

# A. Schulman GmbH

## Über diese Organisation

A. Schulman ist führender Anbieter von Hochleistungs-Kunststoffcompounds und -Rohstoffen mit Hauptsitz in Akron, Ohio, USA und wichtigster europäischer Entwicklungs- und Produktionsstätte in Kerpen, NRW. Seit 1928 bietet A. Schulman mit 4.800 Mitarbeitern an 54 Standorten innovative Materiallösungen für steigende Ansprüche der Märkte Verpackung, Mobilität, Bauwesen, Elektrik & Elektronik, Landwirtschaft, Hygiene, Sportartikel, Freizeit und Heim.

Gezielt entwickelte Leichtbaulösungen durch A. Schulman: Ersatz von Metallbauteilen: A.Schulman bietet ein breites Portfolio modifizierter Kunststoffmaterialien, die Metalle als Werkstoff ersetzen können und so Gewicht einsparen. Neben werkstofflicher Kompetenz erhalten Sie auch Unterstützung bei der Auslegung. Leichtere Kunststoffe ersetzen schwere Kunststoffe: Unsere Entwicklungen können heute viele Kunststoffmaterialien durch leichtere Compounds ersetzen, ohne Verlust mechanischer Eigenschaften. Intelligente Bauteilauslegung und gezielte Materialauswahl machen Bauteile bei gleichen Abmaßen und Anwendungseignung leichter. Einsatz neuer dichterreduzierter Compounds: Neue Entwicklungen mit innovativen Füllstoffen ermöglichen Compounds mit deutlichen Dichtevorteilen (Gewichtersparnis!) gegenüber bekannten Materialien bei konstantem Eigenschaftsprofil. Zudem ermöglichen diese Compounds aufgrund verbesserter Fließfähigkeit dünnere, und daher auch leichtere, Bauteile herzustellen.

Hüttenstraße 130 - 138  
50170 Kerpen  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.aschulman.com](http://www.aschulman.com)



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branche



Sonstige: Kunststoff

### Beschäftigte

500 und mehr

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

Keine Angabe

**suc•cess** [sək-'ses]

Our definition of success is helping you achieve yours.

# A. Schulman GmbH

## Über diese Organisation

<b>Schwerpunkte</b>	Kunststoffproduktion/-distribution
<b>Infrastruktur</b>	Research & Development, Labor
<b>Zertifizierungen</b>	ISO 9001; ISO/TS 1649; ISO 14001
<b>Schlagworte</b>	Kunststoff, Innovation, Compound, Material, Werkstoff
<b>Mitgliedschaften</b>	

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Distribution			✓
<b>Produkte</b> Werkstoffe & Materialien, Sonstige (Kunststoffcompounds)		✓	
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Fertigungsverfahren

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<b>Biogene Werkstoffe</b> Biokunststoffe			✓
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<b>Kunststoffe</b> Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste, Sonstige (Masterbatches & Powders)			✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b> Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Fr. Andrea Piontek

[andrea.piontek@aschulman.com](mailto:andrea.piontek@aschulman.com)