



TU Clausthal

Technische Universität Clausthal

Prof. Dr. Christian Bohn
Vizepräsident für Studium und Lehre

07.07.2022





TU Clausthal

Technische Universität Clausthal

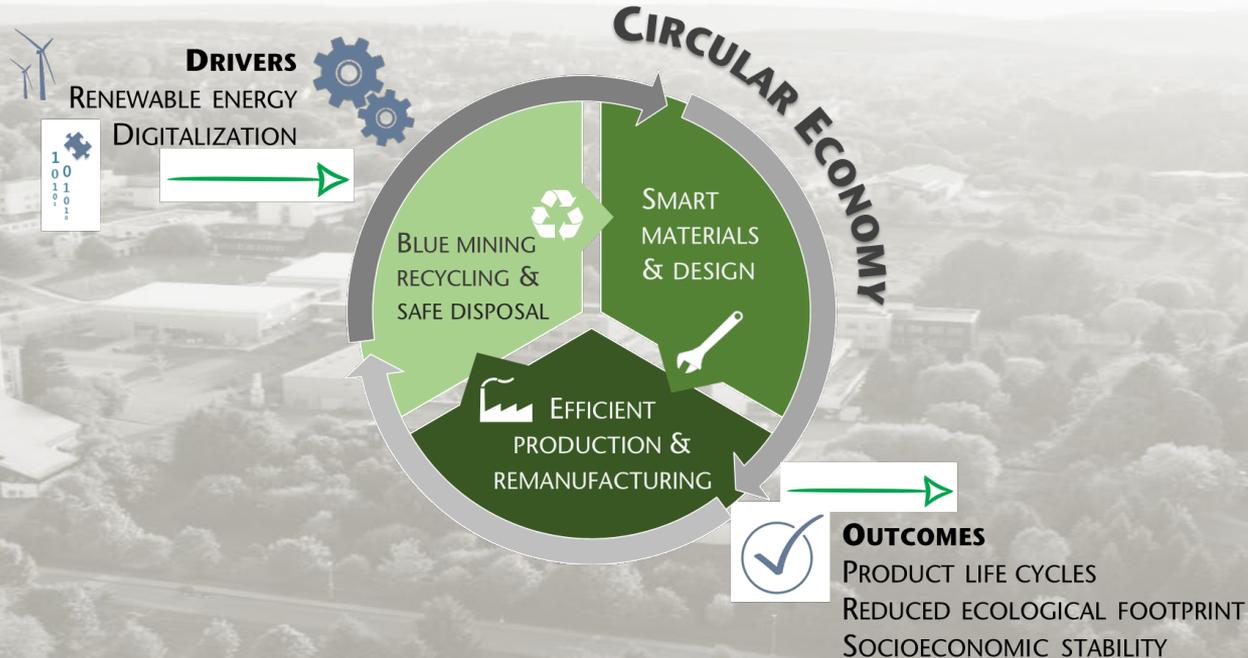
Prof. Dr. Christian Bohn
Vizepräsident für Studium und Lehre

07.07.2022





Fokus Circular Economy - Forschen für eine Nachhaltige Zukunft



Fokus Circular Economy - Vier interdisziplinäre Forschungsfelder



**TU Clausthal - stark in der Region:
27 Projekte im Multifonds, rd. 12 Mio. € Zuwendung**

Beispiele Projekte

REACT-EU: **GeoInnoSens** –

Innovative Sensor- und Messtechnik für Geothermiebohrungen



Nachhaltige
Energiesysteme



Rohstoffsicherung
und
Ressourceneffizienz



Innovationsverbund
Recycling 4.0
Digitalisierung als
Schlüssel für die
Advanced Circular
Economy

CIRCULAR



ECONOMY



Neuart. Materialien
und Prozesse für
wettbewerbsfähige
Produkte



Digitalisierung für
eine Nachhaltige
Gesellschaft

Innovationsverbund
JoinThis - CFK-Leichtbau von
Flugzeugstrukturkomponenten

Fachkräftebündnis
Digitalisierungslabor



Zukünftige Initiativen mit regionalem Fokus Beispiele

Nachhaltige
Energie

Niedersachsen

Weiterbildung

CIRCULAR

...alien
...ür

Hannover

Magdeburg

Kassel

Leipzig

Circular Region/
Digitized Circular
Economy

Wasserspeicher Harz