



# Fraunhofer

## IGCV

FRAUNHOFER-EINRICHTUNG FÜR GIEBEREI-, COMPOSITE-  
UND VERARBEITUNGSTECHNIK IGCV

DIE FRAUNHOFER-EINRICHTUNG IGCV SUCHT ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN TERMIN EINE/N STUDENTISCHE/N MITARBEITER/IN FÜR

## PRAKTIKUM / PRAKTISCHES STUDIENSEMESTER

### Additive Fertigung: 3D-Druck von Faserverstärktem Kunststoff

#### Kontakt:

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:

M.Sc. Alexander Streitferdt

Telefon +49 (0) 821 90678-254

[alexander.streitferdt@igcv.fraunhofer.de](mailto:alexander.streitferdt@igcv.fraunhofer.de)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte ausschließlich per E-Mail mit allen wichtigen Unterlagen an:

[alexander.streitferdt@igcv.fraunhofer.de](mailto:alexander.streitferdt@igcv.fraunhofer.de)

Am Technologiezentrum 2  
86159 Augsburg

[www.igcv.fraunhofer.de](http://www.igcv.fraunhofer.de)

#### Projekt-/Themenbeschreibung:

Das Fraunhofer IGCV ist momentan im Aufbau des Forschungsbereichs „Additive Fertigung“ von faserverstärkten Kunststoffen. Zur Unterstützung im Labor suchen wir eine Praktikantin / einen Praktikanten.

#### Ihre Aufgaben:

- Selbstständige Durchführung von Parameterstudien zur Weiterentwicklung des Fertigungsverfahrens
- Arbeitsvorbereitung für die additive Fertigung
- Durchführung von mechanischen Prüfungen, sowie thermischer und optischer Analysen
- Auswertung von Mess- bzw. Analysestudien

#### Was Sie mitbringen:

- Studium Ingenieurwissenschaften oder vergleichbare Ausbildung
- Grundkenntnisse im Bereich additive Fertigungsverfahren von Vorteil
- Grundkenntnisse im Bereich der Faserverbundwerkstoffe von Vorteil

#### Was Sie erwarten können:

Wir bieten flexible Arbeitszeiten, eine hervorragende Ausstattung und die Möglichkeit bei uns aktiv mitzugestalten. Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt.