



Bayerischer  
Forschungsverbund  
**Sicherheit in der  
Alltagsdigitalisierung**

## **Pressemitteilung**

### **Unsichtbare Kosten der IT: Sicherheits- und Umweltfolgen digitaler Forschungsinfrastrukturen**

Prof. Dr. Estrid Sørensen (Ruhr-Universität Bochum) hält Vortrag „Cybersecurity across disciplines“ bei der Distinguished Lecture Series: Security in Everyday Digitization des Bayerischen Forschungsverbunds ForDaySec

- **Dateninfrastrukturen und ihre Auswirkungen – Einblicke in Cybersicherheit und Wissensproduktion**
- **Wie beeinflussen Datenzentren und Datenpraktiken die Wissenschaft und unseren Planeten?**
- **Expertin Prof. Dr. Estrid Sørensen diskutiert die Wechselwirkungen zwischen Cybersicherheit, Dateninfrastrukturen und globalen Ressourcen**

**Passau, 31. März 2025.** Wissenschaftliche Datenzentren und digitale Infrastrukturen sind essenzielle Bestandteile der modernen Wissensproduktion. Doch wie prägen Datenpraktiken die Forschung, und welchen Einfluss haben sie auf planetare Ressourcen wie Energie und Mineralien? Welche sozialen und organisatorischen Mechanismen tragen dazu bei, dass die Umweltwirkungen dieser wissenschaftlichen Infrastrukturen weitgehend unsichtbar bleiben?

Diese Fragen stehen im Mittelpunkt des Vortrags von Prof. Dr. Estrid Sørensen (Ruhr-Universität Bochum), die am 31. März 2025 um 17:00 Uhr im Rahmen der Distinguished Lecture Series: Security in Everyday Digitization des Bayerischen Forschungsverbunds ForDaySec sprechen wird. Die Lecture wird in englischer Sprache ausschließlich über eine Live-Übertragung auf dem YouTube-Kanal des Forschungsverbunds ForDaySec gestreamt.

#### **Über die Vortragende**

Prof. Dr. Estrid Sørensen, Ruhr-Universität Bochum, erforscht die Wechselwirkungen zwischen Materialität, Wissen und sozialem Leben. Ihre Forschung, inspiriert von den Science & Technology Studies, umfasst mikroanalytische ethnografische Studien zur Analyse von Wissensproduktion und soziomateriellen Praktiken. Derzeit beschäftigt sie sich mit Datenpraktiken, Cybersicherheit und wissenschaftlichen Datenzentren, insbesondere deren Einfluss auf planetare Ressourcen wie Energie und Mineralien.

## Über den Bayerischen Forschungsverbund „Sicherheit in der Alltagsdigitalisierung“ (ForDaySec)

<b>Sprecheruniversität</b>	Universität Passau
<b>Weitere beteiligte Universitäten</b>	Technische Universität München, Friedrich- Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Otto-Friedrich-Universität Bamberg, Ludwig-Maximilians-Universität München
<b>Laufzeit</b>	01.04.2022-31.03.2026
<b>Fördersumme</b>	3,3 Millionen Euro
<b>Fördergeber</b>	Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

### Kontakte für Journalist:innen

<b>Wissenschaftlicher Ansprechpartner</b>	<b>Ansprechpartner für Presse</b>
Prof. Dr. -Ing. Felix Freiling Projektleitung	Florian Rummeler Verbundorganisator in der Geschäftsstelle
E-Mail: felix.freiling@fau.de Telefon: +49 (0)9131 85-69901	E-Mail: Florian.Rummeler@uni-passau.de Telefon: +49 (0) 851 509-6043

### Pressebereich des Forschungsverbunds

[https://fordaysec.de/?page\\_id=1422](https://fordaysec.de/?page_id=1422)

### Webseite / Social Media



<https://fordaysec.de>



<https://www.linkedin.com/company/fordaysec/>