



# **IAF** **Innovationszentrum für** **additive Fertigungstechnologien**

**generativ | additiv | zukunftsweisend**

## Das IAF-Konzept

Das Innovationszentrum für additive Fertigung (IAF) des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid befindet sich stetig im Auf- und Ausbau. Die in den vergangenen Jahren aufgebaute Expertise im Bereich der generativen bzw. additiven Fertigungsverfahren kann so an einem Punkt im Kunststoff-Institut gebündelt und noch besser an die Unternehmen weitergegeben werden.

Die Expertise des Kunststoff-Instituts innerhalb der additiven Fertigung liegt beispielsweise in

- der Beratung und Problemlösung bei Fragestellungen zu additiven Fertigungstechnologien
- der Bearbeitung von Verbund- und Förderprojekten
- der Schulung hinsichtlich des Verfahrensablaufs und der Vor- bzw. Nachteile der jeweiligen Verfahren
- der Dienstleistung im Bereich der additiven Fertigung
- der Konstruktionsoptimierung hinsichtlich der Eigenarten der Fertigungsverfahren
- der Materialentwicklung und Herstellung von Sonderfilamenten
- ...

Für die Bearbeitung Ihrer Fragestellungen stehen unterschiedliche Druckersysteme sowie ein Filamentextruder zur Verfügung. So kann eine individuelle Lösung des Problems erarbeitet werden. Auch neue Entwicklungen können weiter vorangetrieben werden.

Die Vorteile des IAF auf einen Blick:

- verschiedene Druck-Technologien
- schnelle und kompetente Lösungserarbeitung
- Bauteiloptimierung hinsichtlich einer druckgerechten Konstruktion
- Materialanalysen
- Analysen von Schadensfällen

### INFORMATION UND AUSKUNFT

Weitere Informationen erhalten Interessenten über die Internetseite - oder sprechen uns direkt an:

**Matthias Korres, B.Eng.**  
+49 (0) 23 51.10 64-174  
korres@kimw.de