

## Fachgebiet Dekarbonisierung und Transformation der Industrie

Fakultät 5 - Wirtschaft, Recht und Gesellschaft

Prof. Dr. rer. pol. habil. Roh Pin Lee

Erich-Weinert-Straße 1  
03046 Cottbus  
Lehrgebäude 10, Zentralcampus  
Raum 519a

T +49 (0) 355 69-2398  
E [RohPin.Lee@b-tu.de](mailto:RohPin.Lee@b-tu.de)

### Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Integrierter STEEP (d.h. sozio-techno-ökonomische-ökologische-politische) Ansatz zur Bewertung von Transformationspfaden und Nachhaltigkeitsentwicklungen
- Transformation von einer linearen zu einer zirkulären Kohlenstoffwirtschaft
- Recycling von strategischen Mineralien und Metallen für eine Kreislaufwirtschaft
- Transformation zu einer CO<sub>2</sub>-neutralen und grünen Industrieproduktion
- Wissenschafts- und Technikkommunikation

### Ausstattung

### Angebote zur Personalrekrutierung

- Studentische Projektarbeiten
- Vermittlung von Praktikaangeboten
- Abschlussarbeiten
- Exkursionen zu Firmen
- Firmenpräsentationen
- Gastvorträge in Vorlesungen