

**Prof. Dr. Dieter Wagner**, Uni Potsdam

**Prof. Dr. Herbert Weber**, Fraunhofer, Innova GmbH, Berlin

**Dr. Tim Stuchtey**, BIGS, Potsdam

**OB a.D. Jann Jakobs**, Potsdam

09. November 2020 –  
08. Februar 2021

# Ringvorlesung

Digitale Souveränität

Universitätsgesellschaft Potsdam e.V.  
Senior Fellows Network-Kapitel (SNF)

**Ansprechpartner:** Hendrik Steinbeck  
hmichel@uni-potsdam.de

<https://www.uni-potsdam.de/de/uniges/veranstaltungen/ringvorlesung-digitale-souveraenitaet>

# 1. Senior Fellows Network (SFN)

(Jakobs, Stuchtey, Wagner und Weber)

Im Rahmen des Senior-Fellows-Network sollen Diskurse zwischen erfahrenen Wissenschaftlern sowie entsprechenden Repräsentanten der Praxis (Gesellschaft/Wirtschaft/Politik/Kultur) erfolgen. Dabei soll nicht zuletzt im Rahmen des wechselseitigen Gesellschaftstransfers ein Forum entstehen z.B. für Workshops, Vorträge, Videos, Podcasts und andere Publikationen, um interdisziplinäre Themen zu diskutieren und weiter zu entwickeln.

Hiermit soll der Transfer-Bereich der Universität Potsdam und ihrer Partner weiter gestärkt werden (3. Säule). Es geht nicht zuletzt darum, an das Erfahrungswissen der transferorientierten Personen und ihrer jeweiligen Netzwerke anzuknüpfen. Die Universitätsgesellschaft Potsdam mit knapp 1000 Mitgliedern, darunter mehr als 150 Professorinnen und Professoren, bildet dabei eine wichtige Basis.

Das SFN versteht sich regional, national und international.

## 2. Ringvorlesung „Digitale Souveränität“

Mit der Ringvorlesung wird der Versuch unternommen, die Sichten unterschiedlicher Betroffener kennenzulernen und Ansätze für praktikable Lösungen für die Koexistenz beider Anforderungen, für digitale Resilienz und digitale Souveränität, zu finden. Dazu sollen in den Vorlesungen insbesondere die folgenden Fragen aufgegriffen und -wenn möglich- beantwortet werden.

### **Digitale Resilienz**

1. Welche Bedeutung und welche Deutungen werden dem Begriff Digitale Resilienz in unterschiedlichen Bereichen in der Wirtschaft und der Öffentlichkeit zugeordnet?
2. Welche Phänomene werden mit dem Begriff adressiert, die nicht schon durch Begriffe wie z.B. „Flexibilität“, „Agilität“, „Anpassungsfähigkeit“ und „Änderungsfreundlichkeit“ hinreichend berücksichtigt werden?
3. Was ist eine aus Sicht der Praxis oder aus Sicht der Wissenschaft hinreichend präzise Definition des Begriffs?
4. Welche Anstrengungen in der Praxis und in der Wissenschaft sind nötig, um die digitale Resilienz der in einem Anwendungsbereich jeweils genutzte digitalen und/oder digitalisierten Systeme zu erreichen?

### **Digitale Souveränität**

1. Welche Bedeutung und welche Deutungen werden dem Begriff Digitale Souveränität in unterschiedlichen Bereichen der Wirtschaft und der Öffentlichkeit zugeordnet?
2. Welche Phänomene werden mit dem Begriff adressiert, die nicht schon mit den Begriffen „Sicherheit (engl. Safety und Security)“ und „Datenschutz“ hinreichend berücksichtigt werden?
3. Was ist eine aus Sicht der Praxis oder aus Sicht der Wissenschaft eine hinreichend präzise Definition des Begriffs?

4. Welche Anstrengungen in der Praxis und in der Wissenschaft sind nötig, um die digitale Souveränität der Betroffenen in der Bereitstellung und Nutzung digitaler und/oder digitalisierter Systeme sicherstellen zu können?

**Was ist?, Was bleibt?, Was ändert sich?**

Die für die Ringvorlesung als Vortragende eingeladenen Fachexperten vertreten unterschiedliche Nutzungsbereiche privater und/oder offener digitaler Systeme und Infrastrukturen in Wertschöpfungsketten wie z.B.

in Produktion und Fertigung wie z.B. in der Automobilwirtschaft, im Maschinenbau und in der Luftfahrt

im Betrieb technischer Anlagen wie z.B. in der Energieerzeugung- und -verteilung und in der chemischen Industrie

in Mobilitäts-Infrastrukturen wie z.B. im Schienengüterverkehr, im Luftverkehr, im ÖPNV und im automobilen Verkehr.

### 3. Veranstaltungsplan

**Rahmendaten:**

- jeweils Montag 18.00 Uhr
- Hybridformat: <https://www.uni-potsdam.de/de/uniges/veranstaltungen/ringvorlesung-digitale-souveraenitaet>
- Seminar-Raum S18, H6, Campus Griebnitzsee

Ablaufplan

<b>09.11.</b>	Prof. Dr. Herbert Weber Resilienz	Was ist digitale Souveränität der Betroffenen und digitale Resilienz der Systeme
<b>16.11.</b>	Ehlers (MEUP), Heilmann (CDU), Gyde Jensen (FDP), Malte Spitz (Grüne) Klingbeil (SPD) (angefragt)	Welche politischen Herausforderungen verursacht und welche Maßnahmen für digitale Resilienz und digitale Souveränität erfordert die Corona-Krise ?
<b>23.11</b>	Dr. Stefan Knirsch, Potsdam	Digitale Resilienz in der Automobilwirtschaft
<b>30.11.</b>	Dr. Sigrid Nikutta – DB Cargo	Digitale Resilienz im Schienenverkehr
<b>07.12.</b>	Dr. Klaus Kremper – OneFiber	Digitale Resilienz: Chancen eines neuen Hochleistungs-Glasfasernetzwerkes für Deutschland
<b>14.12.</b>	Dr. Klaus Paul – Rolls-Royce	Digitale Resilienz in der Luftverkehrswirtschaft
– Weihnachtspause –		
<b>11.01.</b>	Prof. Herbert Weber	Digitale Souveränität
<b>18.01.</b>	Dr. Tim Stuchtey – BIGS	Digitale Souveränität im Spannungsfeld zwischen Wirtschaftlichkeit und Sicherheit
<b>25.01.</b>	Prof. Dr. Claudia Eckert, Fraunhofer Aisec, TUM	
<b>01.02.</b>	Staatssekretär Nußbaum – BMWi (angefragt)	GAIA-X: Ein Vorhaben zur Sicherung der digitalen Souveränität
<b>08.02.</b>	(noch in Planung)	Abschlussveranstaltung