

ADAS im Fahrersitz – Systeme erleben, Nutzer verstehen

Nummer	KF1 – M1
Thema	IT & Safety
Veranstalter	Virtual Vehicle
ReferentIn	Dr. Paolo Pretto
Zielgruppe	Ingenieure, Entwickler und Fachkräfte aus der Automobil- und Zulieferindustrie, die an der Entwicklung, Integration oder Bewertung von Fahrerassistenzsystemen (ADAS) beteiligt sind.
Nötiges Vorwissen	Grundlegendes Verständnis von ADAS-Funktionen und deren technischer Umsetzung. Keine fahrerpsychologischen Vorkenntnisse erforderlich
Beschreibung	<p>Wie fühlt es sich an, wenn ein Fahrerassistenzsystem ins Fahrgeschehen eingreift? Viele Ingenieure entwickeln ADAS-Funktionen am Computer – doch nur wenige erleben hautnah, wie sie sich im realen Fahrkontext anfühlen. In diesem Training steigen Sie selbst ins Fahrsimulator-Cockpit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erleben Sie realistische Szenarien, in denen Assistenzsysteme unterstützen – oder den Fahrer herausfordern. • Verstehen Sie aus erster Hand, welche Chancen und Risiken mit Eingriffen in die Fahraufgabe verbunden sind. • Diskutieren Sie gemeinsam mit Human-Factors-Experten, wie Systeme gestaltet werden können, die Fahrer nicht überfordern, sondern wirklich unterstützen.
Methodik	<ul style="list-style-type: none"> • Kurze, interaktive Vorlesungseinheiten zu Grundlagen der Human Factors und Fahrerakzeptanz. • Praktische Übungen im Fahrsimulator mit realistischen Szenarien. • Beobachtung, Feedback und Reflexion durch Experten für Mensch-Maschine-Interaktion. • Gruppendiskussion und Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmenden.
Dauer	1 Tag
Präsenz/Ort	Vor Ort Inffeldgasse 21a, 8010 Graz
Preis	Ermäßigter Zugang in der Pilotphase!