

Energie-Innovationszentrum
Cottbus

eiz

Das Energie-Innovationszentrum der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg

Prof. Dr.-Ing. Johannes Schiffer
Fachgebiet Regelungssysteme und Netzleittechnik
BTU Cottbus-Senftenberg
&
Fraunhofer Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG



btu
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:



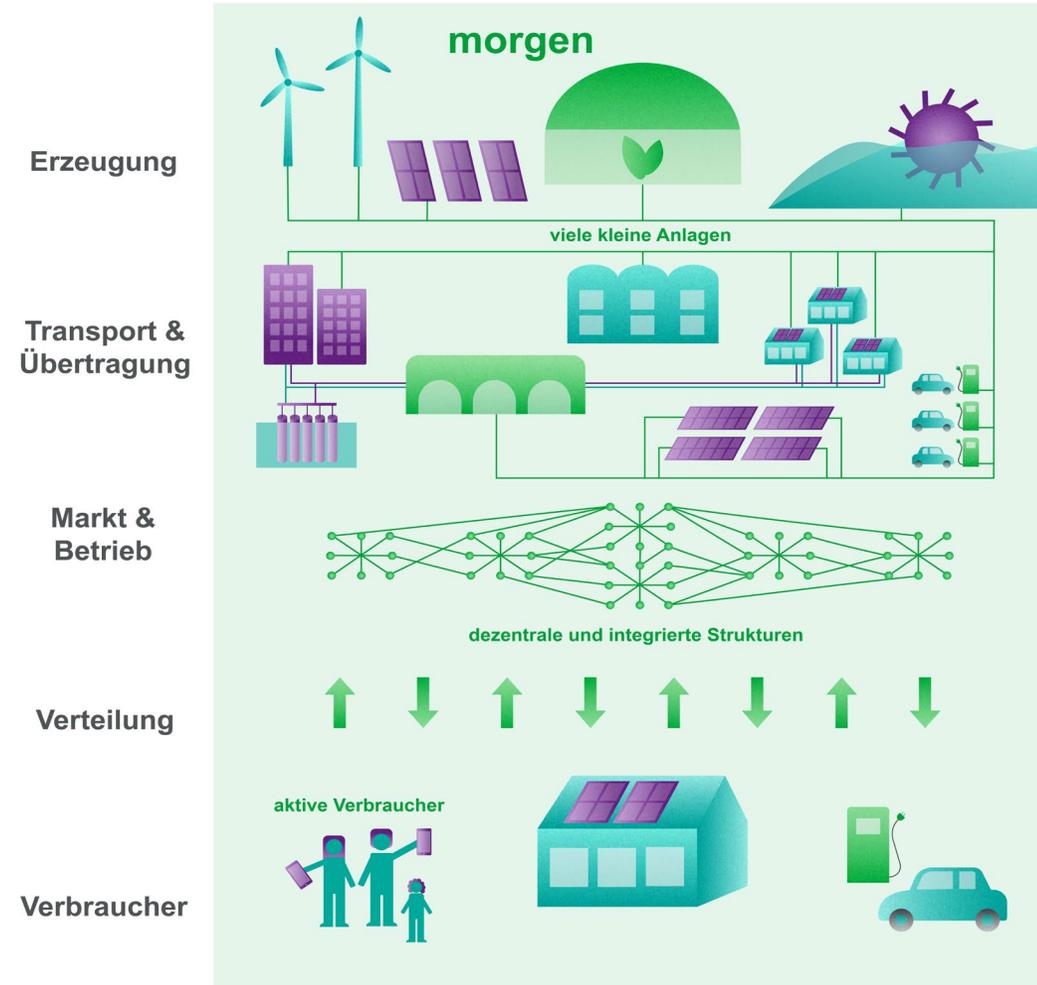
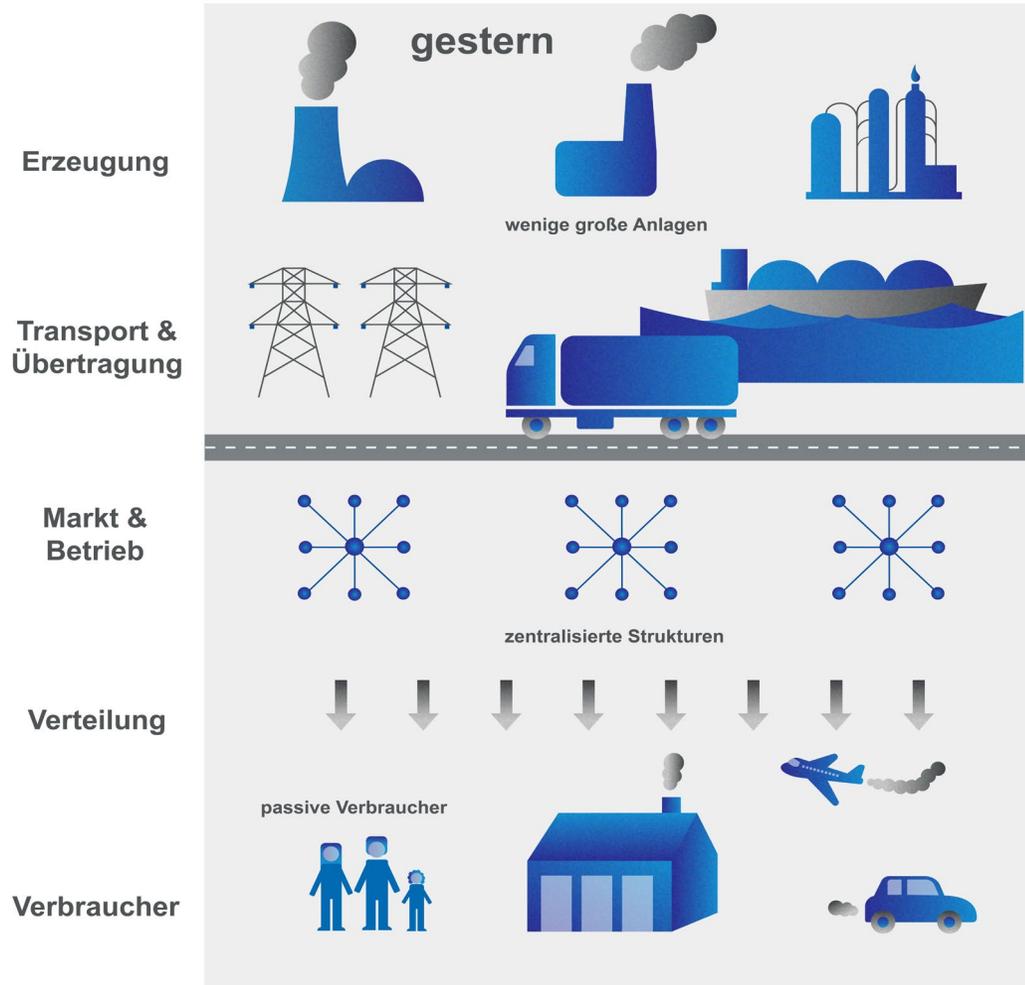
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Gefördert vom:



Das Energiesystem verändert sich...



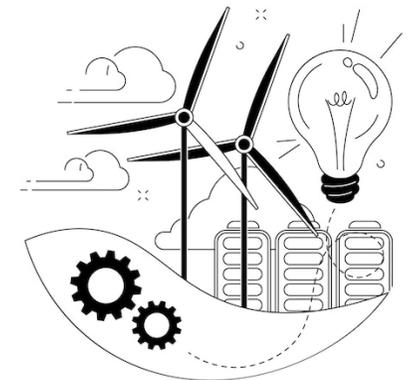
... auch in der Lausitz.

Leitbild

- Begleitung des globalen Umbaus im Energiesektor
- (Mit)Aufbau und (Mit)Sicherung regionaler Technologieführerschaft für Wissenschaft und Wirtschaft sowie Gründungskompetenz der Lausitz
- Fokus: Sektorenkopplung und intelligenter, digitaler Betrieb von Energiesystemen

Ziele

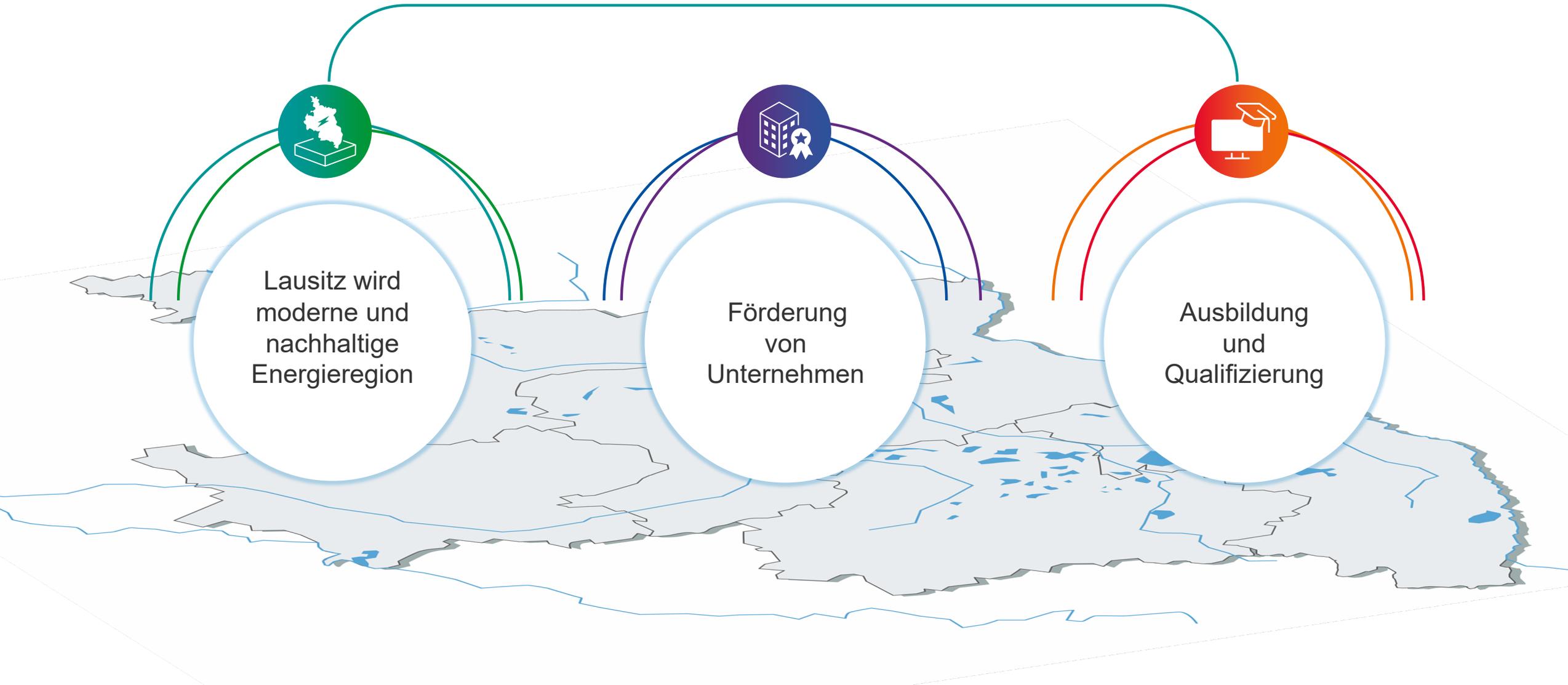
- Herausragende energiewirtschaftliche und energietechnische Forschung
- Energiesektor bleibt auch in Zukunft tragende Säule wirtschaftlicher und technologischer Identität der Lausitz



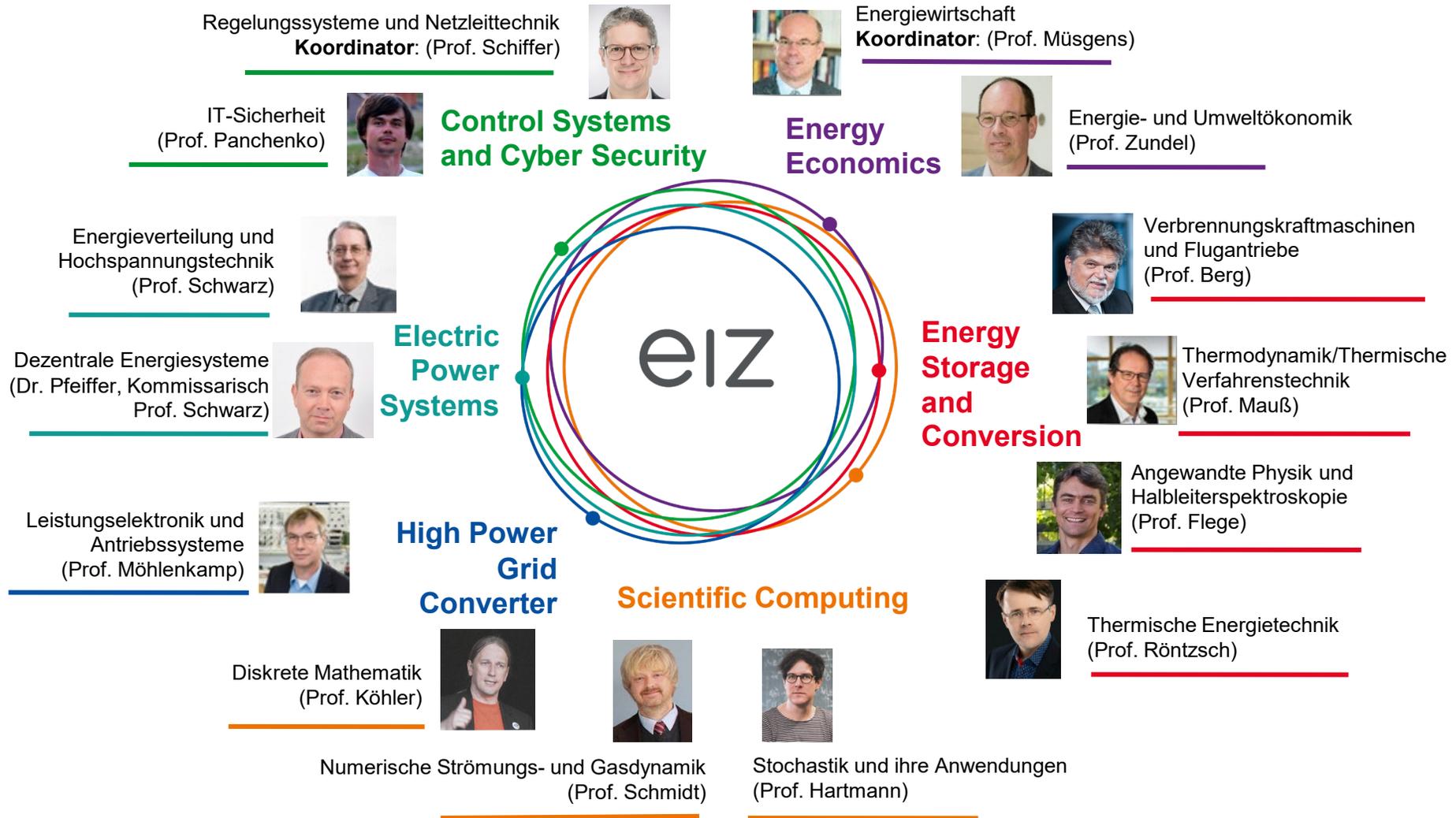
Digital vernetzte Multi-Energiesysteme



Erfolgreiche Strukturentwicklung



Beteiligte Lehrstühle und Fachgebiete der BTU



Die Partner des EIZ



eiz Energie-Innovationszentrum Cottbus

Control Systems and Cyber Security Lab
COSYS

Electric Power Systems Lab
EPS

High Power Grid Converter Lab
HPGC



Energy Economics Lab
EECON

Energy Storage and Conversion Lab
ESC

Scientific Computing Lab
SC

b-tu Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg

Konsortialpartner:



Assoziierte Partner:



National Instruments
is now NI.

