

# ALD Vacuum Technologies GmbH

## Über diese Organisation

Als weltweit führender Hersteller von vakuumtechnischen Anlagen im Bereich Metallurgie und Wärmebehandlung beschäftigen wir ca. 900 Mitarbeiter in 10 Ländern. Wir setzen Standards durch innovative Produkte, modernste Technik, umfassenden Service sowie höchste Flexibilität. Eingebunden in ein börsennotiertes Konzernumfeld verstehen wir es, unseren Mitarbeitern Freiräume zu geben, ihnen Verantwortung zu übertragen, sie zu fördern und zu fordern.

Als Zulieferer für Ausrüstung und Systeme für thermische und thermo-chemische Behandlung von metallischen Materialien in fester und flüssiger Form ist ALD Vacuum Technologies eines der marktführenden Unternehmen in der Stahlindustrie. Das Firmenportfolio reicht von fundiertem Wissen in der Vakuumprozess-Technologie bis hin zur Gestaltung von maßgeschneiderten Systemlösungen für den Einsatz in diesem Bereich. Die ALD ist für ihr hervorragendes Know-how, hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie ihre strategischen Allianzen bekannt. Enge Kooperationen mit bekannten Herstellern und Betreiberunternehmen verstärken ihre Position als Lieferant von Schlüsseltechnologien für wichtige Wachstumsmärkte.

Otto-von-Guericke-Platz 1  
63457 Hanau  
Hessen  
Deutschland  
[www.ald-vt.com/de/](http://www.ald-vt.com/de/)

**Schwerpunkte** Vakuum-Wärmebehandlung/-Metallurgie

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branchen



Sonstige: Wärmebehandlung;  
Metallurgie

### Beschäftigte

500 und mehr

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Maschinen & Anlagen	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Anlagenbau	✓	✓	✓
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Thermochemisches Behandeln, Wärmebehandeln	✓	✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<b>Urformen</b> Gießen	✓	✓	✓

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b> Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Ben Kahle

*Leiter Entwicklung Vakuumwärmebehandlung*

[ben.kahle@ald-vt.de](mailto:ben.kahle@ald-vt.de)