

29. Hamburger Logistik-Kolloquium

Künstliche Intelligenz (KI) in der Logistik – Technologien und Anwendungsbeispiele

27. Februar 2020

Programmbeirat:

Prof. Dr. Thorsten Blecker
Prof. Dr.-Ing. Heike Flämig
Prof. Dr.-Ing. Carsten Gertz
Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn
Prof. Dr. Wolfgang Kersten
Prof. Dr.-Ing. Jochen Kreuzfeldt
Prof. Dr.-Ing. Günther Pawellek

Ziel des Kolloquiums

Unter dem Leitgedanken "Künstliche Intelligenz in der Logistik" berichten Institute der TUHH und Unternehmen über aktuelle Forschungsarbeiten und -ergebnisse sowie erste Anwendungserfahrungen dieser neuen Technologien im Bereich der Logistik.

Big Data, Predictive Analytics, autonome Roboter und Vehikel oder Maschinelles Sehen sind nur einige Beispiele für Technologien, die Logistikprozesse in Zukunft fundamental verändern werden.

Allen Teilnehmern des 29. Hamburger Logistik-Kolloquiums wünschen wir, dass sich die vorgestellten Ideen, Lösungsansätze und Forschungsergebnisse als interessante Anregungen erweisen und nutzbringend Eingang in die Praxis finden. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Vorstand
der FGL e.V.

Logistik-Professoren
der TUHH

PROGRAMM am Vormittag

Begrüßung und Einführung

- 09.00 Begrüßung: FGL e.V.**
Capt. Wolfhard H. Arlt, Vorsitzender des wissenschaftlichen Kuratoriums der FGL e.V.
- 09.05 Begrüßung: TUHH im Wachstum**
Prof. Dr. Dr. h. c. Wolfgang Kersten
Sprecher der Dekaninnen und Dekane der TUHH
- 09.15 Keynote: KI in der Logistik**
Dr.-Ing. Soner Emec
Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb der TU Berlin



**Logistikpreis Metropolregion Hamburg 2020
Preisverleihung für den FGL-Hochschulpreis**

10.15 Fachgespräche im Foyer, Kaffeepause

KI in der Logistik

- 10.45 Automatisierten Bilddatengenerierung als Trainingsdatensatz für eine KI-Objektidentifikation in der Intralogistik**
Dr.-Ing. Martin Gomse, Daniel Schoepflin M.Sc.,
Institut für Flugzeug-Produktionstechnik der TUHH
- 11.15 Künstliche Intelligenz in Hafen und Seefahrt**
Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn,
Institut für Maritime Logistik der TUHH
- 11.45 Künstliche Intelligenz zur Steuerung der Automatisierung bei STILL**
Eike Wibrow, STILL GmbH

12.15 Mittagessen

PROGRAMM am Nachmittag

Technologien I

- 13.30 Künstliche Intelligenz: Herausforderungen für Unternehmen und Mitarbeiter**
Prof. Dr. Dr. h. c. Wolfgang Kersten,
Sebastian Lodemann M. Sc.,
Institut für Logistik und Unternehmensführung der TUHH
- 14.00 Künstliche Intelligenz in der Flugzeugmontage**
David Küstner, Synergeticon GmbH, Hamburg

14.30 Fachgespräche im Foyer, Kaffeepause

Technologien II

- 15.00 Intralogistikdienste auf der Basis einer quelloffenen Referenzarchitektur für Lokalisierungssysteme**
Prof. Dr.-Ing. Jochen Kreuzfeldt
Niklas Mattschull M. Sc.,
Institut für Technische Logistik der TUHH

Aus Lehre und Forschung

- 15.30 Vortrag Preisträger/in 2020 zum Logistikpreis der Metropolregion Hamburg**
- 16.00 Abschlussdiskussion**
- 16.45 Ende des Kolloquiums**

17.15 Mitgliederversammlung der FGL e.V.

ORGANISATORISCHE HINWEISE

VERANSTALTER

TU Hamburg-Harburg zusammen mit der
Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V.,
Hamburg

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Wolfgang Kersten

ORGANISATION

TuTech Innovation GmbH
Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg
Telefon: 040 / 76629-6772
Telefax: 040 / 76629-6779
E-Mail: sommerfeld@tutech.de

TERMIN 27. Februar 2020

TAGUNGSORT

TuTech Innovation GmbH
Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg

TAGUNGSBÜRO / REGISTRATION

Ort: TuTech Innovation GmbH
Öffnungszeiten: 08.30 - 17.00 Uhr
(am Tag der Veranstaltung)

TEILNEHMERGEBÜHREN

Teilnehmer: 300,- EURO (zzgl. 19% MwSt.)
FGL-Mitglieder: 250,- EURO (zzgl. 19% MwSt.)
Studenten TUHH: Anmeldung erwünscht, kostenfrei
(Immatrikulationsbescheinigung)

In den Teilnehmergebühren sind enthalten:
Tagungsunterlagen, Mittagessen, Erfrischungsgetränke.

BEZAHLUNG

Überweisungen werden erbeten nach Erhalt der Teilnahme-
bestätigung und Rechnung.

ANMELDUNG

Die Anmeldung zum Kolloquium erfolgt über das Anmelde-
formular per Brief oder Fax an die TuTech Innovation
GmbH, Harburger Schloßstraße 6-12, 21079 Hamburg. Es
können nur schriftliche Anmeldungen berücksichtigt werden.

ABMELDUNG

Es wird eine Bearbeitungsgebühr von 25% der Teil-
nehmergebühr in Rechnung gestellt. Die Abmeldung muss
bis zum 23.02.2020 vorliegen, andernfalls wird die volle
Teilnehmergebühr erhoben.

TEILNEHMERVERZEICHNIS

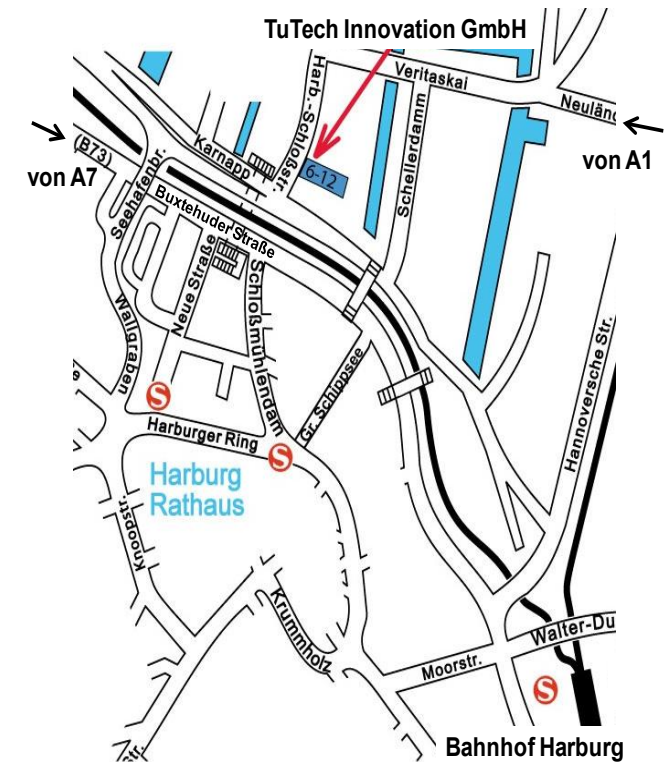
Die bis zum 23.02.2020 angemeldeten Teilnehmer werden
in ein Teilnehmerverzeichnis aufgenommen.

UNTERKUNFT

Bitte wenden Sie sich an die TuTech Innovation GmbH oder
direkt an

Hamburg Tourismus GmbH
Postfach 10 22 49
20015 Hamburg
Telefon: 040 / 30051-300
Telefax: 040 / 30051-333
E-Mail: info@hamburg-tourismus.de

LAGEPLAN

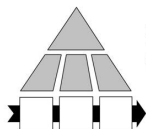


ANREISE

Sie erreichen den Veranstaltungsort per Auto über die BAB-
Anschlüsse A1 (Anschluss Harburg) und A7 (Anschluss
Heimfeld), per DB über den IC/ICE-Bahnhof HH-Harburg,
per HVV über die Linie S3 (HH-Hbf. - Neugraben-Stade)
Station Harburg-Rathaus.

PARKPLÄTZE

Es bestehen leider nur **begrenzte** Parkmöglichkeiten im
Umfeld des Veranstaltungsortes.



Fax: 040 / 76629-6779

Bitte faxen oder im Fensterkuvert zurücksenden an:

**TuTech Innovation GmbH
Kennwort "Logistik-Kolloquium 2020"
Harburger Schloßstraße 6-12**

21079 Hamburg

**Anmeldeformular zum 29. Hamburger Logistik-Kolloquium
"Künstliche Intelligenz in der Logistik" am 27.02.2020**

	1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer
Name:	_____	_____	_____
Vorname:	_____	_____	_____
Titel:	_____	_____	_____
Funktion:	_____	_____	_____
Telefon:	_____	_____	_____
Fax:	_____	_____	_____
E-Mail:	_____	_____	_____

Ich bin Mitglied der FGL Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V.

- Ja
 Nein

ggf. bitte Visitenkarten anheften

Firma: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Datum: _____

Signatur: _____