

GMA-Werkstoffprüfung GmbH

Über diese Organisation

GMA bietet seit über 35 Jahren zertifizierte Services für Qualitätssicherung und Werkstoffprüfung an. Unsere Kunden erhalten ein umfassendes Leistungsspektrum rund um zerstörende & zerstörungsfreie Prüfmethoden, 3D-Messtechnik sowie Sonderprüftechniken. Als Ergänzung zur Qualitätssicherung entlang der Produktionskette und der Herstellung von Bauteilen, umfassen unsere Materialprüfungen sowohl Metalle als auch Composites.

Unser Portfolio umfasst über 200 verschiedene Werkstoffprüfungen für Verbundwerkstoffe und Metalle an:

- Zerstörende Prüfungen (ZP) - Zerstörungsfreie Prüfungen (ZFP) - Physikalisch-chemische Analysen - Entwicklung und Anwendung automatisierter Prüfverfahren (ZP & ZFP) - Materialqualifikation - Herstellung von Bauteilen und Proben aus FVK - Herstellung und Zertifizierung von Referenzkörpern - Schadensanalyse / Mikroskopie - 3D-Industrievermessung / Reverse Engineering / - 3D-Digitalisierung - Qualitätsmanagement

Durch vielseitige innovative Prüfmethoden bekommen unsere Kunden sämtliche Prüfleistungen komplett aus einer Hand, denn wir können für Sie im Rahmen der Abnahme, des Wareneingangs, der Qualitätssicherung, in Schadensfällen und auf individuelle Anfrage prüfen.

Julius-Leber-Weg 24
21684 Stade
Niedersachsen
Deutschland
www.gma-group.com



A MEMBER OF 

GMA-WERKSTOFFPRÜFUNG.GMBH

Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte
250 bis max. 499

Umsatz
10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung
Keine Angabe



GMA-Werkstoffprüfung GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Qualitätssichernde Dienstleistungen, Werkstoffprüfungen (ZP + ZfP), Sonderprüftechniken, 3D-Messtechnik, Probenfertigung
Infrastruktur	ZP & ZfP Prüfzentrum Stade , ZP & ZfP Prüfzentrum Augsburg
Zertifizierungen	EASA Part-145, Rating D1, DIN EN ISO IEC 17025, Nadcap , Pratt Whitney, MTU
Schlagworte	Zerstörungsfreie Prüfung, Zerstörende Prüfung, Automatisierungstechnik, Messtechnik, Schadensanalyse
Mitgliedschaften	Composites United e.V., bavAIRia e. V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Aus- & Weiterbildung, Erprobung & Versuch, Personaldienstleistungen, Prüfung, Wartung & Reparatur, Zulassung



Produkte

Technologiefeld

Anlagenbau & Automatisierung

Design & Auslegung

Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Umweltsimulation, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse



Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion			✓
Fügen Kleben, Schweißen			✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln, Thermochemisches Behandeln, Wärmebehandeln			✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Streckziehen, Thermoumformen			✓
Urformen Extrusion, Gießen, Pultrusion (Strangziehen)			✓

GMA-Werkstoffprüfung GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Aramidfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Metallfasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste			✓
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen, Stahl, Titan			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Bernd Zahab

Niederlassungsleiter

b.zahab@gma-group.com

Hr. Dipl.-Ing. & M.Sc.NDT Wolfgang Höhn

Niederlassungsleiter

w.hoehn@gma-group.com