

# Bürgerdialog Cottbus

## „Strukturwandel – Teil II“

BTU-Strukturwandelprojekte  
Sofortprogramm des Landes Brandenburg

11. Juni 2019



- **Unterstützung beim Aufbau der Modellregion Gesundheit Lausitz**  
Gesundheitscampus und Next Generation Hospital
- **Aufbau eines 3DLabs**
- **Innovatives Lernzentrum Lausitz (ILL)** zur Entwicklung einer Kompetenzregion Lausitz als Modellregion der Zukunft für ein leistungsfähiges Netz der beruflichen Bildung
- **CO<sub>2</sub> freies Cottbus – Mobil mit Wasserstoff** – Modellvorhaben als Test für die Praxistauglichkeit im täglichen Linienbetrieb mit dem Ziel der Reduzierung der verkehrsbedingten Emissionen.
- **FabLab** zur Stärkung der Innovationsfähigkeit und des Gründungsgeschehens
- **Innovationscampus µSensorik** (icampus) in Kooperation mit IHP, Fraunhofer u.a.
- **Multidisziplinäre Optimierung eines hybriden Mikrogasturbinen\_SOFC\_Systems**

## **4 Dachprojekte:**

- Zentrum für Strukturwandel und Regionalentwicklung
- Digital vernetzte Multi-Energiesysteme – Energie-Innovationszentrum
- LIRIA – Lausitzer International Research & Innovation Academy
- Nachhaltige Entwicklung einer multifunktionalen Landschaft

## **3 Einzelprojekte:**

- LZKI – Lausitzer Zentrum für Künstliche Intelligenz
- Energiewandler der Zukunft MGT-SOFC/Turbo-Fuel-Cell 1.0
- Innovationscampus  $\mu$ Sensorik

## SMART REGIONS UND HERITAGE

### Transformation

- ...Gesellschaftlicher Zusammenhalt
- ...Regionalentwicklung
- ...Kulturelles Erbe

- ...Versorgung im ländlichen Raum
- ...Individualisierte Medizin

### Gesundheit

## BIOTECHNOLOGIE, UMWELT UND GESUNDHEIT

### Umwelt

- ...Biodiversität
- ...Zerstörte Landschaften
- ...CO<sup>2</sup>-Neutralität

### Digitalisierung

- ...Künstliche Intelligenz
- ...Data Science
- ...Sicherheit, Zuverlässigkeit
- ...Autonome Systeme

### Energie

- ...Erneuerbare Energien
- ...Leichtbau
- ...Infrastruktur
- ...Speicherung
- ...Sektorkopplung

## KOGNITIVE UND ZUVERLÄSSIGE CYBER-PHYSISCHE SYSTEME

## ENERGIE-EFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

VIELEN DANK  
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT