
Vorwort

Intelligente Verkehrssysteme verändern die Verkehrswelt grundlegend und eröffnen neue Möglichkeiten, wie sie z. B. auch aus der Nutzung „verkehrsfremder“ Daten für verkehrsbezogene Anwendungen entstehen. Die zunehmende Digitalisierung stellt aber nicht nur den Verkehrsbereich vor neue Herausforderungen, sondern wirkt sich auf fast alle Lebensbereiche menschlichen Handelns radikal aus. Sämtliche Folgen dieser immer weitergehenden Vernetzung von Geräten in einem Internet der Dinge und der zunehmenden Digitalisierung von Informationen sind heute noch nicht vollständig absehbar.

Dieser Aufsatz möchte die vorhandenen Trends sowie auch wichtige Rahmenbedingungen aufzeigen und das zentrale Thema der Architektur Intelligenter Verkehrssysteme genauer erklären. In einer leicht verständlichen Weise soll damit einem breiten Publikum interessierter Leser aus Wissenschaft und Praxis der Einstieg oder auch die Vertiefung von Kenntnissen im Themenfeld ermöglicht werden. Der Aufsatz richtet sich dabei ausdrücklich an alle Interessenten, die an dem Thema „Intelligente Verkehrssysteme“ direkt oder auch indirekt beteiligt sind, sei es als Planer, Betreiber, Entwickler oder Nutzer von IVS.

Dr.-Ing. Philip Krüger

Architektur Intelligenter Verkehrssysteme (IVS)
Grundlagen, Begriffsbestimmungen, Überblick,
Entwicklungsstand

Krüger, P.

2015, X, 39 S. 8 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-10279-1