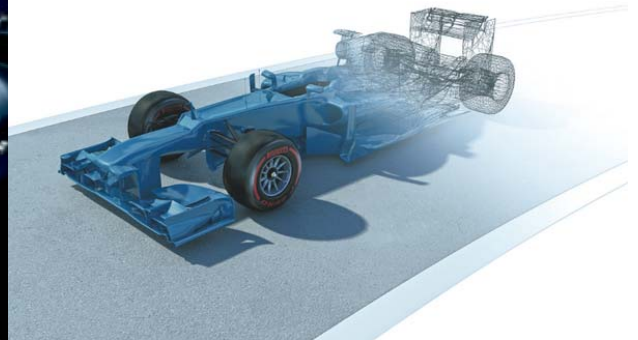


Master Thesis/ Masterarbeit



Wir vergeben eine Diplomarbeit mit dem Thema

Initiative Motorsport und Hochleistungsfahrzeuge Initiative Motorsport and High-Performance Cars

Der Raum Steiermark bietet mit mehreren Playern ausgezeichnete Rahmenbedingungen für die Weiterentwicklung und Vernetzung von Rennsportaktivitäten. Dazu gehören unter anderem die Infrastruktur des Spielberg-Ringes, AVL als Core-Developer vieler Rennsportteams, mehrere World-Class Studententeams und hochqualifizierte fahrzeugtechnische Ausbildungsschwerpunkte.

Im Zuge der Initiative soll ein Konzept erarbeitet werden, wie die Kernakteure in der Steiermark besser vernetzt werden können und wie ein Ausbildungsschwerpunkt diese Initiative unterstützen kann. Dazu sind Kontakte der Player aufzubauen und im Zuge der neuen Vorlesung Hochleistungs- und Rennfahrzeuge verfügbare Fahrzeugtechnologien unterschiedlicher Fahrzeug- und Rennsportklassen darzustellen und Unterlagen dafür aufzubereiten.

Arbeitsumfang:

- Recherche ähnlicher Initiativen und Lehrveranstaltungen
- Einarbeitung in Rennsportaktivitäten und Player im Bereich Steiermark und Umgebung
- Aufbau Netzwerkkonzept „Initiative Motorsport und Hochleistungsfahrzeuge in der Steiermark“
- Definition von Lehrinhalten
- Organisation Netzwerkevent und Präsentationsveranstaltung der Initiative

Anforderungen:

- Selbstständiges Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Basis-Erfahrungen im Rennsport und Technologien von Rennfahrzeugen
- Führerschein der Klasse B erforderlich

Dauer: ca. 6 Monate

Beginn: Ab sofort

Arbeitsplatz: TU Graz und AVL List GmbH

Der erfolgreiche Abschluss der Masterarbeit wird mit einem einmaligen Honorar von EUR 2.200,-- bruttovergütet

Kontakt: Prof. Peter Fischer, Institut für Fahrzeugtechnik, peter.fischer@tugraz.at, Tel: +43 (0)316 873 – 35201
Dr. Peter Schöggel, AVL-Racing, peter.schoeggel@avl.com, Tel: +43 (0)316 787 1245