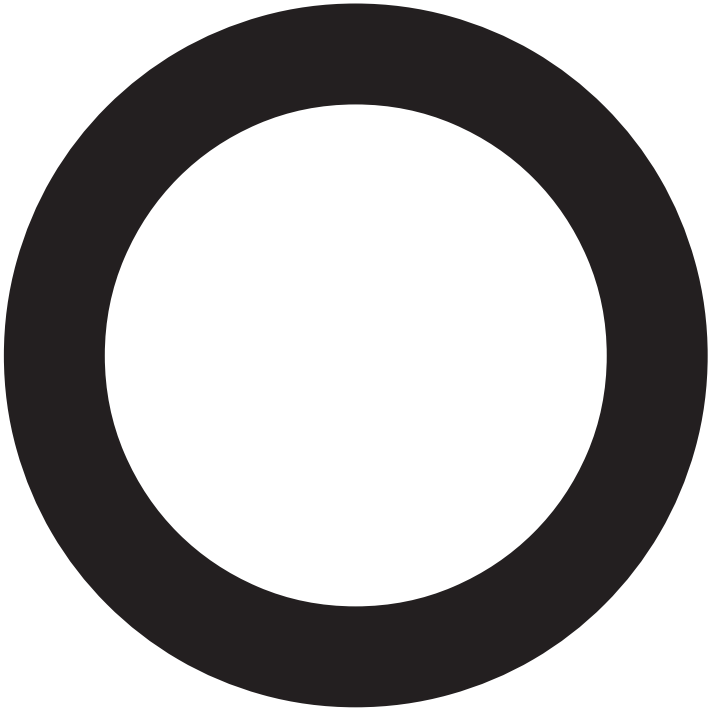


**HSD**

Hochschule Düsseldorf  
University of Applied Sciences

**ZDD**

Zentrum für Digitalisierung und Digitalität  
Centre for Digitalization and Digitality



**Ringvorlesung**

**DIGITALISIERUNG  
IN CORONAZEITEN**

# Einführung

**Im Wandel von einer Industrie- zur Wissensgesellschaft gehen mit der fortschreitenden Digitalisierung vielschichtige technologische, wirtschaftliche, soziale und kulturelle Herausforderungen einher. Digitalisierung durchdringt dabei nahezu alle Lebens- und Arbeitsbereiche mit immer schnellerer Geschwindigkeit, noch einmal beschleunigt durch die Coronaschutzmaßnahmen.**

**Damit diese Veränderung nicht fremdgesteuert, sondern partizipativ erfolgen kann, skizzieren Expertinnen und Experten ihre Herangehensweisen und besondere Problemstellungen in den Themenfeldern Gesundheit, Technik, Kunst und Social Media.**

**Das Zentrum für Digitalisierung und Digitalität (ZDD) lädt Sie zu der Vorlesungsreihe Digitalisierung in Corona-Zeiten im Wintersemester 2020/21 ein. Die Vorträge der Expertinnen und Experten finden an ausgewählten Terminen mittwochs von 17.30 bis 19.30 Uhr statt und werden auf der Online-Plattform Panopto gestreamt.**

# Vortragende

**Jun.-Prof. Dr. Aaron Praktijnjo** leitet das Fachgebiet für Energieressourcen- und Innovationsökonomik am E.ON Energy Research Center der RWTH Aachen. Ein wesentlicher Schwerpunkt seiner Arbeiten besteht zur Digitalisierung der Energiewirtschaft. Prof. Praktijnjo ist Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft für Energiewissenschaften und Energiepolitik (GEE) und Mitglied des Vorstands der International Association for Energy Economics (IAEE).

**Prof. Dr. Alina Huldtgren** ist neuberufene Professorin für Digitale Gesundheit und intelligente Nutzer-schnittstellen am Fachbereich Medien der Hochschule Düsseldorf. Innerhalb ihres Fachgebiets Mensch-Computer Interaktion liegt ihr Schwerpunkt auf nutzer-orientierter, partizipativer und wertorientierter Entwicklung digitaler Medien für die Bereiche Gesundheit, Pflege und Wohlbefinden. Sie kooperiert mit lokalen Akteuren und ist aufgrund ihres Werdegangs auch international gut vernetzt.

**Dr. Falko Schmid** ist Informatiker und Leiter des Digital Health Lab Düsseldorf. Mit seinen Schwerpunkten auf Augmented und Virtual Reality, sowie Mensch-Maschine-Interaktionen entwickelt er nutzer-zentrierte Systeme zur Verbesserung der medizinischen Versorgung.

**Laurin Gerhardt** ist wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Arbeitsgruppe MIREVI von Herrn Prof. Dr. Geiger an der Hochschule Düsseldorf. Er entwickelte bereits Anwendungen im Bereich Mixed Reality mit Fokus auf Sport, Bewegung und User Experience, die es dem Nutzer erlauben in virtuellen Welten zu klettern, zu fliegen oder große Areale zu Fuß zu erkunden.

**M.A. Alain Bieber** ist ein deutsch-französischer Kulturmanager. Er ist der künstlerische Leiter des NRW-Forum Düsseldorf und Mitgründer von Rosy DX, Studio für digitale Transformation. Seit rund 20 Jahren organisiert er Ausstellungen mit zeitgenössischen

Künstler\*innen, vor allem im Bereich Netz- und Medienkunst, Popkultur und Fotografie, die national und international für Furore sorgten, u.a. mit Jan Böhmermann, zu Algorithmen, Künstlicher Intelligenz, Virtual Reality und Pizza.

**Prof. Dr. rer. Christian Geiger** ist Professor für Mixed Reality und Visualisierung am Fachbereich Medien der Hochschule Düsseldorf. Sein Schwerpunkt liegt auf der Schnittstelle intelligenter Lösungen zwischen Mensch und Technik. Er ist Prodekan des Fachbereichs Medien und seit 2015 Leiter des Innovationhub Düsseldorf. Dort arbeitet sein Team mit mittelständischen Unternehmen gemeinsam an innovativen Lösungen unter anderem für digitale Gesundheit.

**Prof. Dr. habil. Fernand Hörner** ist Professor für Kulturwissenschaften, insbesondere soziokulturelle, transkulturelle und künstlerische Forschung am Fachbereich Sozial- und Kulturwissenschaften an der Hochschule Düsseldorf. Er ist Kommissarischer Leiter des Zentrums für Digitalisierung und Digitalität (ZDD) und Studiengangsleiter des Masterstudiengangs Kultur, Ästhetik, Medien.

**M.F.A. Charlotte Triebus** arbeitet als Performancekünstlerin und Choreografin. Sie forscht mit ihrem Ensemble und ihrem Team an Entwickler/innen an der Schnittstelle am Potenzial zwischen Tanz, Kunst und Technologie. Ihre künstlerischen Arbeiten werden in Museen und Festspielhäusern international gezeigt.

**M.A. Ivana Druzetic** studierte kulturelle Anthropologie und Museumswissenschaften an der University of Zagreb, in Kroatien. Sie ist Mitglied des MIREVI Teams (Mixed Reality and Visualization) und seit 2018 an verschiedenen Projekten der Schnittstelle zwischen Kunst und Mixed Media Technologien, an der Hochschule Düsseldorf, tätig.

**M.Sc. Pia Lamberty** ist Sozialpsychologin und Expertin im Bereich Verschwörungstheorien. Als Co-Autorin schrieb Sie mit dem Buch „Fake Facts“ einen Spiegel-Bestseller zur aktuellen Debatte der Verschwörungstheorien im Netz.

# Termine

**16.11.2020**

*Jun.-Prof. Dr.-Ing. Aaron Praktiknjo:*

**Bewertung der Energieversorgungssicherheit  
mittels Big Data**

17:30 — 19:30 Uhr

Panopto Live-Stream

[t1p.de/zdd-ring1](https://t1p.de/zdd-ring1)

**13.01.2021**

*Prof. Dr. Alina Huldtgren:*

**Digital Health**

*Dr. Falko Schmid, Laurin Gerhardt:*

**Immersiver Hörsaal – Digital Health Lab Düsseldorf**

Vorstellung des MIREVI Projekts und des gemeinsa-  
men Projekts mit dem Digital Health Lab Düsseldorf

17:30 — 19:30 Uhr

Geb. 4, Audimax und Panopto Live-Stream

**20.01.2021**

*M.A. Alain Bieber:*

**Digitalisierung im Kulturbereich**

Anschließende Podiumsdiskussion mit  
*M.F.A Charlotte Triebus, M.A. Ivana Druzetic,  
Prof. Dr. rer. nat. Christian Geiger und  
Prof. Dr. habil. Fernand Hörner*

17:30 — 19:30 Uhr

Geb. 4, Audimax und Panopto Live-Stream

**27.01.2021**

*M.Sc. Pia Lamberty:*

**Verschörungstheorien im Netz**

17:30 — 19:30 Uhr

Geb. 4, Audimax und Panopto Live-Stream

# Weitere Informationen

## **Ansprechpartner/innen im ZDD:**

**Prof. Dr. habil. Fernand Hörner**

*Kommissarischer Leiter*

[fernand.hoerner@hs-duesseldorf.de](mailto:fernand.hoerner@hs-duesseldorf.de)

**Jasmin Schemann-Gerull M.A.**

*Referentin*

[jasmin.schemann-gerull@hs-duesseldorf.de](mailto:jasmin.schemann-gerull@hs-duesseldorf.de)

**Weitere Informationen finden Sie auf unserer  
Webseite:**

[zdd.hs-duesseldorf.de](http://zdd.hs-duesseldorf.de)

## **Die HSD lädt ein**

Bleiben Sie informiert und schauen Sie sich die  
aktuellen Veranstaltungen gerne genauer an.

**Informationen zu allen Veranstaltungen:**

[hs-duesseldorf.de](http://hs-duesseldorf.de)