

**14.15 – 15.45 Uhr Inhaltliche, moderierte Workshops mit Impulsen:**

**1. Digitalisierung und Virtualisierung: Wandel von Wissenschaft in Zeiten der Digitalisierung**  
Impuls: Prof. Dr. Tobias Matzner

**2. Smart Cities/Mobilität**

Impuls: Jun.-Prof. Dr. Ing.  
Christoph Sommer

**3. Arbeit 4.0**

Impuls: Prof. Dr. Gregor Engels

**4. Datensicherheit**

Impuls: Prof. Dr. Tibor Jager

**5. Digitalisierung und Nachhaltigkeit**

Impuls: Jun.-Prof. Dr. Ilona Horwath

**6. Explainable Machines: Welche Erklärungen kann(t)en Maschinen anbieten**

Impuls: Prof. Dr. Katharina Rohlfing

**15.45 – 16.15 Uhr Gemeinsame Abschlussveranstaltung zu den Workshops**

**16.15 – 16.30 Uhr Kaffeepause**

**16.30 – 18.00 Uhr Lesung von Hannes Bajohr mit einer Einführung von Prof. Dr. Norbert Eke**

**18.00 – 19.00 Uhr Abschluss und Get-together / Postersession**



UNIVERSITÄT PADERBORN  
Die Universität der Informationsgesellschaft

[www.uni-paderborn.de](http://www.uni-paderborn.de)

**Tag der Forschung 2019**

**24. September 2019 | 9.00 Uhr | Hörsaal O1**

## Data Society – Digitale Transformation

Der „Tag der Forschung“ an der Universität Paderborn, der in diesem Jahr erstmalig stattfindet, soll die Vielfalt der Forschung innerhalb der Universität sichtbarer machen, den interdisziplinären Austausch stärken und Impulse zur Kooperation und Vernetzung setzen.

Mit „Data Society“ nehmen wir unser zentrales Querschnittsthema fakultäts- und disziplinenübergreifend in den Blick. Diese Perspektive ist zukunftsweisend, da digitale Transformationsprozesse alle Bereiche unserer Gesellschaft sehr grundlegend und nachhaltig verändern.

Anmeldung und Info:  
[www.upb.de/tag-der-forschung](http://www.upb.de/tag-der-forschung)

[www.uni-paderborn.de/  
forschung/tag-der-forschung](http://www.uni-paderborn.de/forschung/tag-der-forschung)



### Thema: Data Society / Digitale Transformation

Termin: 24. September 2019

Ort: O-Gebäude

#### Ablauf

**9.00 – 9.15 Uhr** Begrüßung durch den  
Vizepräsidenten  
Prof. Dr. Johannes Blömer

**9.15 – 9.30 Uhr** Übergabe der  
Graduiertenstipendien der  
Universität Paderborn

**9.30 – 9.45 Uhr** Laudatio für  
Prof. Monien von  
Prof. Dr. Friedhelm Meyer  
auf der Heide

**9.45 – 10.15 Uhr** Prof. Dr. Burkhard Monien  
(Universität Paderborn)  
„Digitale Transformation –  
ein persönlicher Rückblick“

## Programm

**10.15 – 10.45 Uhr** Key-Note  
Prof. Dr. Ina Schieferdecker  
(Fraunhofer FOKUS/Berlin)  
„Nachhaltigkeitsperspektive  
auf das digitale Zeitalter“

**10.45 – 11.15 Uhr** Kaffeepause

**11.15 – 12.45 Uhr** Podiumsdiskussion  
Prof. Dr. Ina Schieferdecker  
(Fraunhofer FOKUS/Berlin)  
Prof. Dr. Martin Diewald  
(Universität Bielefeld)  
Prof. Dr. Michaela Geierhos  
(Universität Paderborn)  
Prof. Dr. Axel Ngonga  
(Universität Paderborn)  
Prof. Dr. Martina Schraudner  
(TU Berlin / IMS Fraunhofer)  
Moderation  
Dr. Manuela Lenzen

**12.45 – 13.15 Uhr** Diskussion

**13.15 – 14.15 Uhr** Mittagspause /  
Postersession