

Einladung zum Vortrag

Protecting Those Who Protect Us – Militärische Luftfahrtsystemsicherheit am Beispiel des F/A-18

Michea Ferrari, Head of Fleet Technical Management Jet, RUAG AG
Simon Zampiccoli, Chief Engineer F/A-18, RUAG AG
Dimitri Wahlen, Dep. Chief Engineer F/A-18, RUAG AG



Datum: 29.10.2025

Zeit: 17.30 Uhr

Ort: ETH Zürich, Maschinenlabor Hörsaal ML F 36 (Maschinenlabor)

Abstract

Um die erforderliche Systemsicherheit eines militärischen Luftfahrzeugs in der Auftragserfüllung zu gewährleisten, werden Ansätze aus der Systemtheorie und der Systemtechnik angewendet. Die Flottenverfügbarkeit soll dabei erhöht, vorhersehbare Unfälle verhindert und die Auswirkungen unvorhergesehener Vorfälle minimiert werden.

In diesem Vortrag wird anhand realer Fallstudien des Systems F/A-18 auf die detaillierten Aufgaben und Aktivitäten eingegangen, die erforderlich sind, um einen systematischen Ansatz für die Gefahrenanalyse, Risikobewertung und das Risikomanagement militärischer Luftfahrtsysteme umzusetzen.

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

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Jürg Wildi, Präsident