

Energie-Innovationszentrum  
Cottbus

# Das Energie-Innovationszentrum der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg



**b-tu**  
Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg

Dieses Projekt ist gefördert durch den Bund aus Mitteln des Investitionsgesetz Kohleregionen und kofinanziert aus Mitteln des Landes Brandenburg.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Gefördert vom:



# Das Energie-Innovationszentrum (EIZ)

eiz

## Leitbild

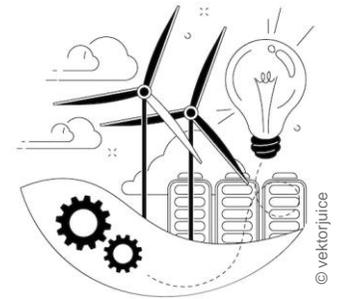
- Begleitung des **globalen** Umbaus im Energiesektor mit **regionalem** Impact
- (Mit)Aufbau und (Mit)Sicherung regionaler Technologieführerschaft für Wissenschaft und Wirtschaft
- Fokus: Sektorenkopplung und intelligenter, digitaler Betrieb von Energiesystemen

## Ziele

- Herausragende energiewirtschaftliche und energietechnische Forschung
- Förderung der Innovations- und Gründungsaktivität in der Lausitz

## Aufbau

- Fördervolumen: bis zu 102 Millionen € für 10 Jahre
- 14 beteiligte Professuren der BTU Cottbus-Senftenberg
- Mehr als 70 Wissenschaftler\*innen in 6 Labs
- Mehr als 40 Partner aus der regionalen und nationalen Wirtschaft



btu

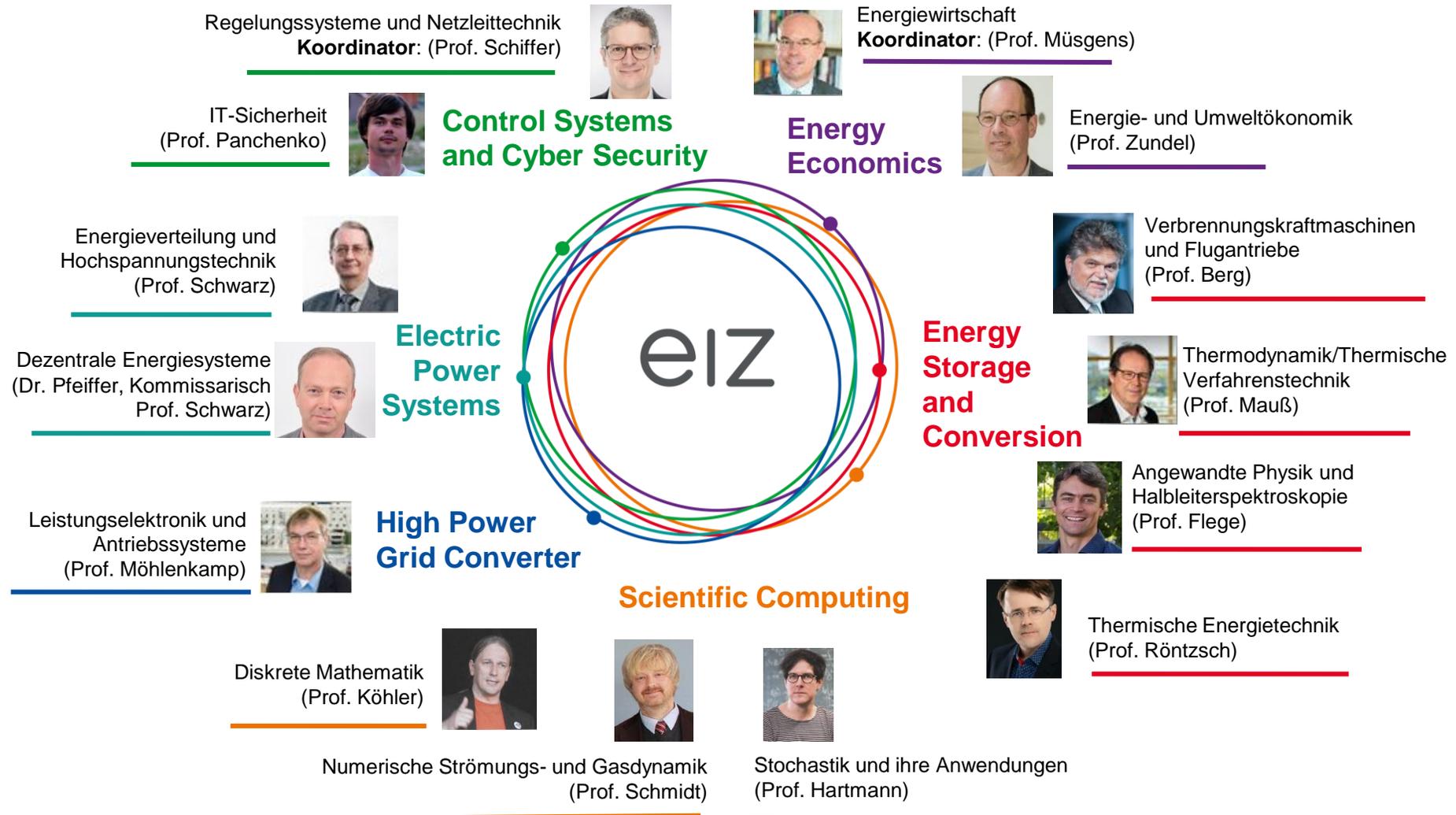
Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg

## Digital vernetzte Multi-Energiesysteme



# Beteiligte Lehrstühle und Fachgebiete der BTU

eiz



b-tu

Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg

# Das Energie-Innovationszentrum (EIZ)

eiz

eiz Energie-Innovationszentrum  
Cottbus

b-tu Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg

Konsortialpartner:



Assoziierte Partner:



Control Systems and Cyber Security Lab  
COSYS

Energy Economics Lab  
EECON

Electric Power Systems Lab  
EPS

Energy Storage and Conversion Lab  
ESC

High Power Grid Converter Lab  
HPGC



Scientific Computing Lab  
SC



National Instruments  
is now NI.



Friderike Lehmann • Projektmanagement

Energie-Innovationszentrum der  
Brandenburgischen Technischen Universität

Cottbus Senftenberg

Siemens-Halske-Ring 14

03046 Cottbus

T +49 (0)355 69 2597

energie-innovationszentrum@b-tu.de

