

# Automotive Simulation Center Stuttgart e.V.

## Über diese Organisation

Das asc(s) ist ein gemeinnütziger Verein für Know-How-Träger aus dem Bereich Automotive Simulation. Das Unternehmen eröffnet seinen Mitgliedern die Möglichkeit neue Simulationsmethoden für die virtuelle Fahrzeugentwicklung schnell und effizient voranzutreiben - insbesondere wenn diese hohe Anforderungen an die Rechenleistung und das Datenaufkommen stellen. Dabei fördert, begleitet und realisiert das asc(s) gemeinsam die Methodenentwicklung.

Als Interessensverband und Multiplikator bietet der Verein seinen Mitgliedern hierbei vielfältige Angebote und Aktivitäten. Im Mittelpunkt der Aktivitäten steht die Integration der Kompetenzen von Automobil- und Zulieferindustrie, Soft- und Hardwareherstellern, Ingenieurdienstleistern und Forschungseinrichtungen. Das asc(s) bringt Akteure im Bereich der virtuellen Fahrzeugentwicklung mit den richtigen Projektpartnern zusammen und schafft so neue Impulse für deren Produktentwicklung und Geschäftsstrategie.

Curiestraße 2  
70563 Stuttgart  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.asc-s.de/](http://www.asc-s.de/)

**Schwerpunkte** HPC, Simulationsmethoden- und Prozesse

### Infrastruktur

### Zertifizierungen

**Schlagworte** Fahrzeugentwicklung, Simulationsmethoden, HPC, greenCAE, Technologietransfer

### Mitgliedschaften



### Organisationstyp

Netzwerk

### Branche



### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

Keine Angabe

# Automotive Simulation Center Stuttgart e.V.

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken	✓	✓	✓
<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>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

# Automotive Simulation Center Stuttgart e.V.

## 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. Alexander F. Walser

[alexander.walser@asc-s.de](mailto:alexander.walser@asc-s.de)