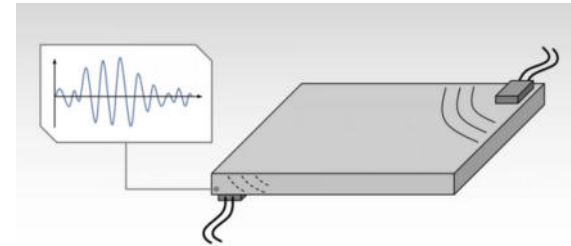


B-PA-Thema: „Forschung und Entwicklung im Bereich intelligenter Leichtbaustrukturen“

Arbeitsinhalte:

- Herstellung von modernen Leichtbaustrukturen im Labormaßstab
- Arbeiten mit Faserverbundwerkstoffen aus dem High-End-Bereich (i.e. Carbon)
- Versuche mit innovativen Sensorsystemen (Körperschallsensoren) aus aktueller Forschung und Entwicklung
- Planung und Durchführung von Versuchen und gezielten Untersuchungen
- Erarbeitungen und Entwickeln eigener Versuchsmethoden und Prüfanlagen
- Einsatz des umfangreichen Maschinenparks bzw. selbst aufgebauter Versuchsanlagen
- Wissenschaftliche Bewertung der Daten und Ergebnisse sowie Dokumentation



C. Pongratz

christian1_pongatz@oth-regensburg.de
+49 (0)173 6436412

