

# Albert Polenz GmbH & CO. KG

## Albert Polenz GmbH & CO. KG

### Über diese Organisation

Die Firma Albert Polenz wurde bereits im Jahr 1900 gegründet ,mit dem Ziel der Herstellung von Schnitt und Spritzgießwerkzeugen sowie Vorrichtungen zu Produktionszwecken. Seit dieser Zeit entwickelte sich unser Unternehmen-auch immer weiter und hat stets mit den Modernisierungen Schritt gehalten. Seit unserer Reprivatisierung 1992 arbeiten wir für einen großen Kundenstamm aus Automobilindustrie, Medizintechnik und Elektrotechnik.

- Entwicklung und Konstruktion von Leichtbauteilen für die Kunststoffindustrie

Gärtitzer Straße 18  
04720 Großweitzschen  
Sachsen  
Deutschland

[www.polenz-doebeln.de](http://www.polenz-doebeln.de)



#### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

#### Branchen



#### Beschäftigte

10 bis max. 49

#### Umsatz

Keine Angabe

#### Förderung

**Schwerpunkte** Spritzgießwerkzeubau, 1K und 2K Werkzeuge, MuCell Werkzeuge

#### Infrastruktur

**Zertifizierungen** ISO 9001

#### Schlagworte

#### Mitgliedschaften

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Konstruktion, Technologietransfer, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### **Technologiefeld**

*Anlagenbau & Automatisierung*

*Design & Auslegung*

*Funktionsintegration*

*Mess-, Test- & Prüftechnik*

*Modellierung & Simulation*

*Verwertungstechnologien*

### **Fertigungsverfahren**

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*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

Hr. Dipl.- Ing. Andreas Voigt

*Geschäftsführer*

[a.voigt@polenz-doebeln.de](mailto:a.voigt@polenz-doebeln.de)