



Contribution ID: 76

Type: **Poster**

Pilot stage design of a hydrogen jet burner - Numerical and experimental analysis of a mixing insert inside the pilot plenum

Wednesday, September 17, 2025 10:00 AM (1 hour)

Primary author: HILKEN, Felix Daniel (Technische Universität Berlin)

Co-authors: PASCHEREIT, Christian Oliver (Technische Universität Berlin); Mr PEISDESKY, Christoph (Technische Universität Berlin); Dr LÜCKOFF, Finn (Technische Universität Berlin)

Presenter: HILKEN, Felix Daniel (Technische Universität Berlin)

Session Classification: Poster Session B

Track Classification: Verbrennung in Gasturbinen und Motoren