

Prof.Dr.Ing. Ralf Goller



**Hochschule
Augsburg** University of
Applied Sciences

„Up in the air – Keramik fliegt“

Nachmittagsprogramm: Führung D3

Vortragsbeschreibung:

Keramische Verbundwerkstoffe werden heute in Fluggasturbinen verbaut. Hintergrund ist die Notwendigkeit, den CO₂-Ausstoß im Flugverkehr weiter zu reduzieren und effizienter zu gestalten.

Erklärtes Ziel ist es, neue Materialien, die höheren Temperaturen standhalten, zu einzusetzen.

Dieses Labor der Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik im TZA entwickelt hochinnovative Prozesse zur zuverlässigen und nachhaltigen Herstellung dieser Werkstoffe.

Vita:

Prof. Dr. Ing. Ralf Goller – Augsburg University of Applied Sciences

Ralf Goller verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in Industrie und Forschung in der Prozessentwicklung und -technik keramischer Verbundstoffe. Er arbeitete für Daimler Benz, Brembo und die SGL Group im Bereich der Prozessentwicklung bei der Herstellung von Bremsscheiben aus keramischen Verbundstoffen.

Im April 2014 trat er eine Professur an der Hochschule Augsburg für „Prozesstechnik für polymere und keramische Faserverbundstoffe“ an.

Ralf Goller ist verheiratet, hat zwei Kinder und lebt in Augsburg.