

## Dr. Patrick Starke

---



### Aktuelle Faserverbundwerkstoff-Forschungsthemen in der Raumfahrt

---

#### Nachmittagsprogramm: Session B3

#### Vortragsbeschreibung:

*Künftige kommerzielle europäische Raumfahrtsysteme müssen deutlich effizienter werden, um sich im verschärfenden internationalen Wettbewerb behaupten zu können. Neben dem Preis spielt hier auch das Gewicht der Strukturen eine entscheidende Rolle. Im Vortrag werden aktuelle Forschungsthemen beleuchtet, die sich mit Leichtbau durch die Verwendung von Faserverbundwerkstoffen beschäftigen.*

#### Vita:

Dr. rer. nat. Patrick Starke – Senior Project Manager bei **MT Aerospace AG**

- 2005 – 2010: University of Augsburg – research assistant at the chair of Experimental Plasma Physics (EPP 2010 – 2012:
- 2010 – 2012: University of Augsburg - AMU & MT Aerospace AG - Project Architect at MT Aerospace AG: *Initialization and Application for funds of aerospace projects*
- 2012 – 2017: University of Augsburg – AMU - Head of AMU, the technology transfer unit of the institutes of physics and materials resource management: *Manager of the Bavarian research association FORCiM<sup>3</sup>A Project management of >20 research projects*
- Since 2017: MT Aerospace AG – Project Management Space Technology Programs