

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
A small icon of a car, representing the automotive industry.

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			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken	✓	✓	✓
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. Alexander F. Walser

alexander.walser@asc-s.de