
Einladung

Automatisiertes Fahren - Wirkungen auf Verkehrsfluss und Verkehrsnachfrage



Prof. Dr.-Ing. Markus Friedrich
*Lehrstuhl für Verkehrsplanung
und Verkehrsleittechnik,
Universität Stuttgart*

Fahrerlos fahrende Fahrzeuge können Mobilität und Verkehr grundlegend verändern. Wann es diese geben wird, ist im Moment nicht abschätzbar. Die Wahrscheinlichkeit deren Existenz ist allerdings sehr hoch, was eine Beschäftigung mit diesem Thema nahelegt. Zu erwarten ist ein verändertes Verkehrsangebot mit u.a. mehr Sicherheit und Komfort, gesteigerter Leistungsfähigkeit des Straßennetzes und

neuen Car- und Ridesharingangeboten. Diese Änderungen auf der Angebotsseite werden die Verkehrsnachfrage beeinflussen. Ein besseres Angebot kann die Reiseweiten erhöhen und die Verkehrsmittelwahl zugunsten des Pkw beeinflussen. Die resultierende Nachfrage und der Verkehrsfluss im Pkw-Verkehr können im Hinblick auf verkehrsplanerische Ziele mehr oder weniger wünschenswert sein.

Markus Friedrich war nach Studium des Bauingenieurwesens und Promotion an der TU München von 1995 bis 2003 bei der PTV AG verantwortlich für den Bereich Planungssysteme Verkehr. Seit 2003 leitet er den Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik an der Universität Stuttgart mit Forschungsschwerpunkten Verkehrsnachfragemodellierung,

Planung von Verkehrsnetzen und Bewertung der Angebotsqualität.

23.11.2020 — 17:30 Uhr

Verband Region Stuttgart
Kronenstraße 25,
70174 Stuttgart

Wie immer können Sie gern interessierte Gäste mitbringen, der Eintritt ist frei. Wir freuen uns auf Sie!



Ullrich Martin und Harald Klein
Vorsitzende der DVWG Württemberg

Anmeldung

Anmeldung über den Veranstaltungskalender unserer Homepage <https://wuerttemberg.dvwg.de/>

Automatisiertes Fahren - Wirkungen auf Verkehrsfluss und Verkehrsnachfrage

Montag, 23.11.2020 — 17:30 Uhr — Verband Region Stuttgart, Kronenstraße 25, 70174 Stuttgart

Lageplan

Verband Region Stuttgart, Kronenstraße 25, 70174 Stuttgart

B 27 Ludwigsburg
zur B10 Vaihingen/Enz
zur A 81 Heilbronn

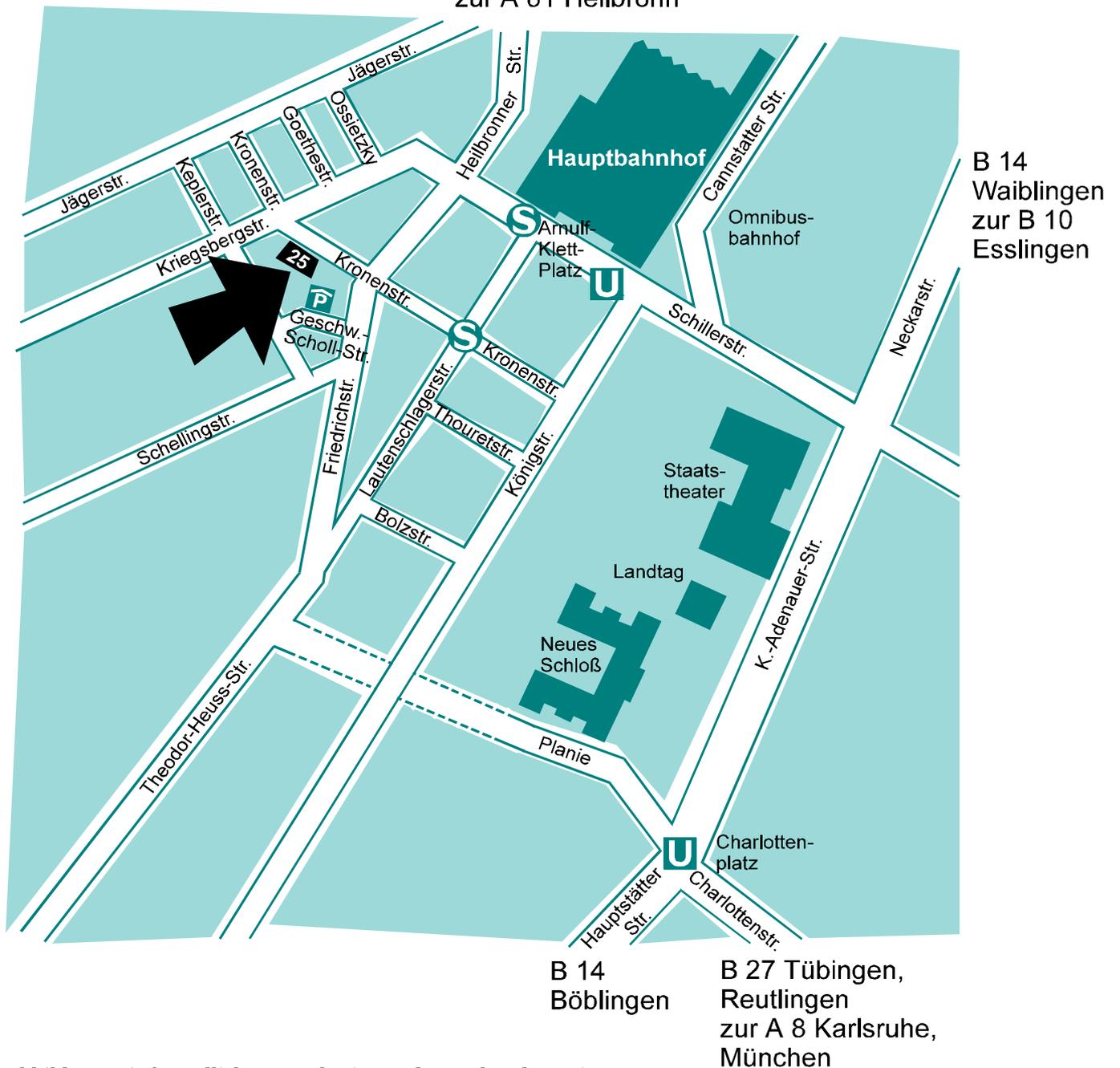


Abbildung mit freundlicher Genehmigung des Verbands Region Stuttgart.

Datenschutz/Fotografieren: Ihre Daten sind uns wichtig. Ggf. ist eine Teilnehmerliste zu fertigen und weiterzugeben. Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich damit einverstanden. Während der Veranstaltungen werden ggf. Fotos gemacht. Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich mit der Veröffentlichung der Aufnahmen im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der DVWG einverstanden.