

## Zur Tagung

Die Fortschritte in Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz verändern die Rahmenbedingungen des menschlichen Selbstverständnisses und machen eine ethische Neubewertung der Interaktion von Mensch und Maschine erforderlich. Diese Themen werden von der theologischen Forschung bislang nur unzureichend in den Blick genommen. Dabei betrifft der technologische Wandel alle theologischen Disziplinen und eine Reihe an theologischen Themen:

Zum einen stellt sich die anthropologische Frage nach der Bestimmung des Menschen und seiner Funktion als Ebenbild Gottes. Zudem kommen ethische und soziale Fragen auf: Unter welchen Bedingungen können digitale Technologien zum Wohl der gesamten Menschheit und der Schöpfung entwickelt und eingesetzt werden? Verändern sich durch den Gebrauch autoregulativer Maschinen die Anforderungen an menschliches Handeln? Bietet das christlich Menschenbild bei der Entwicklung zunehmend menschenähnlicher KI-Technologie einen Orientierungsrahmen? Welche Potenziale bietet die Theologie für die Gestaltung des technologischen Wandels?

Die Theologie kann einen wertvollen Beitrag leisten, indem sie diese technologischen Prozesse verantwortungsvoll und kreativ mitgestaltet. Um einen Austausch über diese und weitere Themen zu fördern, lädt das neth:KI alle Nachwuchswissenschaftler:innen im Bereich Theologie, Digitalisierung und KI zur virtuellen Auftakttagung vom 08.–09. Oktober 2021 ein. Ass. Prof. Sven Nyholm PhD (Utrecht) wird eine öffentliche Keynote halten: „Wie sollen wir mit künstlich-intelligenten Robotern umgehen? Philosophische und theologische Perspektiven zu KI und Robotern“. Wir freuen uns auf den Austausch und spannende Diskussionen!

## Zur Teilnahme

Nachwuchsforscher:innen, die an der Tagung teilnehmen möchten, senden bitte eine kurze Mail mit dem Thema ihres Forschungsprojektes und ihrer Hochschule/Forschungseinrichtung/Institution bis zum 30. September 2021 an [mail@nethki.digital](mailto:mail@nethki.digital).

## Kontakt

Das Netzwerk ist im Internet via **Mail** an [mail@nethki.digital](mailto:mail@nethki.digital), auf unserer **Webseite** [nethki.digital](http://nethki.digital) und unter dem Nametag [@nethki\\_digital](https://twitter.com/nethki_digital) auf **Twitter** zu erreichen.

## Das Organisationsteam

Anna Puzio (Münster/München)  
Florian Wagner (Bonn)  
Julia van der Linde (Bochum)  
Lukas Brand (Bochum)  
Nicole Kunkel (Berlin)

Unterstützt durch das Evangelische Studienwerk Villigst.

 **Evangelisches Studienwerk Villigst**



„Alexa, wie hast du's mit der Religion?“

**Technik, Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im Fokus der Theologie**

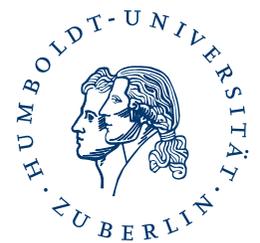
Digitale Tagung des  
neth:KI – Netzwerk für Theologie und KI  
mit einer öffentlichen Keynote von  
Ass. Prof. Sven Nyholm PhD (Utrecht)  
**08.–09.10.2021**

RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

**RUB**



UNIVERSITÄT **BONN**



## Programm

### Freitag 08. Oktober 2021

- 13:00 Uhr** Kurze Vorstellung
- 13:30 Uhr** Medizinische Digital Twins, ihre Gefahren – und wie die Theologie uns dabei helfen kann, sie zu verstehen  
*Max Tretter (Erlangen-Nürnberg)*
- Ansätze für eine Auseinandersetzung der Theologie mit dem Transhumanismus und seinen technoreligiösen Motiven  
*Anna Puzio (Münster/München)*
- Simulacrum Hominis – Der Mensch im Zeitalter seiner technischen Reproduzierbarkeit  
*Lukas Brand (Bochum)*
- 15:30 Uhr** Pause
- 15:45 Uhr** Verantwortung als zentrales Motiv einer Ethik der Künstlichen Intelligenz  
*Eva Maria Hille (Erlangen)*
- 16:45 Uhr** Netzwerkbesprechung
- 17:30 Uhr** Pause
- 18:00 Uhr** Keynote
- Wie sollen wir mit künstlich-intelligenten Robotern umgehen? Philosophische und theologische Perspektiven zu KI und Robotern**  
*Sven Nyholm PhD (Utrecht)*
- 20:00 Uhr** gemeinsames virtuelles Abendessen auf wonder.me

### Samstag, 09. Oktober 2021

- 09:00 Uhr** Bewaffnungsfähige Drohnen für die Bundeswehr? Eine diskursanalytische Untersuchung der (friedens-)ethischen Perspektiven auf autoregulative Waffensysteme am Beispiel der #DrohnenDebatte2020  
*Lea Lato (Berlin)*
- Von Autonomie zu Autoregulation. Warum die Rede von maschineller Autonomie in die Irre führt.  
*Nicole Kunkel (Berlin)*
- 11:00 Uhr** Von Privacy, RSA und Quantum Computing:  
Warum Kryptographie und Ethik miteinander reden müssen  
*Laurence Lerch (München)*
- 12:00 Uhr** Mittagspause
- 13:00 Uhr** KI am Anfang des Lebens  
Ethische Perspektiven auf den Einsatz von KI in der medizinischen Schwangerenversorgung zwischen Gewissheit und Ungewissheit  
*Hannah Bleher (Erlangen-Nürnberg)*
- Brennglas Digitalisierung: Fürsorge in der Gesundheitsversorgung  
*Julia van der Linde (Bochum)*
- 14:00 Uhr** Abschlussrunde
- 14:30 Uhr** Ende

## Details

Die Tagung wird auf der Plattform Zoom stattfinden und nicht aufgezeichnet. Die **Netzwerkbesprechung** am Freitag Nachmittag dient dazu, gemeinsam zukünftige Formate auf den Weg zu bringen. Die **Keynote** von Sven Nyholm wird öffentlich in einem eigenen Zoom-Raum stattfinden. Über [eventbrite.de](https://www.eventbrite.de) können sich auch diejenigen zur Keynote anmelden, die nicht an der Tagung teilnehmen. Zum **Tagesausklang** treffen wir uns zum informellen Austausch beim gemeinsamen Abendessen auf der Plattform wonder.me.

### Zum Netzwerk

Das Netzwerk für Theologie und Künstliche Intelligenz – neth:KI möchte die theologische Auseinandersetzung mit den Themen Digitalisierung und Künstliche Intelligenz fördern und hat es sich daher zur Aufgabe gemacht, Nachwuchswissenschaftler:innen der Theologie (fortgeschrittene Studierende, Promovierende und Postdocs), die sich in ihrer Forschung den Themen Digitalisierung, Technik und KI widmen interreligiös, international und disziplinübergreifend zu vernetzen. Wer Mitglied des Netzwerks werden und über unsere regelmäßigen Veranstaltungen informiert werden möchte, schreibt bitte eine Mail an [mail@nethki.digital](mailto:mail@nethki.digital).

[ neth:KI ]

Netzwerk für Theologie und Künstliche Intelligenz