

## Jakob Wölling

---



Bildquelle: Fraunhofer IGCV



### Recycling von CFK

---

#### Exkursion:

#### Exkursionsbeschreibung:

*Im Rahmen der Führung „Recycling von Composites“ werden unterschiedliche Teilaspekte eines weitläufigen Themenkomplexes betrachtet. Begonnen bei einer Pyrolyse-Anlage im kleinen Labormaßstab über die Weiterverarbeitungsmöglichkeiten der rückgewonnenen Sekundärfasern bis hin zu verschiedenen Prüfverfahren. Insbesondere bei den Fragestellungen rund um das Thema Charakterisierung werden diejenigen näher beleuchtet, die sich von den bei Neufasern angewendeten Standards unterscheiden und auch noch eigenständiger Gegenstand aktueller Forschung sind.*

#### Vita:

- Studium der Luft- und Raumfahrttechnik in Stuttgart
- Seit 2006 bei der Fraunhofer Gesellschaft
- Seit 2010 am Fraunhofer IGCV in Augsburg
- Abteilungsleitung: “Recycling von Faserverbundwerkstoffen”