#### Industrieanlagen - Betriebsgesellschaft mbH

#### Über diese Organisation

Die IABG bietet integrierte, innovative Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität & Energie • Umwelt & Geodaten Services • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit. Wir beraten unabhängig und kompetent. Wir realisieren zukunftssicher und zielgerichtet. Wir betreiben zuverlässig und nachhaltig. Unabhängig und neutral begleiten wir Sie - von der Entwicklung bis zur Absicherung Ihres komplexen Produktes.

- Engineering und Methodenentwicklung - Analyse, Simulation und Virtual Testing - Erprobung und Betriebsfestigkeit - Konzeption und Realisierung von Prüfständen - Werkstoffuntersuchungen und Schadensanalysen Sprechen Sie uns an. Unsere interdisziplinären Expertenteams und unser akkreditiertes Prüflabor stehen Ihnen als Partner zur Seite.

Einsteinstraße 20 85521 Ottobrunn Bayern Deutschland

☑ www.iabg.de/leistungen/pruefdienstleistungen/composites-verbundwerkstoffe-und-kunststoffe

Organisationstyp Großunternehmen

Branchen

■ ~ ★ 回 + ● 参 回

Beschäftigte

500 und mehr

**Umsatz** mehr als 50 Mio. €

**Förderung** Keine Angabe



**Schwerpunkte** Test Systems, Methoden, Analysen

Infrastruktur Prüfzentrum Leichtbau

Zertifizierungen ISO 9001, DIN EN 150/IEC 17025:2018

**Schlagworte** Materialprüfung, Simulation

Mitgliedschaften

leichtbauatlas.de Seite 1 von 4

# Industrieanlagen - Betriebsgesellschaft mbH

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prüfung, Simulation, Zulassung	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
Produkte			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Sonstige (Sonderprüfstände)	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
Design & Auslegung Formleichtbau, Hybride Strukturen, Stoffleichtbau, Sonstige (Simulationsbasierte Produktoptimierung, Betriebsfestigkeitsbewertung)	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik  Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Umweltsimulation, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse, Sonstige (Entwicklung und Realisierung von Sonderprüfständen)	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Multiphysik-Simulation, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung	<b>~</b>	<b>✓</b>	

leichtbauatlas.de Seite 2 von 4

# Industrieanlagen - Betriebsgesellschaft mbH

	Forschung	I Entwicklung B	ertigung & ereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Sonstige (Pulvercharakterisierungsverfahren PowderGenetics®)	<b>~</b>		
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik) Sonstige (Materialqualifizierung, Qualitätssicherung)		~	
Faserverbundtechnik Sonstige (Materialqualifizierung, Qualitätssicherung)		~	
<b>Fügen</b> Sonstige (Materialqualifizierung, Qualitätssicherung)		~	
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen Sonstige (Materialqualifizierung, Qualitätssicherung)		~	
<b>Urformen</b> Sonstige (Materialqualifizierung, Qualitätssicherung)		<b>✓</b>	

leichtbauatlas.de Seite 3 von 4

# Industrieanlagen - Betriebsgesellschaft mbH

	Forschung	Fertigung & Entwicklung Bereitstellung
Material		
Biogene Werkstoffe		
<b>Fasern</b> Aramidfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Funktionale Werkstoffe		
Kunststoffe Elastomere	<b>✓</b>	
Metalle Aluminium, Stahl, Titan	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Strukturkeramiken		
(Technische) Textilien		
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Schichtverbundwerkstoffe	<b>✓</b>	<b>✓</b>

Kontakte		
Hr. Dr. Andreas Mösenbacher		
moesenbacher@iabg.de		

leichtbauatlas.de Seite 4 von 4