

# Grußwort

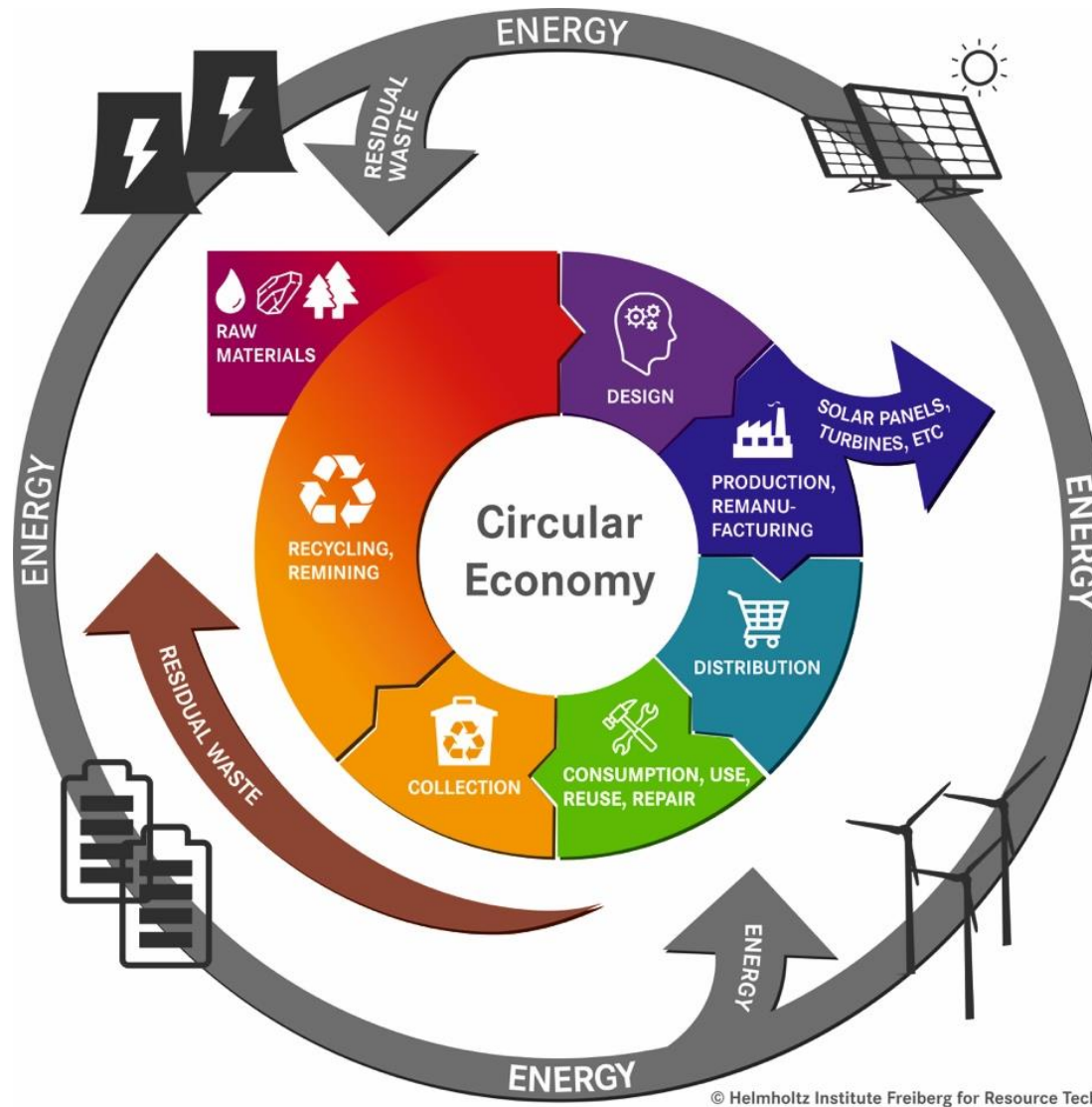
## “Wettbewerbsplus Ressourceneffizienz – Angebote für KMU in Sachsen”

Freiberg, 24<sup>th</sup> November 2016

Helmholtz Institute Freiberg for Resource Technology

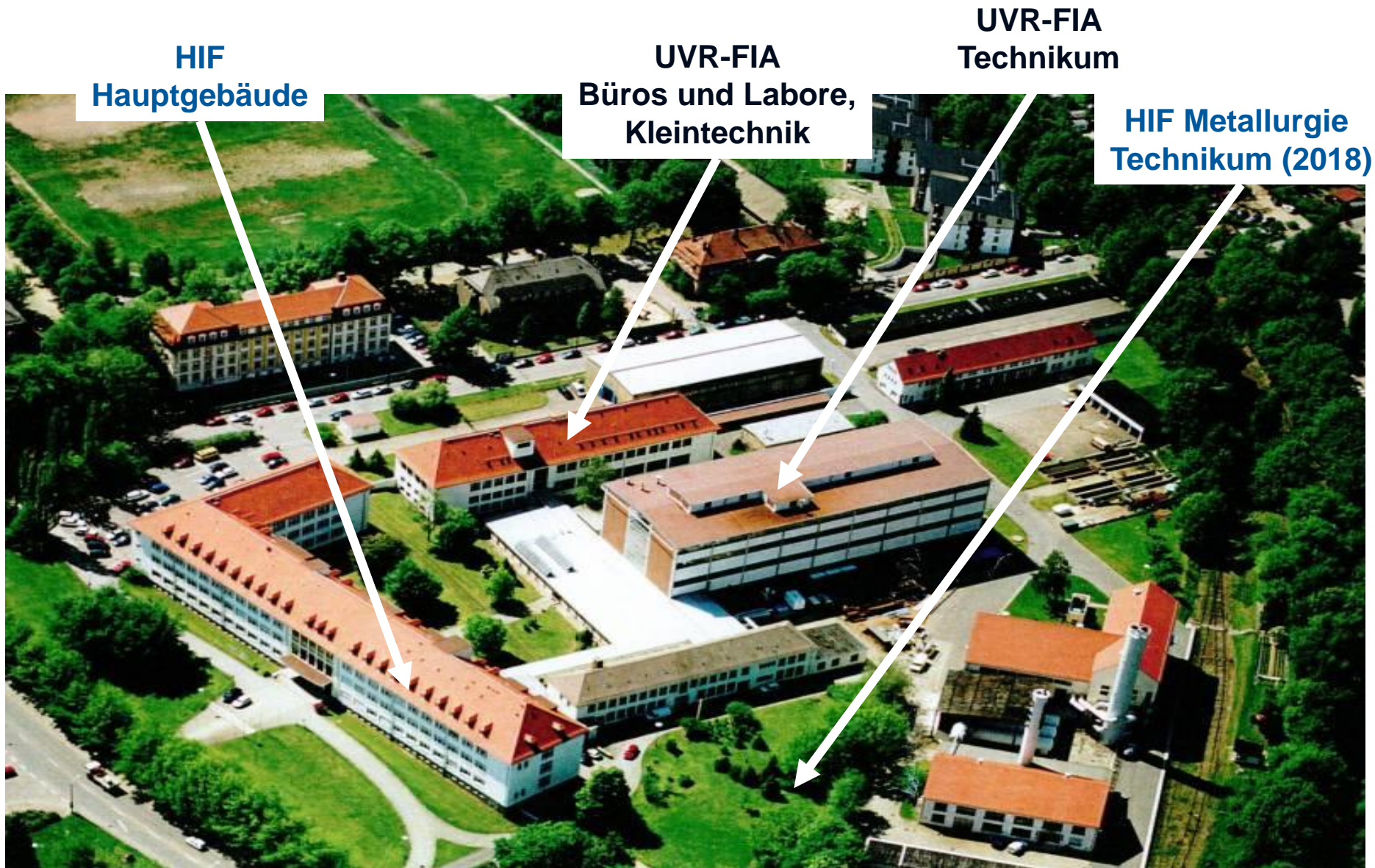


# Kopplung von Energie- und Ressourcenwende



© Helmholtz Institute Freiberg for Resource Technology

# Unser Campus



# Das Institut & seine Netzwerke

- Institut des Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)
- Enge inhaltliche Anbindung an die TU Bergakademie Freiberg
- Fokus auf Hochtechnologiemetalle REE, In, Ge or Ga
- Mehr als 100 Angestellte in den Abteilungen Exploration, Extraktion, Aufbereitung, Metallurgie, Ressourcenanalytik, Modellierung und Valuation

Freiberg  
Resource  
Technologies

**FRT**

Kooperation zur gemeinsamen Nutzung und Vermarktung der Kompetenz zu Aufbereitung und Recycling in Freiberg



**GERRI**  
German Resource Research Institute

Konsortium der wichtigsten Universitäten und Forschungsinstituten in Deutschland im Bereich der Ressourcentechnologien



**RawMaterials**

Partnerschaft aus mehr als 100 Organisationen / Firmen aus 22 Ländern der EU

# Möglichkeiten der Kooperation

## Kurzfristig (< 1y)

- Diskussion und Beratung
- Potenzial für Forschungsdienstleistung begrenzt

## Mittelfristig (< 3y)

- Gemeinsame F&E zu innovativen Technologien, z.B. um
  - Recycling zu verbessern
  - Material- und Energieeffizienz zu erhöhen
  - Effizienzgewinne durch betrieblichen Umweltschutz zu erzielen

## Langfristig (< 5y)

- Strategische Partnerschaften
  - Interesse der Industrie an langfristigen Forschungsschwerpunkten des HIF
- Gemeinsame Kommerzialisierung innovativer Technologien