



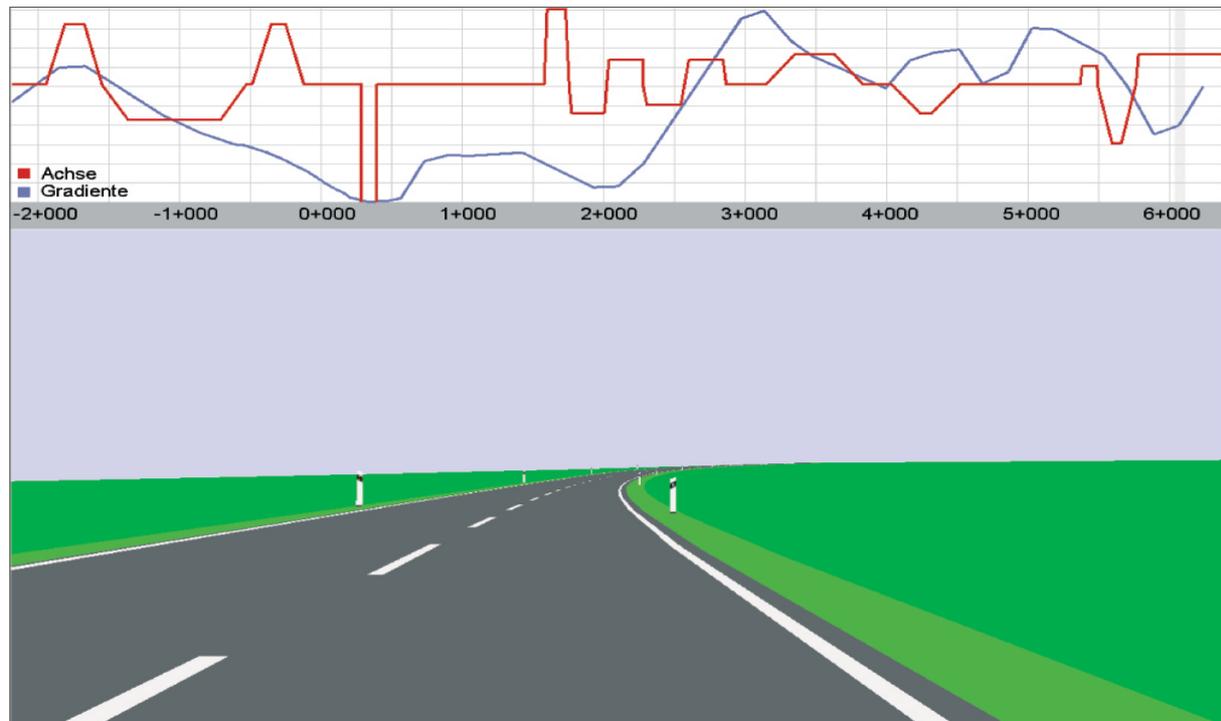
Visualisierung für den Entwurf von außerörtlichen Straßen Wissensdokument erarbeitet (H ViSt)

Unter Leitung von Professor Dr. Wolfgang Kühn vom Institut für Kraftfahrzeugtechnik (IfK) der Westsächsischen Hochschule Zwickau wurde im Auftrage der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) ein Wissensdokument zur Visualisierung für den Entwurf von außerörtlichen Straßen erarbeitet.

Diese Unterlage ist das Endergebnis der Überführung von maßgeblichen Ergebnissen eines Forschungsprojektes in die Entwurfspraxis.

Das Dokument regelt die theoretischen Grundlagen, die Anwendungsgebiete und Techniken der Visualisierung für den Entwurf von außerörtlichen Straßen.

Gleichzeitig wurde eine Methodik zur Überprüfung der räumlichen Linienführung von Straßen entwickelt und praxisreif aufgearbeitet.



Regelperspektive für Visualisierung

Gemeinsam mit der Firma „Software-Service-John“ aus Ilmenau erfolgte die Erarbeitung eines Prüfmoduls, mit dem eine rechnergestützte Umsetzung der oben genannten Methodik möglich ist. Es steht also bereits ein Softwaremodul für die praktische Anwendung zur Verfügung.

Das Wissensdokument kann bei der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) und das Software-Modul bei der Firma „Software-Service-John“ erworben werden.

Quelle/Kontakt:

Westsächsische Hochschule Zwickau
Institut für Kraftfahrzeugtechnik
Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Kühn
Tel.: 0375 536-3374
E-Mail: Wolfgang.Kuehn@fh-zwickau.de

Studienwerbung/Öffentlichkeitsarbeit
Dr.rer.nat. Detlef Solondz
Dr.-Friedrichs-Ring 2A, 08056 Zwickau
Internet: <http://www.fh-zwickau.de>

Telefon: +49 375 536-1050
Fax: +49 375 536-1007
E-Mail: Pressestelle@fh-zwickau.de