweißnahtgestaltung
- Konstruktionsrichtlinien
- Anwendungsmöglichkeiten

12:00

Gemeinsames Mittagessen

13:00

Ultraschall-Serienmaschinen MS soniTOP mit Servoantrieb:

- Vorstellung der Serienmaschinen MS soniTOP mit Funktionsbaugruppen
- Neue Möglichkeiten mit geschwindigkeitsgeregeltem Schweißprozess

13:45

Vergleich zwischen pneumatischem Antrieb und dem Servoantrieb MS preciSer bei Ultraschall-Serienmaschinen:

- Anwendungsbeispiele

14:15

Prozessüberwachung mittels Thermokamera

14:30

Kleiner Ausflug in die Praxis:

- Live-Vorführung des Ultraschallschweißens mit Servoantrieb
- Integration einer Thermokamera

15:30

Möglichkeit zur Besprechung Ihrer Schweißaufgabe mit den MS-Experten

Das Beste zum Schluss: Der Eintritt ist für Sie völlig kostenfrei! Also sichern Sie sich Ihren Platz und melden Sie sich jetzt mit dem ebenfalls beigefügten Anmeldeformular zu Ihrer Roadshow-Veranstaltung an. Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Team MS

**Komponenten, Systeme und Maschinen –  
wir denken, fühlen und leben Ultraschall.**

[www.ms-ultrasonic.de](http://www.ms-ultrasonic.de)



**Teilnahme  
kostenfrei!**