



## 2.3.2 Internationale Energiekonferenz in Dortmund

### Themengruppe 2

Exzellenz & Vernetzung - Wissenschaftliches  
Kompetenzfeld Energie

### Projektbeschreibung

Die etablierte Position als Energieforschungsstandort soll dazu genutzt werden eine oder mehrere internationale wissenschaftliche Fachkonferenzen im Kompetenzfeld Energie in Dortmund auszurichten.

Bereits heute findet die "International Conference on Screw Machines" regelmäßig in Dortmund statt. Diese Aktivität soll fortgeführt werden. Darüber hinaus soll im Themenfeld Energie und IKT eine hochrangige Konferenz für den Standort Dortmund eingeworben werden. Eine Möglichkeit wäre die sehr etablierte IEEE International Conference on Communications, Control, and Computing Technologies for Smart Grids (IEEE SmartGridComm).

Andere Möglichkeiten wären das IREP Symposium - Bulk Power System Dynamics and Control oder die Power Systems Computation Conference. In allen genannten Konferenzen sind Professoren aus Dortmund bereits im Programm Komitee.

### Projektziele

- Ausrichtung der International Conference on Screw Machines
- Ausrichtung nat. Workshops mit int. Beteiligung
- Einwerbung einer int. Konferenz

### Meilensteine/Zeitplan

2022 (voraussichtlich): International Conference on Screw Machines

2022: Ausrichtung nationaler Workshops mit internationaler Beteiligung

2022: Einwerbung einer internationalen Konferenz

### Mitwirkende

#### Ansprechpartner\*in

Prof. Dr.-Ing. Andreas Brümmer, TU Dortmund

#### Partner\*innen

- Prof. Dr.-Ing. Christian Wietfeld, TU Dortmund
- Prof. Dr.-Ing. Christian Rehtanz, TU Dortmund
- Prof. Dr.-Ing. Frank Jenau, TU Dortmund



**DORTMUND.**  
EINE STADT. VIEL WISSEN.

Stadt Dortmund

