

Luftfahrt der Zukunft

Vortrag:

Remote Tower – Ein neues Büro für den Towerlotsen!

Jörn Jakobi
Institut für Flugführung, DLR Braunschweig

24. April 2023 - 19:00 Uhr
Online-Seminar

Ein bekanntes Bild: Vom Tower aus kontrollieren Fluglotsen die Flugzeugbewegungen an einem Flughafen. Hoch über dem Rollfeld haben sie alles im Blick. Diesen Blick können in Zukunft hochauflösende Kameras ersetzen. Deren Videobilder müssen nicht zwangsweise dort angezeigt werden, wo sie aufgenommen wurden, sodass Flughäfen auch aus der Ferne kontrolliert werden können.

In einem sogenannten Remote Tower Center können sogar die Sensordaten von mehreren Flughäfen zusammenlaufen. Das macht die Flugsicherung wesentlich effizienter. 2015 wurde in Schweden das erste Remote Tower Center eröffnet. Seit 2018 werden auch in Leipzig Flughäfen von Weitem überwacht. Und im Jahr 2024 soll ein Center in Braunschweig eröffnen, also in unmittelbarer Nähe des Ortes, wo das Konzept vor 20 Jahren seinen Ursprung hatte: beim DLR-Institut für Flugführung.

Veranstalter:



Mit freundlicher Unterstützung von:

