



Contribution ID: 51

Type: Vortrag

## Eisenpulververbrennung in einer Kohlebrennkammer

*Tuesday, September 16, 2025 3:50 PM (20 minutes)*

**Primary author:** MEHMOOD, Rizwan (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für CO<sub>2</sub>-arme Industrieprozesse)

**Co-authors:** Dr FRADET, Quentin (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für CO<sub>2</sub>-arme Industrieprozesse); Mr GRUSLA, Steffen (Hochschule Zittau/Görlitz, Institut für Prozesstechnik, Prozessautomatisierung und Messtechnik); Prof. ZSCHUNKE, Tobias (Hochschule Zittau/Görlitz, Institut für Prozesstechnik, Prozessautomatisierung und Messtechnik); Prof. RIEDEL, Uwe (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für CO<sub>2</sub>-arme Industrieprozesse)

**Presenter:** MEHMOOD, Rizwan (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für CO<sub>2</sub>-arme Industrieprozesse)

**Session Classification:** Session 12

**Track Classification:** Nachhaltige Energieträger, Brennstoffaufbereitung