# Volkswagen AG

*Konzern-Technologiestrategie und -management*

## Über diese Organisation

Zwölf Marken aus sieben europäischen Ländern gehören zum Konzern: Volkswagen Pkw, Audi, SEAT, ŠKODA, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Ducati, Volkswagen Nutzfahrzeuge, Scania und MAN. Darüber hinaus bietet der Volkswagen Konzern ein breites Spektrum an Finanzdienstleistungen an. Dazu zählen die Händler- und Kundenfinanzierung, das Leasing, das Bank- und Versicherungsgeschäft sowie das Flottenmanagement.

Die Volkswagen AG verfügt über Leichtbaukompetenz für Fahrzeuge im Hinblick auf deren Entwicklung und entsprechende Fertigungsprozesse im gesamten Produktentstehungsprozess über Simulation, Konstruktion, Materialsubstitution etc.. unter Beachtung der Seriengröße und Markenzuordnung sowie Wirtschaftlichkeit und Umwelt.

Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
Niedersachsen
Deutschland
www.volkswagenag.com/de/group.html

**Organisationstyp**
Großunternehmen

**Branchen**

**Beschäftigte**
500 und mehr

**Umsatz**
mehr als 50 Mio. €

**Förderung**

**Schwerpunkte** Fahrzeugbau

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|---|---|---|---|
| **Angebot** | | | |
| *Dienstleistungen & Beratung* | | | |
| *Produkte* | | | |

# Volkswagen AG

*Konzern-Technologiestrategie und -management*

## 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* | | | |

# Volkswagen AG

*Konzern-Technologiestrategie und -management*

## 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. Dr.-Ing. Andreas Gebauer-Teichmann

andreas.gebauer-teichmann@volkswagen.de