

## Jürgen Filsinger

---



Bildquelle: Fraunhofer IGCV



### Hocheffiziente CFK-Fertigungsverfahren

---

#### Exkursion:

#### Exkursionsbeschreibung:

*Die Abteilung Fertigungsprozesse des Fraunhofer IGCV fokussiert sich auf die anwendungsorientierte Entwicklung und Optimierung von automatisierten material- und energieeffizienten Composite Produktionsverfahren für vielfältige Anwendungen in verschiedenen Wirtschaftszweigen. In diesem Zusammenhang werden Fertigungstechnologien wie Pultrusion, Automated Fiber Placement, Automated Tape Laying sowie thermoplastisches Umformen im Heißpressverfahren näher erläutert.*

#### Vita:

Jürgen Filsinger studierte Luft- und Raumfahrttechnik an der Universität Stuttgart. Mehr als 22 Jahre war er als wissenschaftlicher Mitarbeiter, Teamleiter und Experte bei der zentralen Forschung von Airbus in Ottobrunn bei München (ehemals Daimler und EADS) tätig. Sein dortiges fachliches Tätigkeitsfeld lag im Bereich der textilen Preform-Technik und der Vakuuminfusionsverfahren. Anfang 2018 übernahm er in der Fraunhofer Einrichtung für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV in Augsburg die Leitung der Abteilung Fertigungsprozesse mit Pultrusion und automatisierten Legetechniken als neuen thematischen Schwerpunkten.

**Kontaktdaten:**

Telefon: +49 821 90678 211

E-Mail: [juergen.filsinger@igcv.fraunhofer.de](mailto:juergen.filsinger@igcv.fraunhofer.de)