



Fraunhofer

IGCV

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

DIE FRAUNHOFER-EINRICHTUNG IGCV SUCHT AB APRIL EINE/N STUDENTISCHE/N MITARBEITER/IN ALS

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

Unterstützung bei Tätigkeiten im Bereich der Umwelttechnik

Kontakt:

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:

M.Eng. Maria Reiter

Tel: +49 821 90678 - 251

maria.reiter@igcv.fraunhofer.de

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

maria.reiter@igcv.fraunhofer.de

Fraunhofer IGCV
Am Technologiezentrum 2
86159 Augsburg

www.igcv.fraunhofer.de

Themenbeschreibung:

Die Nachhaltigkeitsanalyse der Herstellung von Bauteilen aus carbonfaserverstärkten Kunststoffen (CFK) stellt eine wichtige Tätigkeiten im Bereich der Umwelttechnik am Fraunhofer IGCV dar. In diesem Umfeld sucht das Team für Effizienz und Bilanzierung zur Unterstützung eine wissenschaftliche Hilfskraft für eine Beschäftigung von mindestens 40 Std./Monat. Die Tätigkeit umfasst u.a. die Mithilfe bei der Datenerhebung zur Durchführung von Sachdatenbilanzen nach DIN EN ISO 14040. Dabei handelt es sich insbesondere um Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung der energetischen Vermessungen von CFK-Produktionsanlagen. Weiter soll eine kontinuierliche Anpassung und Erweiterung von Datenbanken und Modellstrukturen anhand der Ökobilanzierungssoftware GaBi (Ganzheitliche Bilanzierung) im Rahmen der studentischen Tätigkeit am Fraunhofer IGCV durchgeführt werden.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung von Versuchen, bspw. bei Leistungsmessungen an Produktionsanlagen
- Kontinuierliche Anpassung und Erweiterung der vorhandenen GaBi-Datenbank

Was Sie mitbringen:

- Studium Ingenieurwissenschaften bevorzugt Umwelttechnik oder vergleichbares
- Grundkenntnisse im Bereich Faserverbundwerkstoffe sind von Vorteil
- Grundkenntnisse im Bereich der Ökobilanzierung sind von Vorteil

Was Sie erwarten können:

Wir bieten flexible Arbeitszeiten, eine hervorragende Ausstattung und die Möglichkeit bei uns aktiv mitzugestalten.