

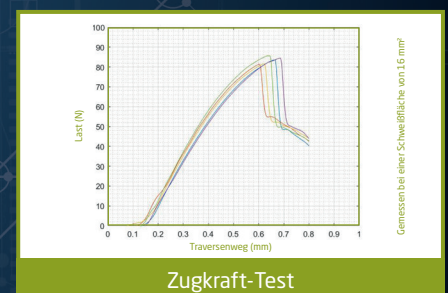
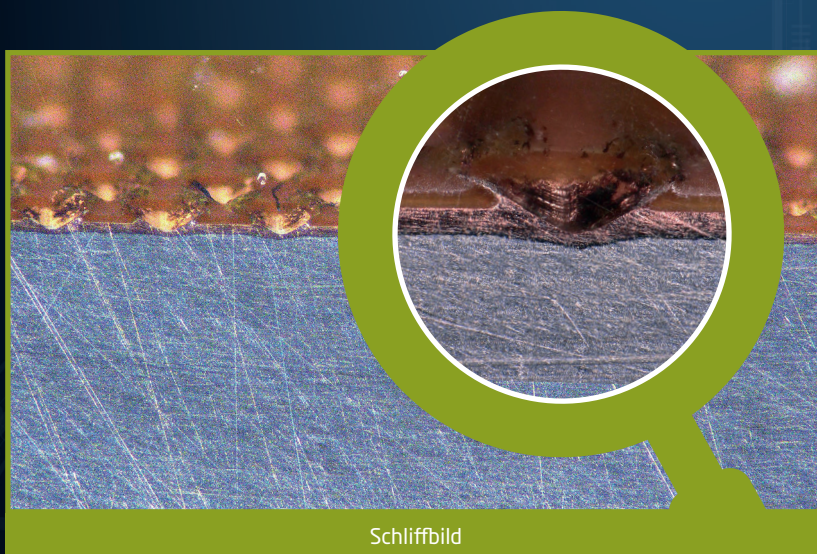
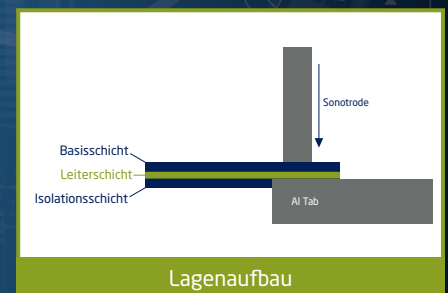


ultra fast. ultra strong. **ultrasonic.**  
#UltrasonicWelding

Sonosystems®

# ULTRASCHALLSCHWEISSEN VON FLEX PRINTED CIRCUITS (FPC)

- Elektrische Kontaktierung ohne Entfernen der Trägerschicht, bspw. Polyimid mittels Ultraschall
- Etablierte Verbindungstechnologie mit bekannter Langzeitstabilität
- Verschiedenste Anwendungsfelder bspw. EV: Spannungsabgriff mittels FPC
- Neueste Maschinengeneration mit Servoantrieb, 20/35 kHz Technik
- Verschiedenste FPC Konfigurationen möglich:
  - Basismaterial: : PI, PET, (PEN denkbar)
  - Leitermaterial: Cu, Al
  - geklebte oder kleberlose Schichtaufbauten



Follow us on  
**LinkedIn**  
@Schunk Sonosystems

[www.schunk-sonosystems.com](http://www.schunk-sonosystems.com)