



5. Symposium Driving Simulation

Experten diskutieren über Technologien und Zukunftsthemen der Fahrsimulation

Fellbach, 17. Oktober 2019 – Das 5. Symposium Driving Simulation findet am 21. November 2019 in Aachen statt. Entscheider und Experten aus dem Automobil- und Nutzfahrzeugbau, aus der Forschung und der IT diskutieren zum fünften Mal über Themen rund um die Fahrsimulation. Der Schwerpunkt liegt in diesem Jahr auf den Themen User Interaction Research, Driver Assistance Application, Immersion Measures for Driving Simulators und Driving Simulation Technology. Am 20. November 2019 findet im Vorfeld des Symposiums das 2. ENVITED User Meeting statt. An beiden Tagen haben Teilnehmer die Möglichkeit den hochdynamischen Fahrsimulator des ika RWTH Aachen zu besichtigen.

Durch steigende Anforderungen und wachsenden Kostendruck in der Automobilbranche wird es zunehmend notwendig, variantenreiche Testszenarien in eine virtuelle Welt zu verlagern. Fahrsimulatoren bieten hierbei vielfältige Lösungsansätze, die es für Technologieprovider zu besetzen und für OEMs und Zulieferer zu erschließen gilt. Bedingt durch die wachsende Komplexität dieser Systeme und eine heterogene Hardware- und Softwarelandschaft kann dieses Potenzial häufig nur unzureichend genutzt werden.



(Quelle: asc(s))

Ziel der gemeinsamen Veranstaltung von Automotive Simulation Center Stuttgart (asc(s)), fka und Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach ist es, Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft einen besseren Zugang zum Themenkomplex Fahrsimulation zu bieten. Um dies zu ermöglichen, befassen sich die Vorträge des Symposiums mit den Gebieten Standardisierung, Infrastruktur und Umfeldmodellierung sowie Dynamische Modellierung / Simulation. In der Begleitausstellung erhalten die Besucher zudem die Möglichkeit, aktuelle Technologien und Komponenten der Fahrsimulation anzuschauen und zu testen.

Den Auftakt zum Symposium bietet bereits am Vortag das 2. ENVITED User Meeting, gefolgt vom abendlichen Get-together. Der ENVITED marketplace stellt eine neue Austauschplattform für Forschung, Technologie und Innovation im Bereich der virtuellen Entwicklung von Fahrzeugen unterschiedlicher Automatisierungsstufen (bis hin zum autonomen Fahren) dar. Am 20. November werden der Status Quo der Initiative vorgestellt, Use Cases präsentiert sowie Arbeitsgruppen initiiert.



Bei der Besichtigung des hochdynamischen Fahrsimulators im Anschluss sowie beim Get-Together können die Teilnehmer sich mit Fachkollegen austauschen.

Eine Anmeldung ist unter www.simpulse.events möglich. Das 5. Symposium Driving Simulation wird unterstützt von ANSYS (www.ansys.com/), ASAM (www.asam.net/), fka (www.fka.de/en) und 3D Mapping Solutions (www.3d-mapping.de).

Das Wichtigste in Kürze: 5. Symposium Driving Simulation

Termin: 20. November 2019, 12.00 Uhr (2. ENVITED User Meeting)
21. November 2019, 8.00 Uhr (5. Symposium Driving Simulation)

Ort: fka GmbH
Steinbachstraße 7, 52074 Aachen

Veranstalter: Automotive Simulation Center Stuttgart (asc(s)), fka GmbH, Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach

Zielgruppe: Experten der Fahrsimulation sowie Experten für Systeme des Autonomen Fahrens und der Fahrerassistenz aus Industrie und Forschung

Sprache: Englisch

Web: simpulse.de/72/5-sds-2019

Umfang: 3.224 Zeichen (mit Leerzeichen)

Profil asc(s) – Automotive Simulation Center Stuttgart

Das asc(s) ist ein gemeinnütziger Verein für Know-How-Träger aus dem Bereich Automotive Simulation. Es bündelt Impulse aus allen Bereichen der virtuellen Fahrzeugentwicklung und schafft so Wettbewerbsvorteile für seine Mitglieder. Das asc(s) fördert, begleitet und realisiert die Methodenentwicklung im Bereich Automotive Simulation. Als Interessenverband und Multiplikator bietet das Netzwerk seinen Mitgliedern hierbei vielfältige Angebote und Aktivitäten.

Profil fka

Die fka GmbH ist seit mehr als 35 Jahren als innovativer Entwicklungsdienstleister für die Automobil- und Zulieferindustrie tätig. Hervorgegangen ist die fka im Jahr 1981 aus dem Institut für Kraftfahrzeuge (ika) der RWTH Aachen. Zum ika pflegt die fka seit jeher eine enge Kooperation. Auf



diese Weise hat sie nicht nur Zugriff auf einen Pool von mehr als 400 Mitarbeitern, sondern auch auf umfangreiche Prüfstandressourcen wie z.B. den hochdynamischen Fahrsimulator des ika.

Die fka bietet ihrem weltweiten Kundenkreis ein komplettes Dienstleistungsspektrum an, das von der Beratung und Konzeption über die Simulation und Konstruktion bis hin zum Prototypenbau und zur experimentellen Erprobung reicht. Die an den klassischen Fahrzeugdomänen orientierten Bereiche Fahrwerk, Karosserie, Antrieb, Elektrik/Elektronik und automatisiertes Fahren arbeiten eng mit den domänenunabhängigen Bereichen Strategie & Beratung, Akustik, Fahrzeugkonzepte, Thermomanagement und User Experience interdisziplinär mit dem Ziel zusammen, durch Optimierung und Vernetzung von Teilsystemen und Komponenten des Kraftfahrzeugs ein energieeffizientes und möglichst unfallfreies Fahrerlebnis zu schaffen.

Zudem engagiert sich die fka im Bereich der Aus- und Weiterbildung, bietet Seminare zu verschiedenen Schwerpunktthemen an und ist Ausrichter renommierter Fachtagungen.

Profil VDC Fellbach

Das Virtual Dimension Center (VDC) ist Deutschlands führendes Kompetenznetzwerk für Virtuelles Engineering. Technologielieferanten, Dienstleister, Anwender, Forschungseinrichtungen und Multiplikatoren arbeiten im VDC-Netzwerk entlang der gesamten Wertschöpfungskette Virtuelles Engineering in den Themen 3D-Simulation, 3D-Visualisierung, Product Lifecycle Management und Virtuelle Realität zusammen. Die Mitglieder des VDC setzen auf eine höhere Innovationstätigkeit und Produktivität durch Informationsvorsprung und Kostenvorteile.

Download Pressemitteilung und Bilder: <http://www.vdc-fellbach.de/downloads/pressemeldungen>

Bitte lassen Sie uns ein Belegexemplar zukommen an: presse@vdc-fellbach.de

Organisation Veranstaltung:

Julia Steeb
Automotive Simulation Center Stuttgart e.V.
Curiestraße 2
70563 Stuttgart
Tel: +49 (0) 711 699 659-10
Mail: events@asc-s.de



Pressekontakt:

Ida Edlund
Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach
Auberlenstraße 13
70736 Fellbach
Tel: +49 (0) 711 58 53 09-12
Mail: ida.edlund@vdc-fellbach.de