

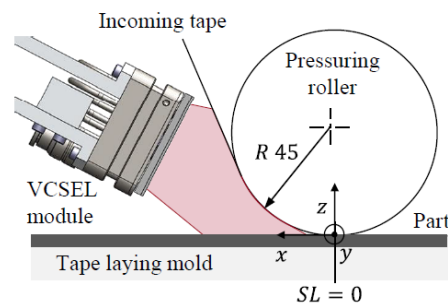
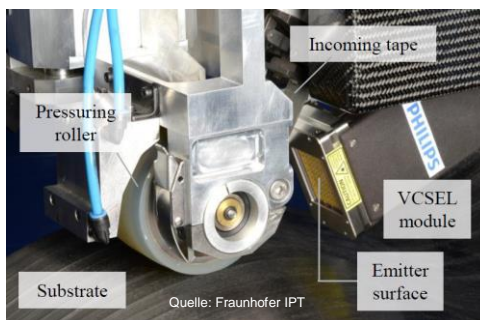
# Studentische Hilfskraft (HiWi)

## Leichtbauproduktion mittels neuartiger Lasertechnik

Das laserunterstützte Tapelegen dient der Produktion endlosfaserverstärkter Kunststoffe. Die vorhandene Prozesssteuerung der Anlage soll erweitert und optimiert werden. Zudem erfordert der modulare Aufbau die Konstruktion mechanischer Komponenten. Ab Februar 2018 suchen wir eine engagierte studentische Hilfskraft (m/w), die uns bei diesen Aufgaben tatkräftig unterstützt.

### Aufgaben

- Konzeptionierung, Programmierung und Durchführung von Versuchen mit LabVIEW
- Erstellung von CAD Konstruktionen
- Auswertung und Dokumentation von Ergebnissen



### Wir bieten

- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium
- Flexible Arbeitszeiten
- Gute Betreuung und enge Mitarbeit in einem dynamischen, institutsübergreifenden Team
- Einblicke in die Bereiche der Leichtbauproduktion

### Voraussetzungen

- Sie studieren Maschinenbau, CES, Physik oder ein vergleichbares Fach
- Sie haben Erfahrung im Umgang mit LabVIEW und SolidWorks
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative und Teamgeist
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

Du hast Interesse an der Leichtbauproduktion und deren technologischen, wie auch wirtschaftlichen Betrachtung – dann melde dich gerne telefonisch oder per E-Mail bei mir.

### Ansprechpartner

Philipp Striet M.Sc.  
 Aachener Zentrum für integrativen Leichtbau (AZL)  
 Cluster Produktionstechnik, Gebäudeteil 1A  
 Campus Boulevard 30, 52074 Aachen  
 Tel.: +49 (0) 241 8024-525  
 Philipp.Striet@azl.rwth-aachen.de