

Resilienz in der Mobilität

Relevanz und Auswirkungen für die Digitalisierung
der Branche

Dr. Isabella Geis
Head of Mobility, Infrastructure & Transportation

WAVESTONE



52 Mrd. €

420 Mio.

~50%



**Die Welt verändert sich –
Volatilität ist die neue
Konstante.**



Resilienz

Die Mobilität hat Resilienz dringend notwendig.



Digitalisierung kann dabei helfen.

**Busnotverkehr – so schnell
und effizient wie nie**

**Energieeffizientes Fahren
mit KI und Gamification**

**Predictive Maintenance
und Demand – vorher
wissen, was als
nächstes passiert**

Digitalisierung, die die Mobilität heute voranbringt.

**Smart Glasses und
Augmented Reality – für
schnellere Orientierung**

**Automatisiert auf der
Straße und der Schiene**

**Virtuelle Assistenz Next
Level – von Chat GPT und
Unreal Engine**

Mehr IT = mehr Sabotagemöglichkeiten

Fallout from TfL cyber-attack is slow burning and potentially costly

Gwyn Topham

Transport correspondent

Security in der Supply Chain

Solarwind-Attacke betrifft auch deutsche Ministerien und Firmen

Der Mitte Dezember in den USA bekannt gewordene Hackerangriff auf weite Teile der digitalen Infrastruktur betrifft auch Deutschland, wie Dlf-Recherchen ergeben haben. Etliche Ministerien, viele Bundesämter und auch Firmen sind betroffen. Fachleute sprechen vom gefährlichsten Hack des Jahrhunderts.

Schwachstellen gab es schon immer. Aber anders.

Softwareentwicklung meets Regulierung

Kein Business ohne IT.

 WirtschaftsWoche

Software-Fehler: CrowdStrike-Panne legte 8,5 Millionen Windows-Geräte lahm

Auf der ganzen Welt sorgten technische Ausfälle für Probleme. Airports mussten den Flugverkehr einstellen, Krankenhäuser sagten Operationen...

21.07.2024

Bahnkonzern Siemens sucht Admin für Windows 3.11 for Workgroups

Der Bahnkonzern Siemens sucht in einer Stellenanzeige nach Administratoren für Windows 3.11 for Workgroups. Ja, die Bahn setzt es immer noch ein.

A photograph of a 100m sprint track on a paved surface. The track is marked with white lines and numbers. Lane 1 is on the left and lane 2 is on the right. The text '100m SPRINT' is written in large, bold, blue letters at the bottom of the track. The background shows a cobblestone path and a green field.

**Disruption nutzen und
ausprobieren – fail fast**

**Security verstehen und
umsetzen!**

**Resiliente Mobilität kommt von
resilienten Organisationen:
Business = IT und ihre Menschen**

**Geschwindigkeit erhöhen –
Beschaffung modernisieren**

**Resiliente Mobilität durch und trotz Digitalisierung
– so kann's gehen.**



Lassen Sie es uns
angehen.

Dr. Isabella Geis

Head of Mobility, Infrastructure & Transportation
Wavestone

Isabella.Geis@wavestone.eu
+49 1514 2239 360

Deep Dive CYBER SECURITY für vernetzte Mobilität



WHITEPAPER: CYBER SECURITY FÜR VERNETZTE MOBILITÄT

Security Operations Center – Cyber Defense in intelligenten Transportsystemen



scannen oder [hier](#) downloaden

