KI in der Luft- und Raumfahrt

Sehr geehrte Damen und Herren,
das Zentrum für Luft- und Raumfahrt Schönefelder Kreuz und die Technische Hochschule Wildau laden Sie ganz herzlich am 12.11.2019 zu einer Veranstaltung zum Thema „Künstliche Intelligenz in der Luft- und Raumfahrt" nach Wildau ein.

Wie wird KI zukünftig Arbeitsabläufe und Produktionsprozesse verändern? An welchen Anwendungen wird heute geforscht, was ist technisch bereits möglich und wie wird es die Produktionsprozesse beeinflussen? Gibt es die „selbstlernende Maschine“ schon und wie weit sind wir noch vom „intelligenten Flugzeug“ entfernt? Im Fokus der Veranstaltung stehen aktuelle Pilotprojekte und deren technologische Umsetzung.

12. November 2019
Zentrum für Luft- und Raumfahrt ZLR III
Schmiedestraße 2, 15745 Wildau

17:00 Uhr | Eröffnung
Dipl. Oek. Gerhard Janßen, Geschäftsführer Zentrum für Luft- und Raumfahrt Schönefelder Kreuz
Prof. Dr. Stefan Kubica, Vizepräsident für Digitalisierung und Qualitätsmanagement, Technische Hochschule Wildau

17:20 Uhr | Künstliche Intelligenz bei Rolls-Royce Deutschland: Triebwerksüberwachung, Intelligentes Triebwerk und Digitale Assistenten
Dr. Klaus G. Paul
Berlin AI Hub and Emerging Technologies Capabilities Lead, R²Data Labs
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG

18:00 Uhr | Selbstlernende aerodynamische Modelle
Dr. Stefan Görtz
Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

18:40 – 20.00 Uhr | Networking

Wir würden uns sehr freuen, Sie in Wildau begrüßen zu dürfen und laden Sie nach den Vorträgen und der Diskussion herzlichst zum Networking und einem gemeinsamen kleinen Imbiss ein.

Herzlichst,

Dipl. Oek. Gerhard Janßen
Zentrum für Luft- und Raumfahrt Schönefelder Kreuz

Prof. Dr. Ulrike Tippe
Präsidentin Technische Hochschule Wildau

ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT III
SCHÖNEFELDER KREUZ

Technische Hochschule Wildau
Technical University of Applied Sciences
WILDAU

Anmeldung: Bitte melden Sie sich **bis zum 06.11.2019** zur Teilnahme an der Veranstaltung an.
Kontakt: Heike Deckert, Tel.: 03375-523840, E-Mail: deckert@wfg-lds.de