



Contribution ID: 27

Type: Vortrag

## **Dynamic Adaptation of the Air Split of a Gas Turbine Combustion Chamber for a Hybrid Energy System Application**

*Tuesday, September 16, 2025 11:10 AM (20 minutes)*

**Primary author:** BELLAIRE, Sebastian (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

**Co-authors:** Prof. HUBER, Andreas (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt); Dr ZANGER, Jan (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

**Presenter:** BELLAIRE, Sebastian (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

**Session Classification:** Session 1

**Track Classification:** Verbrennung in Gasturbinen und Motoren