



Contribution ID: 100

Type: Vortrag

Development of a Surrogate Based Optimization Framework for Hydrogen Burner Design

Wednesday, September 17, 2025 2:00 PM (20 minutes)

Primary author: JURIS, Luca (Lehrstuhl für Digital Additive Production (DAP), RWTH Aachen University)

Co-authors: MELO, Gustavo (Lehrstuhl für Digital Additive Production (DAP), RWTH Aachen University); SCHLEIFEN-BAUM, Johannes Henrich (Lehrstuhl für Digital Additive Production (DAP), RWTH Aachen University); WILLKOMM, Johannes (Lehrstuhl für Digital Additive Production (DAP), RWTH Aachen University); NERZAK, Svenja (Institut für Technische Verbrennung, RWTH Aachen University)

Presenter: JURIS, Luca (Lehrstuhl für Digital Additive Production (DAP), RWTH Aachen University)

Session Classification: Session 19

Track Classification: Mathematische Modellbildung und Methodenentwicklung