

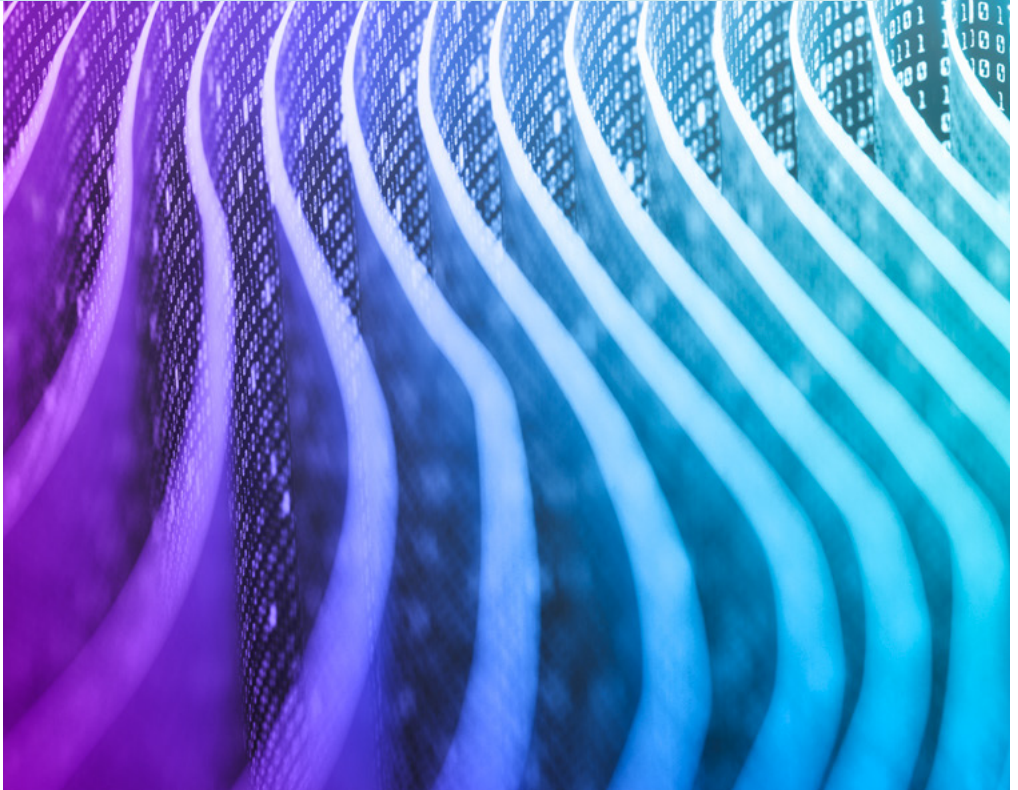


Universität  
Basel

Ringvorlesung | Herbstsemester 2020

# Herausforderung Digitalisierung

Perspektiven von Universität  
und Gesellschaft



# Programm

## September

---

MO  
**21.**  
SEP

### Digital Epidemiology

**Prof. Dr. Marcel Salathé**  
Digital Epidemiology Lab, EPFL

---

MO  
**28.**  
SEP

### Digital Risk Literacy: Ethische und rechtliche Herausforderungen der digitalen Transformation

**Prof. Dr. Bijan Fateh-Moghadam**  
Rechtswissenschaftliche Fakultät, Universität Basel

---

## Oktober

---

MO  
**5.**  
OKT

### Fake News – und andere Wahrheiten über die digitale Öffentlichkeit

**Prof. Dr. Gerhard Lauer**  
Digital Humanities Lab, Universität Basel

---

MO  
**12.**  
OKT

### Work 4.0: Die Zukunft der Arbeit

**Prof. Dr. Conny Wunsch**  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Universität Basel

---

MO  
**19.**  
OKT

### Bitcoin, Blockchain und Kryptoassets

**Prof. Dr. Fabian Schär**  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Universität Basel

---

MO  
**26.**  
OKT

### Social Media in der Politik: Herausforderung und Chance für die repräsentative Demokratie

**Prof. Dr. Stefanie Bailer**  
Fachbereich Politikwissenschaft, Universität Basel

## November

---

MO  
**2.**  
NOV

### **Was ist künstliche Intelligenz?**

**Dr. Gabriele Röger**

Departement Mathematik & Informatik, Universität Basel

---

MO  
**9.**  
NOV

### **Können wir Algorithmen vertrauen?**

**Prof. Dr. Malte Helmert**

Departement Mathematik & Informatik, Universität Basel

---

MO  
**16.**  
NOV

### **Kryptographie für Alle und warum Vertrauen trotzdem unumgänglich ist**

**Prof. Dr. Christian Tschudin**

Departement Mathematik & Informatik, Universität Basel

---

MO  
**23.**  
NOV

### **Digital Skills – Future Skills**

**Dr. Sarah Genner**

Medienwissenschaftlerin, Zürich

---

MO  
**30.**  
NOV

### **Corona – Epidemiologie einer Pandemie im digitalen Zeitalter**

**Prof. Dr. Richard Neher**

Biozentrum, Universität Basel

---

## Dezember

---

MO  
**7.**  
DEZ

### **Science in the Age of Dataism: Are You Indoctrinated?**

**Prof. Dr. Ivan Dokmanić**

Departement Mathematik & Informatik, Universität Basel

---

MO  
**14.**  
DEZ

### **Building the Bedrock of the Information Society**

**Prof. Dr. Ueli Maurer**

Departement Informatik, ETH Zürich

Die Digitalisierung verändert alle Bereiche von Gesellschaft, Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Aber was heisst das genauer?

Bedeutet es, dass die Arbeitswelt vor allem von Maschinen dominiert, die Politik von Filterblasen und Echokammern strukturiert und medizinische Diagnostik nur von Künstlicher Intelligenz erstellt wird?

Die Ringvorlesung sondiert Entwicklungen, stellt konkrete Beispiele vor und gibt Einschätzungen, vor welchen Herausforderungen die digitale Gesellschaft und ihre Universitäten stehen.

#### **Ort**

Universitätsspital Basel  
Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF)  
Grosser Hörsaal  
Hebelstrasse 20  
4056 Basel

#### **Zeit**

Jeweils Montag  
16.15 – 18.00 Uhr

#### **Organisation**

Projekt Digital Literacies

#### **Anmeldung**

Studierende melden sich über das Vorlesungsverzeichnis,  
weitere Interessenten per E-Mail an:  
**[digital-literacies@unibas.ch](mailto:digital-literacies@unibas.ch)**

**Educating  
Talents**  
since 1460.

Universität Basel  
Petersplatz 1  
Postfach 2148  
4001 Basel  
Switzerland

[www.unibas.ch](http://www.unibas.ch)  
[www.unibas.ch/lehredigital](http://www.unibas.ch/lehredigital)