



Contribution ID: 70

Type: Vortrag

Validierung des porösen Zonen-Modells für die effiziente numerische Simulation von Rohrbündeln in Müllverbrennungsanlagen

Tuesday, September 16, 2025 1:50 PM (20 minutes)

Primary author: Mr LICHTMANNEGGER, Yannik (TU Darmstadt, Fachbereich Maschinenbau, Institut für Energiesysteme und Energietechnik)

Co-authors: Dr HANENKAMP, Axel (Martin GmbH); Prof. EPPLE, Bernd (TU Darmstadt, Fachbereich Maschinenbau, Institut für Energiesysteme und Energietechnik); Mr GRAF, Christoph (TU Darmstadt, Fachbereich Maschinenbau, Institut für Energiesysteme und Energietechnik); Mr KRÄNZEL, Georg (Martin GmbH); Dr STRÖHLE, Jochen (TU Darmstadt, Fachbereich Maschinenbau, Institut für Energiesysteme und Energietechnik); Mr GRECO-COPPI, Martin (TU Darmstadt, Fachbereich Maschinenbau, Institut für Energiesysteme und Energietechnik); Mr SCHÖNSTEINER, Max (Martin GmbH); Dr DEYOUNG, Stefan (Martin GmbH); Mr MARTIN, Ulrich (Martin GmbH)

Presenters: Mr KRÄNZEL, Georg (Martin GmbH); Mr LICHTMANNEGGER, Yannik (TU Darmstadt, Fachbereich Maschinenbau, Institut für Energiesysteme und Energietechnik)

Session Classification: Session 8

Track Classification: Industrievorträge