

Über diese Organisation

Nemak ist ein führender Anbieter innovativer Leichtbaulösungen für die globale Automobilindustrie und spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Aluminiumkomponenten für E-Mobilität, strukturelle Anwendungen sowie Antriebsstränge. Im Jahr 2022 erzielte Nemak einen Umsatz von 4,7 Milliarden US-Dollar. An 38 Standorten in 15 Ländern beschäftigt Nemak mehr als 24.000 Mitarbeiter.

Nemak arbeitet prozessorientiert und deckt dabei Design & Engineering, Werkzeugbau, Gießen und Bearbeitung bis hin zur Montage ab.

The Sqaire 17, Am Flughafen
60549 Frankfurt/Main
Hessen
Deutschland
www.nemak.com



Organisationstyp

Großunternehmen

Branche



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte

Druckguss, Kokillenguss (Nemak Rotacast), Sandguss (Nemak CPS), Entwicklung (Design, Legierung), Assemblierung, Leichtbau

Infrastruktur

Engineering Center

Zertifizierungen

IATF 16949, ISO 27000

Schlagworte

Leichtbau, Funktionsintegration, Validierung

Mitgliedschaften

AMAP, ASI, BDG, DVS, FIR, FVV...

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Prototyping, Prüfung, Simulation		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Konzeptleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration Medienleitung	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Umweltsimulation, Werkstoffanalyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Optimierung	✓	✓	✓
Verwertungstechnologien Recycling	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen		✓	
Bearbeiten und Trennen Fräsen			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren		✓	✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen			✓
Stoffeigenschaften ändern Wärmebehandeln	✓	✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Gießen	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe			
Duroplaste	✓		
Metalle			
Aluminium	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Daniel Gloos

daniel.gloos@nemak.com