

## Tagungsort 21. & 22.09.2023

Aula des Universitätshauptgebäudes Rostock  
Universitätsplatz 1  
D-18055 Rostock

## Übernachtung

Radisson blu Hotel  
Lange Straße 40  
D-18055 Rostock

Telefon +49 381 37500  
[www.radissonblu.com](http://www.radissonblu.com)

Pentahotel  
Schwaansche Str. 6  
D-18055 Rostock

Telefon +49 381 49700  
[www.motel-one.com](http://www.motel-one.com)

Die Kleine Sonne  
Steinstraße 7  
D-18055 Rostock

Telefon +49 381 46120  
[www.viennahouse.com](http://www.viennahouse.com)

Stichwort: *Gast Universität Rostock*

## Anmelden & Beitragen

Benutzen Sie bitte die Formulare unter [www.kt-kolloquium.de](http://www.kt-kolloquium.de)

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr inkl. Catering beträgt 275,- €.

## Get Together 20.09.2023

18:00 Uhr Führung Schatzkammer Universität Rostock  
Treffpunkt Foyer Universitätshauptgebäude  
Universitätsplatz 1, D-18055 Rostock

19:00 Uhr gemütliches Zusammenkommen  
Ratskeller 12, Neuer Markt 1, 18055 Rostock

## Abendveranstaltung 21.09.2023

[Hafenrundfahrt Rostock](#)

[Anlegestelle](#) Stadthafen/Am Strande (Höhe Restaurant "Kogge")  
18055 Rostock  
19:15 Uhr Onboarding  
19:30 Uhr Zwingende Abfahrt

## Bankverbindung

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr bis zum **15.09.2023** auf das Konto des *Vereins zur Förderung der Konstruktionstechnik an der Universität Rostock (VFK)*  
IBAN: DE68 1305 0000 0201 1282 41  
BIC: NOLADE21ROS; Verwendungszweck: RG-Nr./Name/KT2023

## Prof. Dr.-Ing. Kilian Gericke

Universität Rostock  
Lehrstuhl für Produktentwicklung

## Prof. Dr.-Ing. habil. Ralph H. Stelzer

TU Dresden  
Lehrstuhl Konstruktionstechnik/CAD

## Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Burkhard Corves

RWTH Aachen  
Institut für Getriebetechnik, Maschinendynamik und Robotik

## Prof. Dr. Ing. Stephan Tremmel

Universität Bayreuth  
Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD

## Prof. Dr.-Ing. Christiane Beyer

OvG-Universität Magdeburg  
Institut für Maschinenkonstruktion

## Prof. Dr.-Ing. Armin Lohrengel

TU Clausthal  
Institut für Maschinenwesen

## Prof. Dr.-Ing. Arun Nagarajah

Universität Duisburg-Essen  
Lehrstuhl für Produktentstehungsprozesse und Datenmanagement

## Prof. Dr.-Ing. Manuel Löwer

Bergische Universität Wuppertal  
Fachgebiet Produktsicherheit und Qualität

## Thematische Schwerpunkte des Kolloquiums

- Agile Vorgehensweisen in der Produktentwicklung
- Eco Design
- Industrie 4.0
- KI-Einsatz in der Produktentwicklung
- Methoden der Produktentwicklung
- Modellbasierte Systementwicklung (MBSE)
- Produktsicherheit
- Virtuelle Produktentwicklung

# 21. Gemeinsames Kolloquium Konstruktionstechnik

21.09. – 22.09.2023 in Rostock

## Einladung und Programm

Universität  
Rostock



Traditio et Innovatio



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

RWTHAACHEN  
UNIVERSITY



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG



TU Clausthal

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

Offen im Denken



BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL

**Programm**  
**Donnerstag 21.09.2023**

- 08:30 **Gericke, Kilian**, Universität Rostock  
Begrüßung
- 09:00 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 09:20 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 09:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 10:00 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 10:20 Kaffeepause**
- 10:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 11:00 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 11:20 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 11:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 12:00 Mittagspause, Mittagsbuffet**
- 13:00 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 13:20 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 13:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 14:00 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 14:20 Kaffeepause**

**Programm**  
**Donnerstag 21.09.2023**

- 14:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 15:00 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 15:20 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 15:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 16:00 Kaffeepause**
- 16:20 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 16:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 17:00 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 17:20 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule

**Workshops je 80min**

- 10:40 **Zorn, S.**, Universität Rostock  
Nachhaltigkeitsziele (SDG) spielerisch für die Lehre  
aufbereitet
- 13:00 **Mandischer, N. & Wiartalla J.T.**, RWTH Aachen  
Anwendungsbezogene Lehrkonzepte für den  
Produktentstehungs-/Produktentwicklungsprozess
- 14:40 **Luttmer, J.**, Universität Duisburg-Essen  
Automatische Wissensextraktion aus Engineering-  
Dokumenten
- 19:15 **Abendveranstaltung**  
Kreuzfahrt auf der Warnow

**Programm**  
**Freitag 22.09.2023**

- 08:45 **Gericke, Kilian**, Universität Rostock  
Begrüßung
- 09:00 **Vortrag Kategorie B**  
Name, Vorname, Hochschule
- 09:40 **Vortrag Kategorie B**  
Name, Vorname, Hochschule
- 10:20 Kaffeepause**
- 10:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 11:00 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 11:20 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 11:40 **Vortrag Kategorie A**  
Name, Vorname, Hochschule
- 12:00 Mittagspause und Verabschiedung**

**Vortrag Kategorie A:** 10 min Vortrag + 10 min Diskussion  
Forschungsidee/Forschungskonzept (Reifegrad I)

**Vortrag Kategorie B:** 30 min Vortrag + 10 min Diskussion  
Forschungsergebnis (Reifegrad II)