

**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 Citys/Mobilität**

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

**3. Arbeit 4.0**

Impuls: Prof. Dr. Gregor Engels

**4. Datensicherheit**

Impuls: Prof. Dr. Tibor Jäger

**5. Digitalisierung und Nachhaltigkeit**

Impuls: Jun.-Prof. Dr. Ilona Horwath

**6. Explainable Machines: Welche Erklärungen könn(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





Der „Tag der Forschung“ an der Universität Paderborn, der in diesem Jahr erstmalig stattfindet, soll die Vielfalt der Forschung innerhalb der Universität sichtbar 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