

# Luftfahrt der Zukunft

**Vortrag:**

## **AeroSHARK – Von der Natur inspiriert**

**Jens-Uwe Müller**

**Lufthansa Technik AG, Corporate Headquarters, Hamburg**

27. Februar 2023 - 19:00 Uhr

Online-Seminar

Der Reibungswiderstand ist ein wichtiger Anteil des Gesamtwiderstandes eines Flugzeugs. Diesen zu reduzieren ist das Ziel eines Teams aus Lufthansa Technik und BASF, das damit den Kraftstoffverbrauch und dementsprechend Emissionen reduzieren möchte. Im Fokus steht dabei AeroSHARK, ein funktionaler Oberflächenfilm, welcher der Haifischhaut nachempfunden ist. Jens-Uwe Müller wird in seinem Vortrag auf die Technologie und deren Umsetzung an Verkehrsflugzeugen eingehen. Der Referent und das Publikum begeben sich dabei auf eine Reise, die erneut eindrucksvoll zeigt, wie Vorbilder aus der Natur in technischen Lösungen umgesetzt werden.

Veranstalter:



Mit freundlicher Unterstützung von:

