

Energie- und Ressourceneffizienz gemeinsam denken

„A shift to renewable energy will replace one non-renewable resource (fossil fuel) by another (metals and minerals).“

(Vidal, Goffé and Arndt, Nature Geoscience, 2013)

Die Energiewende (sensu lato) erfordert eine Primärinvestition in Form von mineralischen und metallischen Rohstoffen:

- Baustoffe
- Glas
- Stahl
- Aluminium
- Kupfer
- Hochtechnologiemetalle

HiF

HELMHOLTZ-INSTITUT FREIBERG
FÜR RESSOURCENTECHNOLOGIE



RawMaterials

Energie- und Ressourceneffizienz gemeinsam denken



Die Energiewende (sensu lato) erfordert eine Primärinvestition in Form von mineralischen und metallischen Rohstoffen:

- Baustoffe
- Glas
- Stahl
- Aluminium
- Kupfer
- Hochtechnologiemetalle

HiF

HELMHOLTZ-INSTITUT FREIBERG
FÜR RESSOURCENTECHNOLOGIE



RawMaterials

There is no free lunch !

