

# TU DORTMUND IM GESPRÄCH

Wintersemester 2021/22

Einladung an alle Hochschullehrenden  
der TU Dortmund

## BEGRÜSSUNG

Prof. Dr. Manfred Bayer (*Rektor*)

## MODERATION

Prof. Dr. Nele McElvany (*Prorektorin  
Forschung*)

## ANMELDUNG

Die Veranstaltungen finden via **Zoom**  
digital statt.

Anmeldung für:

- ***TU Dortmund im Gespräch*** unter  
[https://eveeno.com/wise21-22\\_tudo-  
im-gespraech](https://eveeno.com/wise21-22_tudo-im-gespraech)
- ***Forschung fördern spezial*** unter  
[https://forschungsfoerderung.tu-  
dortmund.de/fofoe-spezial](https://forschungsfoerderung.tu-dortmund.de/fofoe-spezial)

## Termine

14. OKTOBER 2021 / 17:00 – 18:15 UHR

Einführung: Prof. Dr. Katja Ickstadt  
(FK Statistik)



**Vortrag: „Religiöse  
Bildkompetenz und Bilddidaktik“**  
(DFG-Sachbeihilfe)

**Prof. Dr. Claudia Gärtner und  
Prof. Dr. Britta Konz**  
FK Humanwissenschaften und  
Theologie

Einführung: Prof. Dr. Jan Kuhl  
(FK Rehabilitationswissenschaft)



**Vortrag: „Biomolekulare Systeme  
unter Druck“**  
(DFG-Forschungsgruppe)

**Prof. Dr. Roland Winter**  
FK Chemie und Chemische Biologie

FORSCHUNG  
SPEZIAL

26.10.2021 DFG-Forschungsgruppe

02.11.2021 DFG-Sachbeihilfe

28. OKTOBER 2021 / 16:00 – 17:15 UHR

Einführung: Prof. Dr. Gudrun M. König  
(FK Kunst- und Sportwissenschaft)



**Vortrag: „Digitale Daten in der  
sozial- und  
wirtschaftswissenschaftlichen  
Forschung“ (MERCUR)**

**Prof. Dr. Carsten Jentsch**  
FK Statistik

Einführung: Prof. Dr.-Ing. Peter Krummrich  
(FK Elektrotechnik und Informationstechnik)



**Vortrag: „Rhine-Ruhr Centre  
for Science Communication  
Research“**  
(VolkswagenStiftung)

**Prof. Dipl.-Chem. Holger Wormer**  
FK Kulturwissenschaften

FORSCHUNG  
SPEZIAL

09.11.2021 MERCUR

11. NOVEMBER 2021 / 16:00 – 17:15 UHR

Einführung: Prof. Dr. Stefan Turek  
(FK Mathematik)



**Vortrag: „Weiterentwicklung und  
testtheoretische Fundierung des  
Studiport-Wissenstests  
Mathematik“ (Landesförderung)**

**Prof. Fani Lauermann, PhD**  
FK Erziehungswissenschaft,  
Psychologie und Bildungsforschung

Einführung: Prof. Dr. Nicole Burzan  
(FK Sozialwissenschaften)



**Vortrag: „Hybride und  
multimodale Energiesysteme“**  
(DFG-Schwerpunktprogramm)

**Prof. Dr.-Ing. Christian Rehtanz**  
FK Elektrotechnik und  
Informationstechnik

FORSCHUNG  
SPEZIAL

23.11.2021 Landesförderung NRW durch  
MKW und MWIDE

## Termine

25. NOVEMBER 2021 / 16:00 – 17:15 UHR

Einführung: Prof. Dr. Christoph Schuck  
(FK Humanwissenschaften und Theologie)



**Vortrag: „Non-equilibrium dynamics of magnetic degrees of freedom“** (ERC StG)

**Prof. Dr. Zhe Wang**  
FK Physik

Einführung: TBD  
(FK TBD)



**Vortrag: „Sprachbildender Mathematikunterricht“**  
(BMBF-Verbundprojekt)

**Prof. Dr. Susanne Prediger**  
FK Mathematik

FORSCHUNG  
SPEZIAL

07.12.2021 BMBF/ BMWI Verbundforschung

09. DEZEMBER 2021 / 17:00 – 18:15 UHR

Einführung: Prof. Dr. Kevin Alexander Kröninger (FK Physik)



**Vortrag: „Trainivumab – Sport als Medikament bei Multipler Sklerose“** (Stiftungsförderung)

**Prof. Dr. Dr. Philipp Zimmer**  
FK Kunst- und Sportwissenschaften

Einführung: Prof. Dr. Stefan M. Kast  
(FK Chemie und Chemische Biologie)



**Vortrag: „Learning to play LEGO with metamaterials!“**  
(ERC CoG)

**Prof. Dr. Angela Madeo**  
FK Architektur und Bauingenieurwesen

FORSCHUNG  
SPEZIAL

14.12.2021 ERC Grants

13. JANUAR 2022 / 16:00 – 17:15 UHR

Einführung: TBD  
(FK TBD)



**Vortrag: „How do children see the world?“** (Volkswagen-Lichtenbergprofessur)

**Prof. Dr. Sarah Weigelt**  
FK Rehabilitationswissenschaften

Einführung: Prof. Dr. Frank Lobigs  
(FK Kulturwissenschaften)



**Vortrag: „Schädigungskontrolle im Auslegungs- und Fertigungsprozess umgeformter Komponenten“** (DFG-Transregio)

**Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. A. Erman Tekkaya** FK Maschinenbau

FORSCHUNG  
SPEZIAL

18.01.2022 DFG-Sonderforschungsbereich/  
Transregio und  
DFG-Schwerpunktprogramm

## Termine

20. JANUAR 2022 / 16:00 – 17:15UHR

Einführung: Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla  
(FK Architektur und Bauingenieurwesen)



**Vortrag: „Inclusive Futures for Europe BEYOND the impacts of Industrie 4.0 and Digital Disruption“ (EU-Verbundprojekt)**

**Prof. Dr. Jürgen Howaldt**  
FK Sozialwissenschaften

Einführung: Prof. Christiane Hellmanzik, PhD  
(FK Wirtschaftswissenschaften)



**Vortrag: „Software-geführtes, mikrofluidisches Reaktionskalorimeter“ (ZIM-Projekt)**

**Prof. Dr. Norbert Kockmann**  
FK Bio- und Chemieingenieurwesen

**FORSCHUNG**  
SPEZIAL

25.01.2022 Volkswagen- & Humboldt-Stiftung

01.02.2022 ZIM/Mittelstandsförderung

03. FEBRUAR 2022 / 16:00 – 17:15UHR

Einführung: Prof. Dr. Sabine Hornberg  
(FK Erziehungswissenschaften, Psychologie und Bildungsforschung)



**Vortrag: „Anpassungsintelligenz von Fabriken“ (DFG-Graduiertenkolleg)**

**Prof. Dr. Jakob Rehof**  
FK Informatik

Einführung: Prof. Dr. Stephan Lütz  
(FK Bio- und Chemieingenieurwesen)



**Vortrag: „Reviving shrinking cities“ (EU International Training Network)**

**Prof. Dr. Thorsten Wiechmann**  
FK Raumplanung

**FORSCHUNG**  
SPEZIAL

08.02.2022 EU-Verbundforschung

15.02.2022 Promotionskollegs (u.a. DFG-GRK)

## INFORMATIONEN

Wir laden alle Hochschullehrenden herzlich zu unserer neuen Veranstaltungsreihe im Wintersemester 2021/22 ein, in der Sie Forschungsprojekte aus den verschiedenen Fakultäten kennenlernen und mit anderen Hochschullehrenden ins Gespräch kommen können. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Die Veranstaltungsübersicht finden Sie unter <https://www.tu-dortmund.de/forschung/vortragsreihe/>

Bei Rückfragen:

- **TU Dortmund im Gespräch**  
forschung.rektorat@tu-dortmund.de
- **Forschung fördern speziell**  
Heike.Wulfert@tu-dortmund.de

**Zoom-Link zur Veranstaltung**

<https://tu-dortmund.zoom.us/j/93303744289?pwd=VEcxSGVaU1puLzBCWllBVUQwditQZz09>