

20-001 vom 03.01.2020

## Interessierte Öffentlichkeit ist herzlich eingeladen Alumni der TU Dortmund diskutieren über Informatik und die Energiewende

Kann die Informatik die Energiewende vorantreiben oder ist sie Teil des Problems? Schließlich steigt der Energiebedarf in einer digitalen Welt immens. Welchen Beitrag die Informatik zur Realisierung der Energiewende leisten kann und welche Anforderungen mit einer „grünen“ digitalen Welt einhergehen, diskutiert der diesjährige Dortmunder Alumni-Tag (DAT) der Fakultät für Informatik der TU Dortmund am 10. Januar.

Seit Gründung des Fachbereichs Informatik an der damaligen Universität Dortmund im Jahr 1972 haben mehr als 6.000 Absolventinnen und Absolventen den Weg ins Berufsleben gefunden. Im Jahr 2005 haben sie den Verein „Alumni der Informatik Dortmund e.V.“ gegründet. Der Dortmunder Alumni-Tag findet nun bereits zum elften Mal an der TU Dortmund statt – in diesem Jahr zum Thema „Power IT up! Informatik und die Energiewende“.

In drei Vorträgen werden übergreifende Perspektiven auf das aktuelle Thema präsentiert, das Informatik und Gesellschaft berührt:

1. **Energy Informatics 4 Future**  
Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff, Alumnus, Universität Oldenburg
2. **Smart Energy Communities**  
Linda Hein, Change Implementation International, innogy SE, Essen
3. **Why we need to redesign Internet to fight climate change**  
Hugues Ferreboeuf, Leiter AG Lean ICT, The Shift Project, Paris

Im Rahmen der Veranstaltung findet ein Wettbewerb statt, bei dem die besten studentischen Projekte des letzten Jahres ausgezeichnet werden. Das Publikum bestimmt die Sieger nach einer Kurzpräsentation.

### Wann und wo?

Die Vorträge beginnen um 15.30 Uhr im Hörsaal 1, Seminarraumgebäude 1, am Friedrich-Wöhler-Weg 6. Die Abendveranstaltung findet im Gebäude der Fakultät für Informatik in der Otto-Hahn-Straße 12 statt.

Gäste sind herzlich willkommen. Der Eintritt ist frei. Anmeldungen erbeten unter <http://alumni-informatik-dortmund.de/DAT2020>.

### Weitere Informationen:

[www.alumni-informatik-dortmund.de](http://www.alumni-informatik-dortmund.de)

**Ansprechpartner:**

Hans Decker

Dekanat Informatik der TU Dortmund

Tel.: 0231-755 2208

E-Mail: [hans.decker@tu-dortmund.de](mailto:hans.decker@tu-dortmund.de)

Die Technische Universität Dortmund hat seit ihrer Gründung vor 51 Jahren ein besonderes Profil gewonnen, mit 16 Fakultäten in Natur- und Ingenieurwissenschaften, Gesellschafts- und Kulturwissenschaften. Die Universität zählt rund 34.300 Studierende und 6.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, darunter etwa 300 Professorinnen und Professoren. Das Lehrangebot umfasst rund 80 Studiengänge. In der Forschung ist die TU Dortmund in vier Profildbereichen besonders stark aufgestellt: (1) Material, Produktionstechnologie und Logistik, (2) Chemische Biologie, Wirkstoffe und Verfahrenstechnik, (3) Datenanalyse, Modellbildung und Simulation sowie (4) Bildung, Schule und Inklusion. Bis zu ihrem Geburtstag belegte die TU Dortmund beim QS-Ranking „Top 50 under 50“ Rang drei der bundesdeutschen Neugründungen.