

Dr. Luis Fernando Piedra-Garza

Ausbildung / Studium

- BSc und MSc in Chemieingenieurwissenschaft
- Promotion in anorganischer Chemie

Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Projekt- und Laborleiter thyssenkrupp Steel Europe AG

Angaben zu aktuellen Projekten

- Carbon2Chem® - Verwendung von Kohlenstoffhaltigen Hüttengasen als Rohstoff zur Produktion von Chemikalien.
- Verantwortlich für das Subprojekt „Systemintegration“ des Vorhabens Carbon2Chem® sowie für die Laboratorien des Technikums am Standort Duisburg

Motivation für den Vortrag

- thyssenkrupp legt großen Wert auf eine nachhaltige und umweltfreundliche Produktion. Für eine wettbewerbsfähige Stahlproduktion ist es notwendig, die CO₂-Emissionen signifikant zu reduzieren. Nur so kann eine Produktion in Deutschland gehalten und Arbeitsplätze langfristig gesichert werden. Des Weiteren sind Umwelttechnologien ein attraktiver Markt für thyssenkrupp. Mit der Expertise Stahl- und Chemieanlagenbau, kann thyssenkrupp einzigartige Lösungen zur Reduktion der CO₂-Emissionen anbieten und vermarkten. thyssenkrupp ermöglicht so den Eintritt in eine echte Kohlenstoff-Kreislaufwirtschaft.

