

Über diese Organisation

HYDAC wurde 1963 als Gesellschaft für Hydraulikzubehör gegründet und ist heute ein international tätiger Firmenverbund mit über 8000 Mitarbeitern, 50 Niederlassungen und 500 Handels- und Servicepartnern weltweit. HYDAC steht für Hydraulik, Systeme und Fluidengineering in allen Bereichen der Industrie- und Mobilhydraulik.

Das HYDAC Lieferprogramm umfasst Hydraulikspeicher, Fluidfilter, Prozessfilter, Kühler, elektrohydraulische Steuerungen/ Industrieventile, Sensorik für Druck, Wegmess- und Magnettechnik, Zylinder, Pumpen, Befestigungstechnik, Armaturen, Condition Monitoring und vieles mehr. Im Bereich der Speichertechnik steht die Auslegung, Konstruktion, Herstellung, Prüfung und Zulassung von gewichtsoptimierten Druckbehältern, insbesondere hydropneumatischen Speicher im Fokus der Leichtbaukompetenz.

66280 Sulzbach / Saar
Saarland
Deutschland

www.hydac.com



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

keine Angabe



Schwerpunkte

Blasenspeicher, Kolbenspeicher, Membranspeicher, Metallbalspeicher, allgemeine Druckbehälter

Infrastruktur

Fertigungsanlagen, Prüfstände, Labore

Zertifizierungen

ISO 9001, ISO 14001, Druckgerätezulassungen, und andere

Schlagworte

Faserverbundwerkstoffe (GFK, CFK), Titan, Aluminium, Leichtbau, hochfeste Stähle, Offenporige Schaumwerkstoffe

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Wartung & Reparatur, Zulassung		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaftenändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Fr. Julia Engstler

Leiter Marketing

julia.engstler@hydac.com

Hr. Peter Kloft

Leiter Forschung & Entwicklung

peter.kloft@hydac.com