Luftfahrt der Zukunft

www.luftfahrt-der-zukunft.de

Vortrag:

Schutz vor Kleindrohnen - Eine zivile sowie militärische Herausforderung

Dr. Andreas Bierig
komm. Direktor des DLR-Instituts für Flugsystemtechnik

30. März 2026 - 19:00 Uhr
Online-Seminar

Kleine unbemannte Luftfahrzeuge, oft als Drohnen bezeichnet, sind heutzutage aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken Ob in der Fotografie, beim Transport kleinerer Güter oder zur effektiven Unterstützung von Einsatz- und Rettungskräften – diese innovativen Fluggeräte bieten zahlreiche Vorteile. Leider nimmt auch der Missbrauch dieser Technologie im zivilen Leben sowie deren Einsatz in bewaffneten Konflikten rapide zu. Beispiele sind Drohnenflüge über Verkehrsflughäfen sowie der Einsatz von Drohnen in der Ukraine.

Der Vortrag gibt einen aktuellen Überblick über die missbräuchliche und militärische Nutzung von Drohnen. Dabei wird insbesondere auf Gefahren für die kritische Infrastruktur sowie den Einsatz von Drohnen im militärischen Kontext eingegangen. Darauf aufbauend werden Möglichkeiten zum Schutz vor Drohnenangriffen vorgestellt und erörtert. Hierbei werden Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen ziviler und militärischer Drohnenabwehr aufgezeigt. Weiterhin wird auf bestehenden Forschungs- und Weiterentwicklungsbedarf eingegangen.

Veranstalter:

DGLR · DLR · NFL Ein Zentrum der TU Braunschweig · VDI

Mit freundlicher Unterstützung von:

Research Airport Braunschweig · Haus der Wissenschaft Braunschweig · Deutscher Aero Club · DFS Deutsche Flugsicherung