

AIT Forschung & Entwicklung für automatisiertes Fahren

Mobilität von morgen durch Forschung von heute

Ausgewählte Methoden und Technologien für Infrastruktur, Fahrzeug, Mensch im Verkehr



Kamerabasierte Sensorik und Bildverarbeitung



Virtual Reality & Faktor Mensch im Verkehr



Digitale Inventarisierung und Straßenzustandserfassung

Ausgewählte Projekte auf der Basis der AIT-DLR entwickelten Test-Roadmap (Kompetenz / Forschungsinfrastruktur)



Autonomer Gepäck-trolley und Lotse



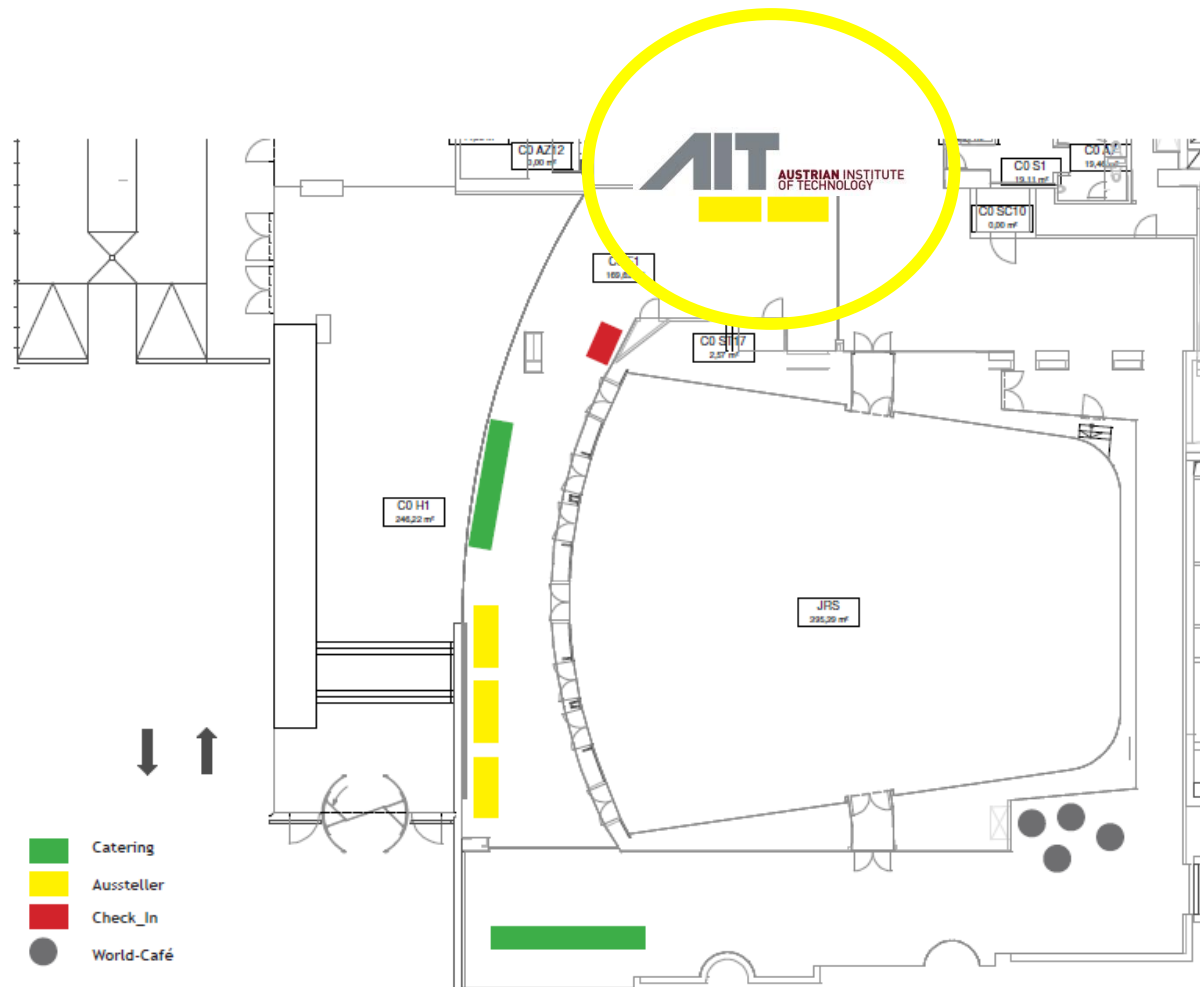
Beschleunigte Anwendung von HAD in allen Verkehrsmodi



Autonomes Fahren – Neuorganisation der Mobilität

AIT Forschung & Entwicklung für automatisiertes Fahren

Mobilität von morgen durch Forschung von heute



Briefing für Moderation

Inhalt des AIT Posters 1

Titel: AIT Technologie für automatisiertes Fahren

Das Poster gibt einen Überblick über die wissenschaftlichen Methoden und Technologien am AIT zur integrierten Entwicklung und den Einsatz von automatisierten und vernetzten Fahrzeugen für die Mobilität von morgen.

Briefing für Moderation

Inhalt des AIT Posters 2

Titel: Aktuelle Forschungsprojekte im Bereich Automatisierung und Mobilität

Als ein zentraler Akteur in der Erstellung des Nationalen Aktionsplans »automatisiert – vernetzt – mobil« (Leitung der AG Use Cases) gibt das AIT einen Überblick über die nachfolgenden Aktivitäten zu Sondierungen für Testregionen im Rahmen des Aktionsplans sowie weitere nationale und EU F&E Projekte. Alle präsentierten Inhalte basieren auf einer vom AIT in enger Kooperation mit dem DLR entwickelten Test-Roadmap.