



# GEPRÜFTE QUALITÄT

LUFTFAHRT

## Laborgewinn: Nadcap-Zertifizierung gestattet Tests für Luftfahrtanwendungen

**GMA Werkstoffprüfung in Augsburg erweitert ihre Qualitätsstandards für die Luftfahrtindustrie durch Nadcap-Zertifizierung – National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program. Ziel des internationalen Programms, das 1990 in den USA seinen Anfang nahm, ist es, einheitlich hohe Qualitätsstandards aller Zuliefererbetriebe für die Branchen Verteidigung sowie Luft- und Raumfahrt zu gewährleisten.**

CFK hebt in der Luftfahrtindustrie geradezu ab und wird mehr denn je eingesetzt. Damit CFK in Flugzeugteilen verwendet wird, müssen aber die bekannt hohen Qualitätsanforderungen der Luftfahrt an Material- und Prozesssicherheit erfüllt sein. Dies gilt nicht nur für die Produktion von Flugzeugbauteilen, sondern ebenso für die Qualitätssicherung dieser Bauteile. Anteile eben dieser Qualitätssicherung werden oft von Dienstleistungsunternehmen übernommen, die komplizierte und sicherheitsrelevante Prüfleistungen erbringen.

Wer als Dienstleister im Qualitätsbereich für Unternehmen wie die Airbus-Group, zum Beispiel für die in Augsburg ansässige Premium Aerotec GmbH und die in Donauwörth ansässige Airbus Helicopters Deutschland GmbH, tätig werden will, muss eine Zertifizierung nach „Nadcap“ nachweisen. Erst dann dürfen zum Beispiel Prüfdienstleistungen für Luftfahrtunternehmen überhaupt erst angeboten werden.

### Augsburg erhält Zertifizierung

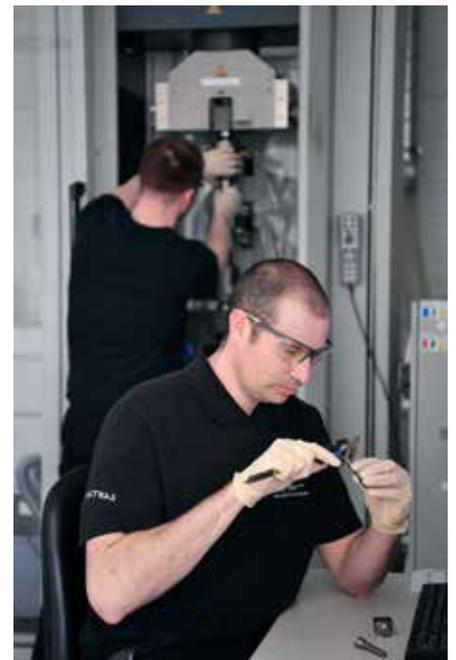
Die deutschlandweit 13. Niederlassung der GMA-Werkstoffprüfung nahm 2013

in Augsburg-Lechhausen den Betrieb mit dem Ziel auf, für die ortsansässigen Luftfahrtunternehmen Qualitätsdienstleistungen zu erbringen. Knapp vier Jahre später waren alle Voraussetzungen für den Zertifizierungsprozess nach Nadcap AC 7112 im Bereich „Zerstörende Prüfungen von faserverstärkten Kunststoffen“ erfüllt. Entsprechend freuten sich die Mitarbeiter, hatten aber auch „Hummeln im Bauch“, als im März 2017 unter Federführung des GMA-Qualitätsmanagementbeauftragten Manfred Stramka das erste Nadcap-Audit anstand. Nach zwei intensiven Audittagen konnte die GMA-Niederlassung in Augsburg die Zertifizierung nach Nadcap in Empfang nehmen.

„Eine Nadcap-Zertifizierung zu erreichen, ist nicht einfach, denn die Luftfahrtindustrie identifiziert damit diejenigen Partner, die sich bei der Herstellung und Prüfung qualitativ hochwertiger Produkte und Materialien durch sichere Prozesse auszeichnen“, erklärt Dr. Wolfgang Biegel, Technischer Leiter der Niederlassung Augsburg. Für ihn ist die erfolgreiche Zertifizierung „aus dem Stand“ ein erfreulicher „Beleg für die hohe Qualität unserer Prozesse und gute Ausbildung unserer Mitarbeiter!“

Weitere Informationen:

**Dr. Wolfgang Biegel,**  
GMA-Werkstoffprüfung GmbH, Augsburg,  
Telefon +49 (0)821 / 567 47-271,  
w.biegel@gma-group.com,  
www.gma-group.com



*Qualität wird von Menschen gemacht:  
Vorbereitung einer Zugprüfung an CFK*