

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/

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
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<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