



#### **4. COIN-Ausschreibung „Kooperation und Netzwerke“**

**Projekt:**

Boost - Bohrlochqualitätssteigerung bei Flugzeug-Verbundkomponenten mit hohem CFK-Anteil

**FörderungsnehmerIn:**

LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH

---

#### **Kurzfassung**

Faserverstärkte Kunststoffe (kurz: FVK) finden zunehmend größere Verbreitung im Transport- und Energiewesen. Besonders im Flugzeugbau kommt durch die neuesten Modelle (A380, B787 ...) ein besonderer Bedarf in der Steigerung der Wirtschaftlichkeit und Qualität von Bohrungen von Nietlöchern zB für CFK-Spannen und Metallbeschlägen auf die Werkzeugzulieferer zu.

Das Projekt Boost hat das Ziel, verbesserte Methoden zu entwickeln, mit der Bohrungen von Nietlöchern in Mischpaketen in hoher Qualität erzeugt, dabei die Wirtschaftlichkeit verbessert und die Qualität im Prozess beurteilt entwickelt werden können.