

*Borderstep Impact Forum 2019*

# Digitalisierung eine Richtung geben! *Erst durch Nachhaltigkeit wird Digitalisierung smart!*

**21. Mai 2019**

Harnack-Haus, Berlin-Dahlem

[www.harnackhaus-berlin.mpg.de](http://www.harnackhaus-berlin.mpg.de)



© Andreas Mühs

Vernetzung und Digitalisierung bieten enorme Chancen für Innovationen und führen zu disruptiven Veränderungen in Wirtschaft und Gesellschaft. Es bestehen hohe Potenziale, eine auf wirtschaftliche, ökologische und soziale Nachhaltigkeit ausgerichtete Entwicklung durch digitale Technologien zu unterstützen.

Diese Potenziale heben sich aber nicht von alleine. Ohne eine klare Richtungssetzung kann die Digitalisierung auch der Erreichung der von der Bundesregierung gesetzten Nachhaltigkeitsziele deutlich entgegenwirken.

Bislang werden die Querschnittsstrategien Nachhaltigkeit und Digitalisierung in Deutschland allerdings nur selten integrativ betrachtet. Die neue Umsetzungsstrategie Digitalisierung nimmt zwar explizit Bezug zu ökologischen Potenzialen und sozialen Zielen, ist aber bislang nicht mit der Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung verknüpft.

Das Borderstep Impact Forum 2019 setzt an dieser Stelle an und fokussiert auf die Frage, wie Digitalisierung durch Nachhaltigkeit richtungssicher gestaltet werden kann und so die Stärken des deutschen Innovationssystems ausgebaut werden können. Wenn es gelingt, Nachhaltigkeitsziele in der Digitalisierungsstrategie zu verankern, kann damit die Digitalisierung gefördert und die Innovationskraft in Deutschland und Europa weiter gestärkt werden. Das Borderstep Impact Forum 2019 diskutiert die Frage der nachhaltigen Gestaltung der Digitalisierung mit Experten und hochrangigen Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft.

## Programm

ab 13:00 Uhr Einlass und Anmeldung

13:45 Uhr Begrüßung

### Impact Fachforen: Erst durch Nachhaltigkeit wird Digitalisierung smart!

14.00 – 16.00 Uhr	Industrie 4.0: Nachhaltige Produkte digital erschwinglich machen!	Smart Neighborhood: Energiewende in Gebäuden und Quartieren	Rechenzentren: Die energieeffiziente Basis der Digita- lisierung?	Nachhaltige digitale Geschäftsmodelle: Start-ups als Motor	Vernetztes Zuhause - nachhaltig und smart?
-------------------	---	---	--	--	---

16.00 – 16.30 Uhr Kaffeepause

16.30 – 18.00 Uhr **Borderstep Impact Forum: Digitalisierung eine Richtung geben!**

#### Keynotes:

- Dorothee Bär, Beauftragte der Bundesregierung für Digitalisierung (angefragt)
- Rita Schwarzelühr-Sutter, Parlamentarische Staatssekretärin, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUB) (angefragt)

#### Podiumsdiskussion: Der Energiehunger der Digitalisierung: Wie wird Cloud Computing grün?

#### Impuls:

- Dr. Ralph Hintemann, Borderstep Institut

#### Teilnehmerinnen und Teilnehmer:

- Dorothee Bär, Beauftragte der Bundesregierung für Digitalisierung (angefragt)
- Rita Schwarzelühr-Sutter, Parlamentarische Staatssekretärin, BMUB (angefragt)
- Dr. Béla Waldhauser, CEO Telehouse Deutschland GmbH, Sprecher der Allianz zur Stärkung digitaler Infrastrukturen
- Dr. Jens Struckmeier, CLOUD & HEAT Technologies GmbH, CTO und Gründer

#### Moderation:

- Prof. Dr. Klaus Fichter, Borderstep Institut

18.00 – 19.00 Uhr **Get together**

## Das Borderstep Institut

Als unabhängige und gemeinnützige Forschungseinrichtung ist Borderstep im Bereich der anwendungsorientierten Innovations- und Entrepreneurshipforschung tätig und dem Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet. Seit seiner Gründung im Jahr 2006 erforschen wir bei Borderstep die Zukunft und untersuchen, was kommt (Innovation) und was bleibt (Nachhaltigkeit). Wir spannen dabei einen breiten Bogen von der Grundlagenforschung zu Nachhaltigkeitsinnovationen (vgl. z.B. unser Buch "Erfolg und Scheitern

grüner innovationen") über Studien zu Technologiethemen insbesondere im Bereich Rechenzentren und Digitalisierung bis hin zu praktischen Initiativen, die zur Verbesserung der Innovations- und Gründungsbedingungen für ein nachhaltiges Wirtschaften beitragen sollen. Unter anderem haben wir das Gutachten zum Thema „Green IT - Nachhaltigkeit“ für die -Kommission Internet und digitale Gesellschaft erstellt und veröffentlichten jährlich Zahlen zum Rechenstandort Deutschland und dessen Energieeffizienz.

Weitere Infos unter [www.borderstep.de](http://www.borderstep.de)

Kontakt: [info@borderstep.de](mailto:info@borderstep.de)