

Grußwort

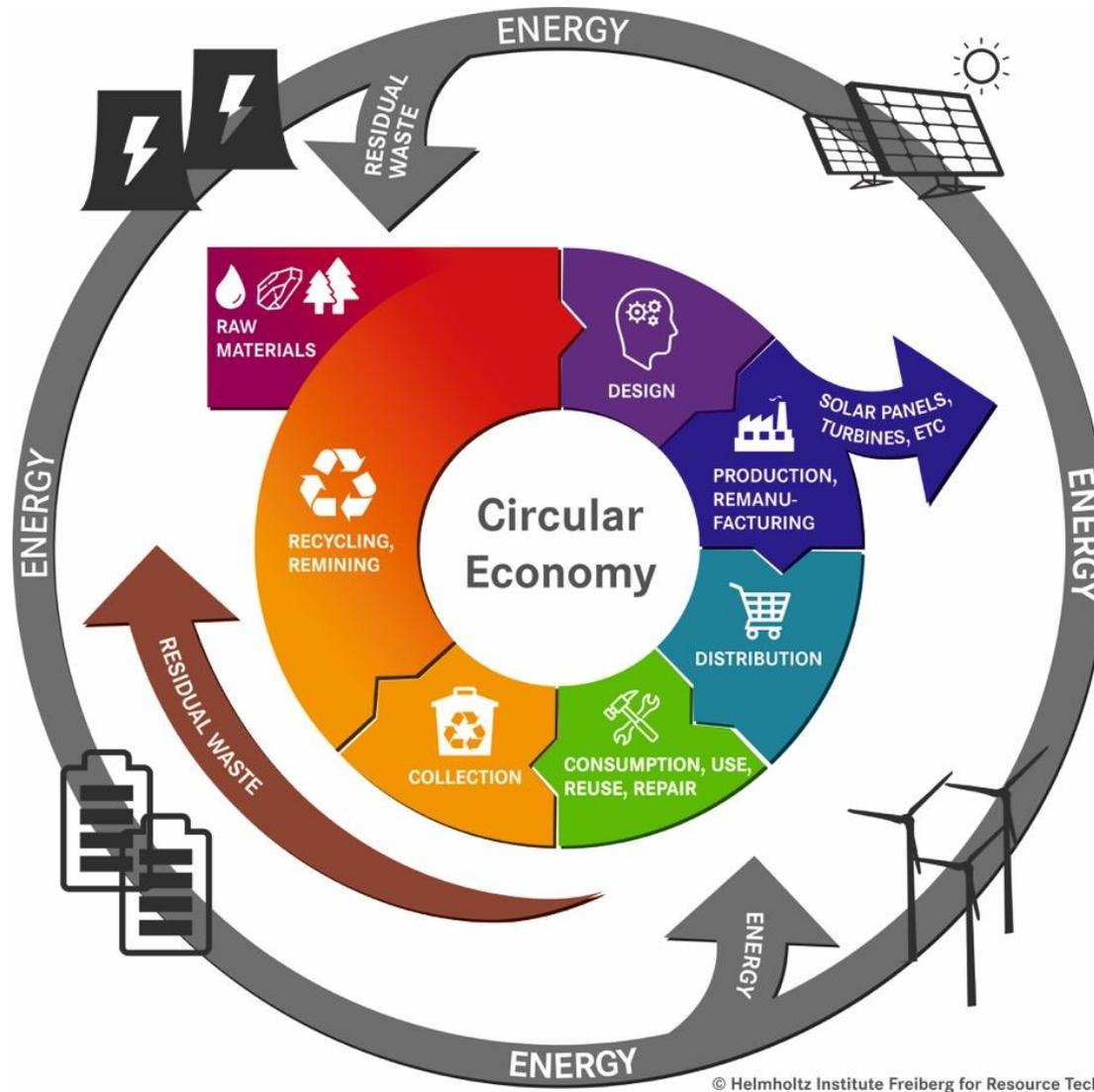
“Wettbewerbsplus Ressourceneffizienz – Angebote für KMU in Sachsen”

Freiberg, 24th November 2016

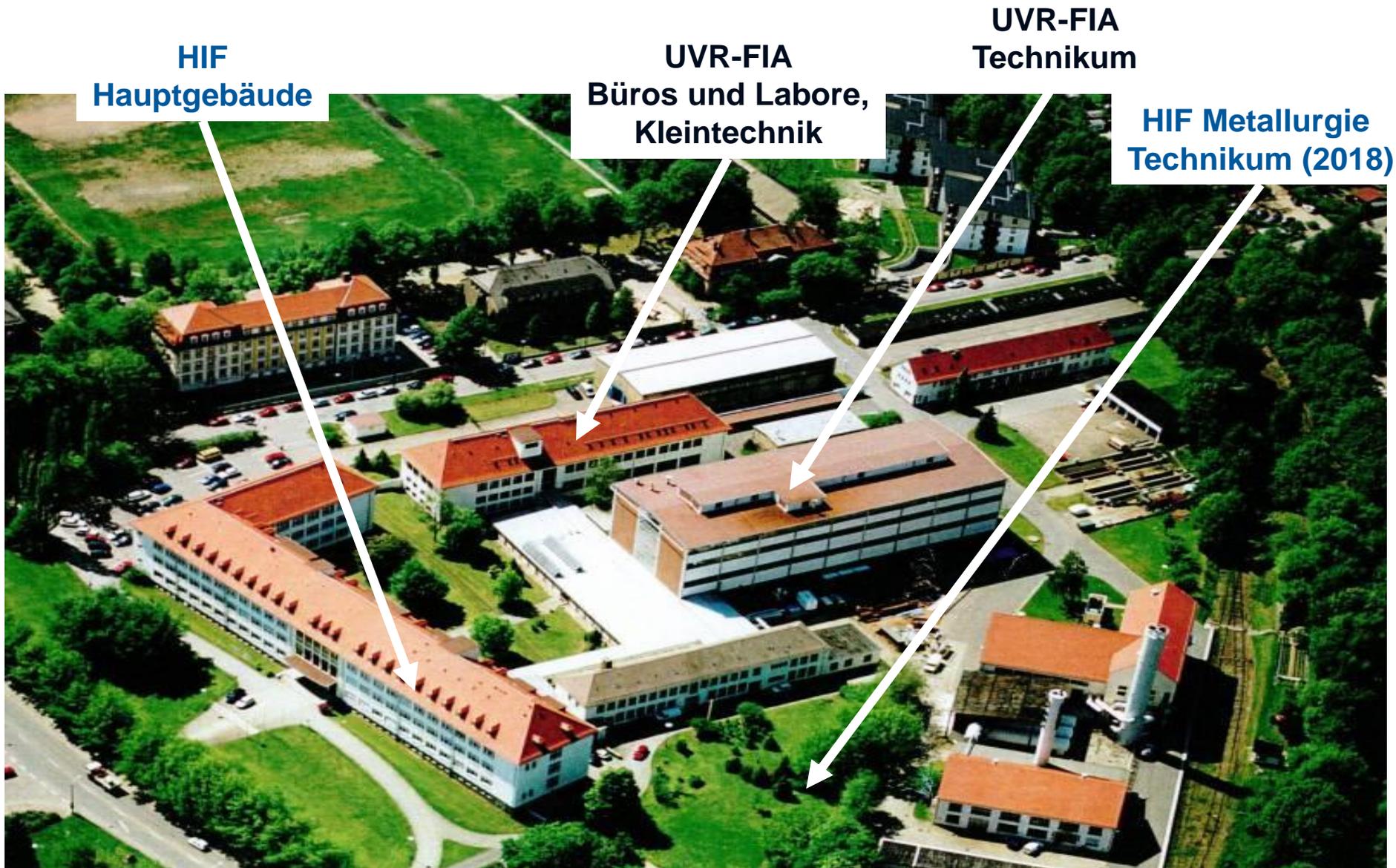
Helmholtz Institute Freiberg for Resource Technology



Kopplung von Energie- und Ressourcenwende



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