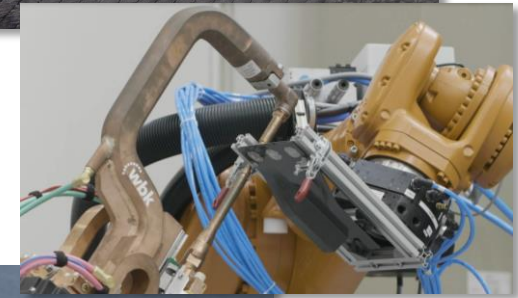
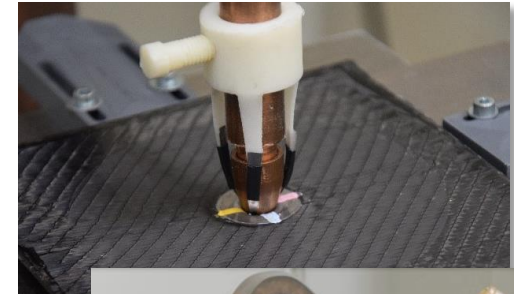


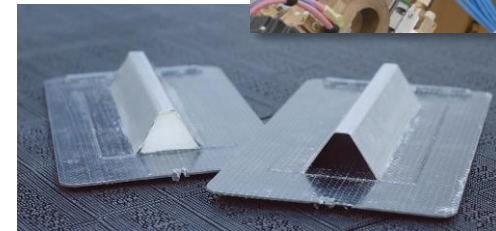
Projekthalte:

- Entwicklung einer **Fügetechnik** für CFK/Metall Verbindungen unter Verwendung von konventionellem Widerstands-punktschweißen.
Ziel: Einfache Einbringung von CFK im Karosseriebau
- Prozessentwicklung hybrider Strukturen im **RTM Prozess**.
Ziel: Herstellbarkeit hochsteifer CFK/Metallbauteile
- Prozessentwicklung und MRK Lösungen für die **Rotorfertigung** von E-Maschinen für die Elektromobilität
Ziel: Neue Fertigungsprozesse für die Großserie



Mögliche Tätigkeitsbereiche:

- Konzeptionelle & Konstruktive Aufgaben
- Experimentelle Versuchsdurchführung & Erprobung
- Simulative Prozessauswertung



Anknüpfungspunkte:

- Bachelorarbeit
- Masterarbeit
- Experimentelles Seminar Wi.-Ing.

Kontakt:

Sven Roth
Geb. 50.36, Raum 008
Tel: +49 1523 9502606
E-Mail: sven.roth@kit.edu

