

Einladung zum Vortrag

Der Flugplan in Richtung CO₂-neutrale Aviatik – Strategie und Rahmenbedingungen

**Boris Stolz und Theo Rindlisbacher
Wissenschaftliche Mitarbeiter
Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL**



Datum: 2. April 2025

Zeit: 17.30 Uhr

Ort: ETH Zürich, Zentrum / Maschinenlabor Hörsaal: ML E12

CO₂-Neutralität in der Luftfahrt bis 2050 – das ist das Ziel von immer mehr Organisationen und Staaten. Seit 2022 besteht das Ziel für die internationale Zivilluftfahrt gemäss ICAO und seit 2023 ist es in der Schweiz mit dem Klima- und Innovationsgesetz gesetzlich verankert. Doch wie soll das funktionieren? Hinter jedem Ziel steht eine Strategie, in der Schweiz besonders der Bericht «CO₂-neutrales Fliegen bis 2050» des Bundesrats. Zwei Experten des Bundesamts für Zivilluftfahrt zeigen in diesem Vortrag den Inhalt dieser Strategien auf. Beleuchtet werden dabei insbesondere die technischen Massnahmen, welche zur Verfügung stehen – zusammen mit den Auswirkungen auf das Energiesystem und die Umweltbelastung. Im Fokus steht dabei der Ersatz von fossilen Flugtreibstoffen. Welche Technologien dafür zur Verfügung stehen, und welche Entwicklungen zu erwarten sind, wird an diesem Anlass präsentiert und diskutiert. Dazu gehören auch die politischen Instrumente, welche nun in der Schweiz und global aufgebaut werden, um Fortschritte in Richtung einer CO₂-neutralen Luftfahrt zu erzielen. Dieser Vortrag ist der erste Teil einer Reihe, welche sich um CO₂-neutrale Aviatik dreht. Eine Folgeveranstaltung mit Fokus auf die Flugzeugtechnik wird im Juni stattfinden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Gäste sind herzlich willkommen.

Mit freundlichen Grüssen
Dr. Jürg Wildi, Präsident