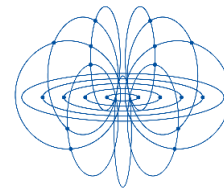


■ **Grand Challenges unserer Zeit – Die Strukturwandelprojekte/Profillinien der BTU bieten Antworten auf die Herausforderungen, die auch die Lausitz betreffen**

**Grundsätzliche Herausforderungen der Lausitz**

- Grundlegende Veränderungen der bestehenden Industrielandschaft „Energie“
- Klimawandel/Energiewende
- Medizinische und soziale Versorgung muss im Flächenland gewährleistet werden
- Demographischer Wandel
- Wirtschaftliche und gesellschaftliche Transformation/wiederkehrende Veränderungen
- Digitalisierung
- Mobilität



ENERGIEWENDE UND DEKARBONISIERUNG



GESUNDHEIT UND LIFE SCIENCES



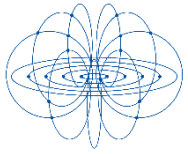
GLOBALER WANDEL UND TRANSFORMATIONSPROZESSE



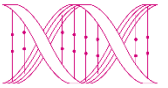
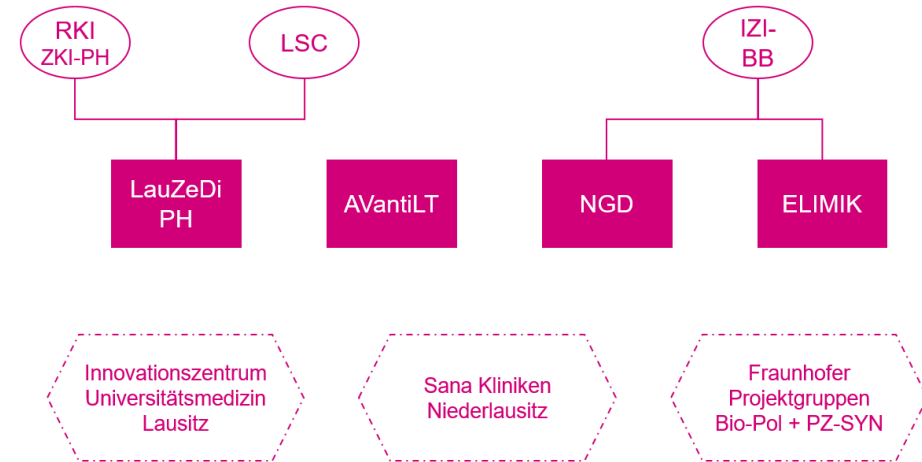
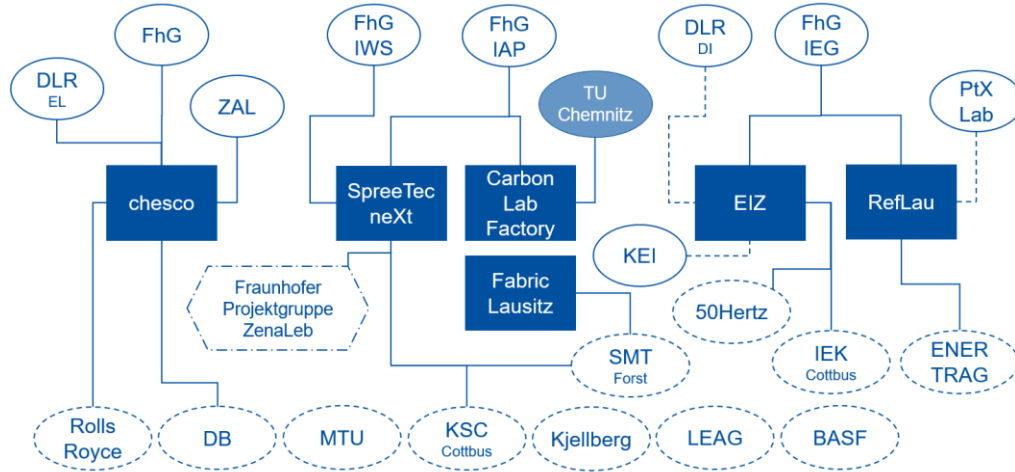
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND SENSORIK

Die **Strukturwandelprojekte**, die an der BTU realisiert werden, spiegeln die **konkreten Bedarfe** der Region wider und zahlen auf die **strategische Weiterentwicklung** der BTU ein.

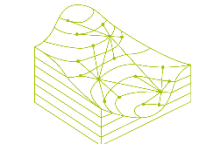
- chesco, Spree TecNext, EIZ
- Next Generation Drugs, LauZeDiPh (Digitale Medizin)
- CoLab/PAL
- iCampus, KOI, OASYS



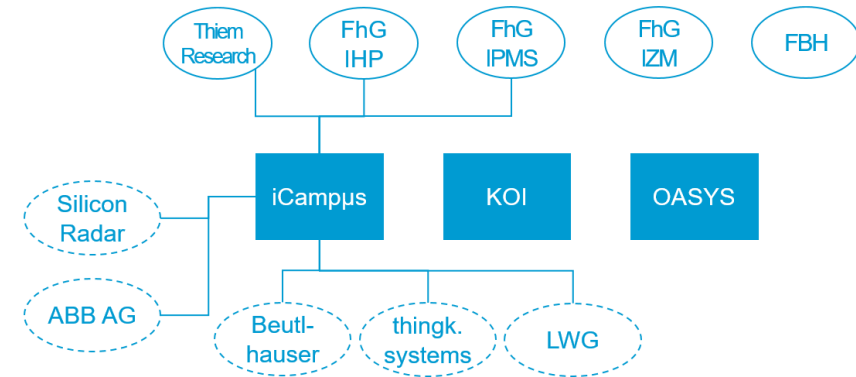
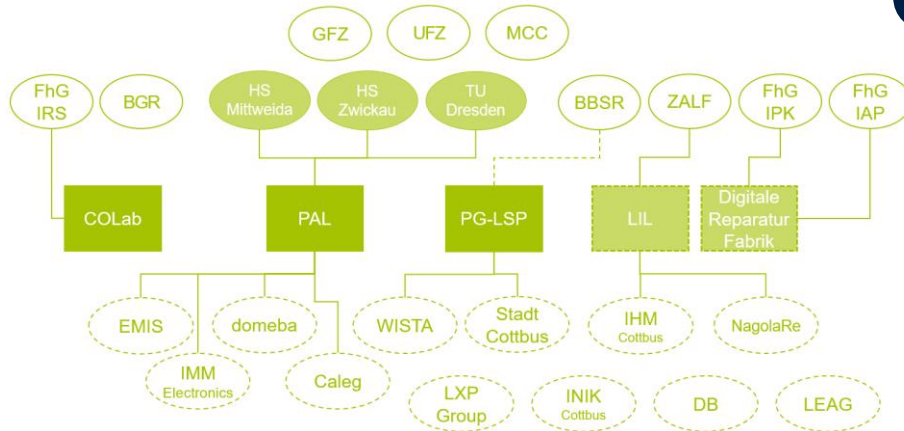
ENERGIEWENDE UND DEKARBONISIERUNG



GESUNDHEIT UND LIFE SCIENCES



GLOBALER WANDEL UND TRANSFORMATIONSPROZESSE



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND SENSORIK

## ■ nachhaltiger Innovationszyklus

