



Autocalypse now? Autonomes Fahren verändert alles

Unsere Art der Autonutzung ist höchst ineffizient und hat sich doch seit Jahrzehnten kaum verändert! Gerade diese Effizienzdefizite fordern heute immer mehr disruptive Start-ups mit innovativen Geschäftsmodellen heraus, die mit Hilfe von Digitalisierung, Elektrifizierung und Robotisierung eine revolutionäre Transformation des Verkehrssektors ansteuern. An welchen Lösungen arbeiten die Ingenieurinnen und Ingenieure heute schon? Schauen wir dabei auf die Gesellschaft und ihre Wünsche oder konzentrieren wir uns noch immer zu sehr auf das technisch machbare? Und welche Auswirkungen hat das alles auf unsere Lebensräume in Stadt und Land?

Dr.-Ing. Thomas Sauter-Servaes
Autocalypse now?
Autonomes Fahren verändert alles

Einladung
Mittwoch, 13.12.2017, 18:00 Uhr

Stadthalle Bielefeld, Kleiner Saal
Willy-Brandt-Platz 1, 33602 Bielefeld



■ Dr.-Ing. Thomas Sauter-Servaes

ist Mobilitätsforscher und leitet an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) den schweizweit einzigartigen Ingenieurstudiengang Verkehrssysteme. Von 2001 bis 2008 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Schienenfahrwege und Bahnbetrieb der TU Berlin mit den Forschungsschwerpunkten Intermodalität und

Low-Cost-Verkehr. 2007 promovierte er über multimodale Kooperationsmodelle im Personenfernverkehr. Nach Stationen als Projektleiter in der Geschäftsentwicklung der DB Fernverkehr AG, Tourismusreferent beim Verkehrsclub Deutschland und Trendforscher am Institut für Transportations Design forscht er seit 2013 an der ZHAW School of Engineering mit dem Fokus auf innovative Mobilitätsangebote und ist Inhaber des Beratungsbüros mobilecular. ■

Eröffnung: **Prof. Rainer Barnekow**
Vorsitzender des VDI OWL;
Dr.-Ing. habil. Michael Fette
Vorsitzender des VDE OWL

Gastvortrag: **Autocalypse now?**
Dr.-Ing. Thomas Sauter-Servaes
Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Zürich

Talkrunde: **Ing.meet.ing nachgefragt**
Akteure aus der Ingenieurwelt der Region
diskutieren die Impulse, mit
Marco Kollmeier, BENTELER Automobiltechnik GmbH,
und weiteren Expertinnen und Experten

Musik: **Streichquartett der Jungen Sinfoniker**

Moderation: **Tanja Krüger**, VDI OWL

Anschließend: **Come together**

Veranstalter:

VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.
Postfach 10 29 50, 33607 Bielefeld
Tel. 0 52 25 . 85 91 30
service@vde-owl.de

VDI Ostwestfalen-Lippe e.V.
Meisenstraße 96, 33607 Bielefeld
Tel. 05 21 . 29 97-190
bv-owl@vdi.de

Mit freundlicher Unterstützung von:



Anmeldung

Fax 05 21. 29 97-191 oder online: www.vdi.de/owl

Hiermit melde ich mich an:

Name: _____ Fa./Organisation: _____

E-Mail: _____

VDI Mitglied VDE Mitglied Kein Mitglied

Ich komme in Begleitung von:

Name: _____ Fa./Organisation: _____

E-Mail: _____

VDI Mitglied VDE Mitglied Kein Mitglied

Ihre Emailadresse möchten wir ausschließlich zur VDI OWL-internen Verwendung nutzen, um Sie zeitnah über unsere Veranstaltungen zu informieren. Sie können der Verwendung Ihrer Email-Adresse jederzeit für die Zukunft, auch per elektronischer Nachricht, widersprechen.

Koordination und Infos:
VDI Ostwestfalen-Lippe e.V.
VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.

Idee und Konzept:
Klaus Meyer, VDI OWL und
Friedhelm Lohmann, VDE OWL