EASA - Nacht der Technik 2024

On-site event

Organised by: EASA

Date:

21 Jun 2024

21/06/2024, 18:00 - 24:00 CET (UTC +1)

Location

EASA Headquarters

Konrad- Adenauer-Ufer 3
50668 Köln
Germany

Description

EASA öffnet die Türen ihrer Agentur für Besucher:innen im Rahmen der Nacht der Technik 2024. Im Gebäude der ehemaligen Bahndirektion können Besucher:innen erfahren, wie Flugsicherheit auf Europäischer und auf globaler Ebene gewährleistet wird.

Luftfahrt entwickelt sich ständig weiter. Denken Sie zum Beispiel an urbane Luftverkehrsdienste wie Lufttaxis oder die Auslieferung von Gütern durch Drohnen. Zugleich besteht eine der größten Herausforderungen dieser Zeit darin, die Luftfahrt umweltfreundlicher und nachhaltiger zu gestalten. Die EASA gibt Ihnen Einblick in die Zukunft für eine nachhaltige Luftfahrt, neue Technologien, wie Elektro- und Wasserstoffantrieb, nachhaltige Treibstoffe, und andere innovative Technologien, die zur Verringerung der CO2-Emissionen beitragen werden.

Weitere wichtige innovative Bereiche der Luftfahrt liegen im Bereich der virtuellen/erweiterten Realität, der künstlicher Intelligenz (KI), der voranschreitenden Digitalisierung sowie des Flugbetriebs in großer Höhe oder mit Überschallgeschwindigkeit. Ein weiterer großer Aufgabenbereich
der EASA besteht darin, einen sicheren Betrieb von Drohnen und Flugzeuge, die Senkrechtstarts und -landungen (Vertical Take-Off and Landing, VTOL) vollziehen können, in ganz Europa zu gewährleisten und damit eine innovative Luftmobilität zu ermöglichen.

Was bedeutet all das für die Zertifizierung von neuen Typen von Flugzeugen? Wie wird ein Flugzeug geprüft und zugelassen? Welche Teile werden dabei unter die Lupe genommen? Und was passiert, wenn Flugzeuge ihre letzte Reise antreten? Wie entstehen die Gesetze für Flugsicherheit
und Nachhaltigkeit, und wie können solche Gesetze mit dem neuesten Stand der Technologien mithalten?

Alles, was es über die Luftfahrt und über die vielseitigen Aufgaben der EASA zu erzählen gibt, erfahren Sie an diesem Abend direkt von den Expert:innen vor Ort. Zudem wird eine breite Reihe spannender Exponate gezeigt, wie zum Beispiel ein Segelflugzeug, ein Korb eines Heißluftballons,
und eine Tür eines Airbus A380. Im Flugsimulator kann man sich als Kapitän:in eines der modernsten Passagierflugzeuge der Welt fühlen und die Aussicht vom Cockpit genießen.

Besuchen Sie uns am Freitag, 21 Juni 2024 zwischen 18:00 – 24:00 Uhr, wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Weitere Einzelheiten über die Nacht der Technik, Tickets und Informationen über alle Unternehmen die an der Nacht der Technik teilnehmen, finden Sie auf der Nacht der Technik Seite.

Registration

Tickets | Nacht der Technik Köln (nacht-der-technik.de)

Related Content

Nacht der Technik 2024