Fachgebiet Dekarbonisierung und Transformation der Industrie

Fakultät 5 - Wirtschaft, Recht und Gesellschaft

Prof. Dr. 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

Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Integrierter STEEP (d.h. sozio-techno-ökonomischer-ökologischer-politischer) Ansatz zur Bewertung von Transformationspfaden und Nachhaltigkeitsentwicklungen
- Transformation von einer linearen zu einer zirkulären Kohlenstoffwirtschaft (u.a. alternative Kohlenstoffquellen, mechanisches und chemisches Recycling)
- Recycling von strategischen Mineralien und Metallen für eine Kreislaufwirtschaft
- Transformation zu einer CO2-neutralen und grünen Industrieproduktion
- Lebenzyklusanalyse
- Wissenschafts- und Technikkommunikation

Ausstattung

Kooperationsangebote für die Wirtschaft

- Beratung
- Gutachten
- Gemeinsame FuE-Projekte
- Industrieaufträge
- Aus- und Weiterbildung

Personalgewinnung

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

Referat Technologie und Innovation
Zentralcampus Cottbus: +49 (0) 355 69 2281
Campus Senftenberg: +49 (0) 3573 85-221
www.b-tu.de/transfer
technologietransfer@b-tu.de