



Operations Management – Herausforderungen durch Vernetzung, Rekonfigurierbarkeit, Mobilität

Herzliche Einladung zur Einreichung von Abstracts zur
Herbsttagung der Wissenschaftlichen Kommission für Produktionswirtschaft
am 09./10. November 2018 an der Technischen Universität Braunschweig

Ziel der Tagung ist es, Konsequenzen der zunehmenden Digitalisierung und technologischen Flexibilisierung auf und in unterschiedlichen Planungsebenen und -modellen des Produktions- und Operations Managements zu diskutieren. Gesucht werden konzeptionelle, entscheidungsunterstützende und empirische Beiträge zu folgenden Themen (Auswahl):

- *Veränderungen von Wertschöpfungsketten*
- *Gestaltung von Produktionssystemen und Technologiebewertung*
- *Operations Management*
- *Supply-Chain-Management*
- *Sharing Economy*
- *Service Operations*
- *Mobilitätsmanagement für Straßen-, Schienen-, und Luftverkehr*
- ...

Wir bitten um Einreichung von Abstracts (max. 250 Worte) bis zum **15. Oktober 2018** an wkprod@vhbonline.org. Auf Basis der Einreichungen entscheidet die Programmkommission bis zum 19. Oktober 2018 über die Annahme.

HabilitandInnen und DoktorandInnen werden ausdrücklich ermutigt, ihre Ergebnisse im Rahmen der Veranstaltung zu präsentieren.

Thomas S. Spengler
(Vorsitzender)

Thomas Volling
(Stellvertreter)

Kontakt

Dr. Matthias Wichmann
Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion
Lehrstuhl für Produktion und Logistik
Technische Universität Braunschweig
Tel. +49 531 391-2215 Fax +49 531 391-2203

E-Mail: wkprod@vhbonline.org

Programm

Freitag, 09. November 2018	
10:45 bis 13:00 Uhr	optional: Führung durch das Niedersächsische Forschungszentrum für Luftfahrt (Anmeldung erforderlich)
Ab 13:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer und Mittagsimbiss im Niedersächsischen Forschungszentrum Fahrzeugtechnik
14:00 – 14:15 Uhr	Begrüßung <i>T. S. Spengler</i>
14:15 – 15:15 Uhr	Multikriterielle Produktionstheorie und Anwendungen <i>H. Dyckhoff</i>
15:15 – 16:00 Uhr	Vorstellung und Begehung des Niedersächsischen Forschungszentrums für Fahrzeugtechnik <i>T. Vietor, D. Bartsch</i>
16:00 – 16:15 Uhr	Kaffeepause
16:15 – 16:45 Uhr	Vorstellung des Exzellenzclusters „Sustainable and Energy- Efficient Aviation SE²A“ <i>J. Friedrichs</i>
16:45 – 17:25 Uhr	A holistic modelling approach for the assessment of the air transport system <i>T. Spengler</i>
17:25 – 17:40 Uhr	Kaffeepause
17:40 – 18:20 Uhr	Preisträgervortrag Horst-Wildemann-Preis 2018 <i>N.N.</i>
Ab 19:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer im Gastwerk
19:30 bis 22:30 Uhr	Abendessen

Samstag, 10. November 2018	
9:00 bis 10:00 Uhr	Kommissionsitzung
10: 00 – 10:40 Uhr	A Clustering-based System of Incentives for Units in Organisations with Varying Degrees of Decentralisation <i>M. Afsharian, H. Ahn, E. Thanassoulis</i>
10:40 – 11: 20 Uhr	Modeling and predicting the throughput of stochastic flow lines with limited local buffer capacity via artificial neural networks <i>S. Helber, A. Schnabel, I. Südbeck</i>
11:20 – 11:40 Uhr	Kaffeepause
11:40 – 12:20 Uhr	Long-term electricity production planning of a flexible biogas plant considering wear and tear <i>K. Schimmelpfeng, H. Butemann</i>
12:20 – 13:00 Uhr	Was kostet der Strom von morgen? – Anwendung kognitiver Algorithmen unter Verwendung von frei-verfügbaren Marktdaten <i>L. Langer, J. Weibezahn, L. Hermann, B. Grosse</i>
Anschließend	Kleiner Mittagsimbiss und Verabschiedung



Anmeldung

zur

Herbsttagung 2018 der Wissenschaftlichen Kommission Produktionswirtschaft
im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e.V.

Bitte senden Sie die Anmeldung bis zum 19.10.2018 per E-Mail, Post oder Fax an:

Dr. Matthias Wichmann
Technische Universität Braunschweig
Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion
Lehrstuhl für Produktion und Logistik – Prof. Dr. Thomas S. Spengler
Mühlenpfordtstraße 23, 38106 Braunschweig
ma.wichmann@tu-bs.de
Tel. +49 531 391 2215
Fax. +49 531 391 2203

Hiermit möchte ich mich für die Herbsttagung am 09./10. November 2018 am Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion an der Technischen Universität Braunschweig verbindlich anmelden.

- Herbsttagung am 09./10. November 2018 inkl. Tagungsverpflegung und Abendessen (Beitrag 100 €)
- Ich nehme an der Führung im Niedersächsischen Forschungszentrum für Luftfahrt/ Forschungsflughafen teil
- Ich möchte weitere ___ Personen für das Abendessen am Abend des 09. November 2018 um 19:30 Uhr anmelden (Beitrag pro Person: 42 €)
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Titel _____

Name _____ Vorname _____

Universität _____

Straße _____

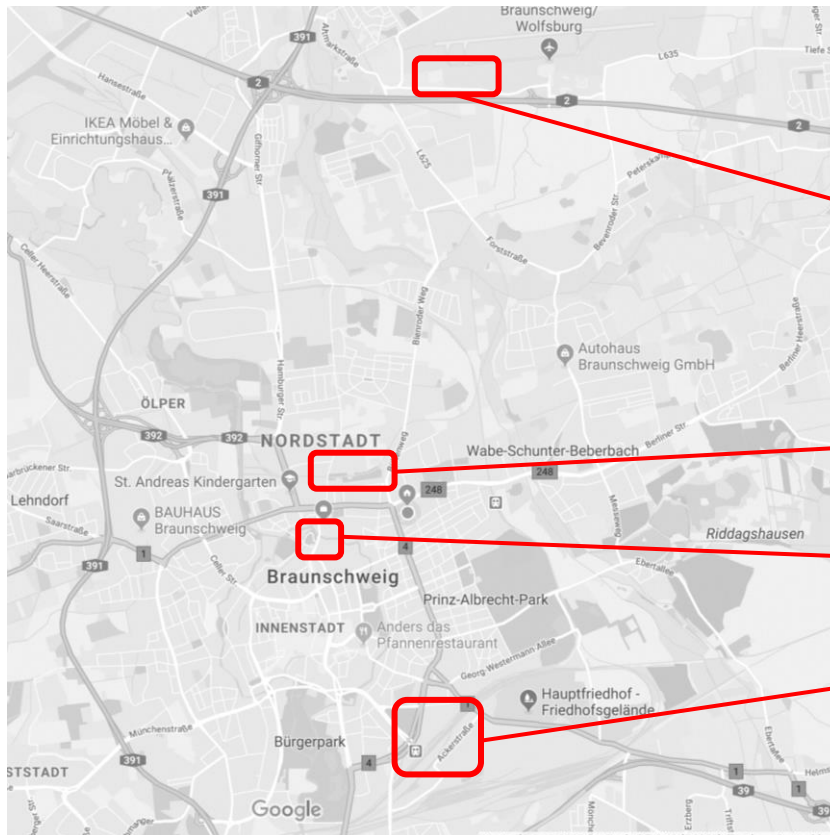
PLZ/Ort _____ Land _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung mit den relevanten Zahlungsinformationen.

Lagepläne



Freitag: Tagung im Niedersächsischen
 Forschungszentrum Fahrzeugtechnik
 (NFF); Hermann-Blenk-Str. 42

Abendessen im „Gastwerk“
 Mittelweg 7

Samstag: Tagung im Institut für
 Automobilwirtschaft und Industrielle
 Produktion;
 Mühlenpfordtstr. 23, 6. OG

Hauptbahnhof und InterCity-Hotel;
 Willy-Brandt-Platz 3

Hotelempfehlung mit Kontingent unter „WK Produktion“

INTERCITY-Hotel Braunschweig
Willy-Brandt-Platz 3
38102 Braunschweig

<https://www.intercityhotel.com/braunschweig>

Preis: 109,00 € inkl. Frühstück

Zentrale Reservierung: Tel. +49 531 12904-0

Die Zimmereinheiten aus dem Abrufkontingent sind buchbar bis 09.10.2018.

Weitere Hotelempfehlung:

Frühlings-Hotel

Bankplatz 7

38100 Braunschweig

www.fruehlingshotel.de

Tel.: 0531 / 243 21-0

FourSide Hotel Braunschweig

Jöddenstrasse 3

38100 Braunschweig

www.fourside-hotels.com

Tel.: 0531 / 707 200

pentahotel Braunschweig

Auguststraße 6-8

38100 Braunschweig

www.pentahotels.com/braunschweig

Tel.: 0531 4814 708

Advance Hotel Braunschweig

Mittelweg 7

38106 Braunschweig

www.advance-hotel.de

Tel.: 0531 390 770