

Kompetenztage „Mobilität 2020“ 7. November 2007 am Forschungsflughafen

Technikausstellung

Simtec Simulation Technology GmbH



Simtec Kart-Simulator

Eine dreiminütige Teststrecke wartet während des Kompetenztages Mobilität 2020 auf die jungen Besucher. Drei Minuten unfallfreies Fahren sind nötig, um im interaktiven Fahrsimulator der Simtec simulation technology GmbH aus Braunschweig ans Ziel zu kommen.

Neben dem Unterhaltungswert, den dieses Exponat fraglos hat, steht es stellvertretend für innovative Simulationstechniken, die z.B. aus der Kfz-Entwicklung nicht mehr wegzudenken sind. In einem sehr frühen Stadium werden Zulieferer schon damit beauftragt, z.B. den maßgeschneiderten Fahrersitz oder Tank zu entwickeln. Um die Anforderungen, die diese Komponenten zu bewältigen haben, zu simulieren, werden spezifische Testsimulatoren entwickelt. Zeit und Kosten können so in erheblichem Maß eingespart werden und Fehlentwicklungen werden vorgebeugt.

Simtec möchte den Besuchern Einblick in diese spannende Welt der Simulationstechnik gewähren und einen Eindruck davon vermitteln, wie die Bereiche Maschinenbau, Elektrik, Elektronik, Softwareentwicklung, Multi-Media, etc. ineinander greifen und zu einem hoch-komplexen System zusammengefügt werden.



Kompetenztage „Mobilität 2020“

7. November 2007 am Forschungsflughafen

Technikausstellung

Ausstellerprofil:

Die Simtec GmbH ist ein High-Tech-Unternehmen auf dem Gebiet der Simulationstechnik und einer der weltweit führenden Systemanbieter für die realistische Simulation von komplexen Bewegungsvorgängen in allen 6 Freiheitsgraden. Anwendung finden diese innovativen Technologien nicht nur bei Testsystemen für die Automobilbranche, sondern auch in der Flug- und Fahrsimulation und im Entertainmentbereich.

Kontakt:

Simtec Simulation Technology GmbH, Hermann-Blenk-Straße 34, 38108 Braunschweig, Tel: 0531 – 215 390; info@simtec.de; www.simtec.de