

# Cross-Cluster Projekt „Smart Composites“

Digitalisierung in der Fertigung von  
Faserverbundstoffen und deren  
Einsatz als Smart Material



Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Wir vereinen unsere Kompetenzen aus der Welt der Materialien und der Sensorik, um Ihnen den Weg in die intelligente Welt der **SMART MATERIALS** zu ebnen.

### **Cross-Cluster Projekt „Smart Materials“**

- Leichtbaumaterialien hin zu intelligenten und smarten Materialien funktionalisieren
- Sensortechnologien für eine digitalisierte Produktion branchenübergreifend neu denken Sicherheit durch Einsatz von Echtzeitüberwachung des Bauteilzustands steigern
- Potenziale für neue, datenbasierte Geschäftsmodelle wie Life-Cycle-Monitoring identifizieren

### **Unsere Aktivitäten:**

- für Wirtschaft und Wissenschaft: Netzwerkveranstaltungen, Innovation Days, Fachforen und Arbeitsgruppen
- Kooperationen mit Ihnen starten
- Initiierung neuer Projektverbünde

**Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.**

Stefanie Fuchs, Matthias Streller  
(Geschäftsführung)

Franz-Mayer-Straße 1, 93053 Regensburg  
Telefon: 0941 6309160  
E-Mail: [info@sensorik-bayern.de](mailto:info@sensorik-bayern.de)  
Web: [www.sensorik-bayern.de](http://www.sensorik-bayern.de)

**Spitzencluster MAI Carbon  
Composites United e.V.**

Sven Blanck (Clustergeschäftsführer)

Am Technologiezentrum 5,  
86159 Augsburg  
Telefon: 0821 26841115  
E-Mail: [sven.blanck@mai-carbon.de](mailto:sven.blanck@mai-carbon.de)  
Web: [www.mai-carbon.de](http://www.mai-carbon.de)