Immer in Bewegung bleiben

Mobilität ist zentral für das Funktionieren moderner Gesellschaften. Der Transport von Menschen und Waren stellt uns dabei vor große Herausforderungen auf unterschiedlichen Ebenen. In Städten etwa wird der massenhafte Individualverkehr zum Problem und auch auf den Autobahnen sorgt zunehmender Gütertransport immer häufiger für den Verkehrsinfarkt.

IT kann dazu beitragen, die Leistungsfähigkeit und Sicherheit unserer Verkehrsinfrastruktur zu verbessern. Die Bandbreite reicht von Telematic, über Assistenzsysteme bis hin zu autonomem Fahren. Auch auf der Schiene bieten sich durch den verstärkten Einsatz von IT neue Möglichkeiten. Eines scheint dabei sicher: Die Mobilität der nahen Zukunft wird sich deutlich von dem unterscheiden, was wir heute kennen. Statt eines Autos für alles, wird es beispielsweise je nach Situation das passende Fahrzeug geben – besitzen muss man diese Transportmittel wahrscheinlich auch nicht mehr. Bereits heute machen Unternehmen vor, wie modernes Carsharing aussehen kann – ohne feste Abstellplätze zum Beispiel.

Mietfahrradsysteme gehören bereits heute in Städten weltweit zum selbstverständlichen Teil des Mobilitätsmix, und natürlich ist diese moderne Form des Radverleihs nur durch IT machbar – selbstfahrende Taxis werden zukünftig hinzukommen. Urbane Mobilität wird gleichzeitig flexibler und umweltfreundlicher sein als heute. Die Zukunft der Mobilität wird spannend und IT wird dazu einen wichtigen Beitrag leisten.

Herzliche Grüße

Peter Pagel

Peter Pagel
Chefredakteur