



## Fahrsimulationslabor wird feierlich eingeweiht

### BMW übergibt Testfahrzeug an die Westsächsische Hochschule

*(vjk) Zur weiteren Schärfung ihres Profils in Forschung und Lehre rund um das Kraftfahrzeug erhält die Westsächsische Hochschule Zwickau ein Testfahrzeug der BMW AG. Das Auto wird anlässlich der Einweihung des selbst entwickelten Fahrsimulationslabors am 5. November übergeben.*

Der Aufbau und die Entwicklung eines „Fachzentrums für angewandte Simulation und Visualisierung“ als fakultätsübergreifende Einrichtung ist ein Schwerpunkt bei der Neuausrichtung und Schärfung des Profils der WHZ für die nächsten Jahre. Mit diesem Alleinstellungsmerkmal will die Hochschule nicht zuletzt auch neue Studenteninteressen ansprechen.

Ausgangspunkt und Keimzelle für den notwendigen Entwicklungsprozess sind der Aufbau eines Fahrsimulationslabors und eines Virtual-Reality-Labors an der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik.

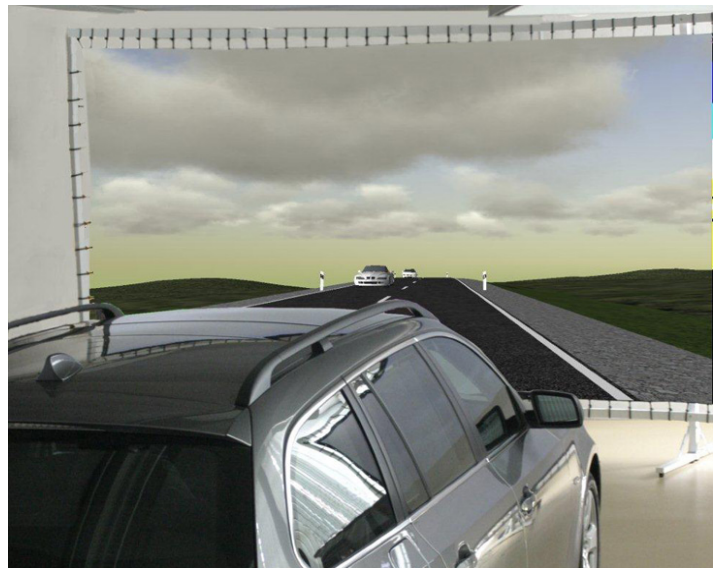


Foto: WHZ

Mit der Einweihung des Fahrsimulationslabors mit Cockpit-, Arbeitsplatz- und Fahrzeugsimulator sind die hard- und softwaretechnischen Voraussetzungen für die Einführung und Anwendung der Fahrsimulation in Lehre und Forschung gegeben. Die bisherigen Erfahrungen bei der Einführung der Fahrsimulation in der Lehre (Vorlesungen und Praktika) sowie die Anwendung im Rahmen eines Forschungsprojektes sind durchweg positiv.

Neben der umfassenden Resonanz in den Lehrveranstaltungen und den Möglichkeiten für die Einwerbung von Drittmitteln stellt der Simulator ein Alleinstellungsmerkmal gegenüber anderen Fachhochschulen dar. Kooperationen mit Unternehmern der Automobil- und Zulieferindustrie befinden sich in der Anbahnung.

