

Veranstalter



Unterstützer



IT-KONGRESS NEU-ULM | ULM 2023

Überall KI!
Aber WIE?

9. November 2023
9.00 h bis 17.00 h
Hochschule Neu-Ulm

Kostenfreie Anmeldung über
www.it-kongress.com



Die Teilnahme ist kostenfrei.

Registrierungen sind unter www.it-kongress.com möglich.
Bei Rückfragen schreiben Sie uns eine E-Mail an
info@it-kongress.com

www.it-kongress.com





Thomas Schwarz – seit 2017 Finanzvorstand des Caritasverbands der Erzdiözese München und Freising e.V.; verantwortet auch die Bereiche Behindertenhilfe und Bildung. Mit 20 Jahren Führungserfahrung in Controlling und IT, hat er die technologische Transformation der Sozialwirtschaft u. a. bei Non-Profit-Unternehmen in Schweinfurt und Mühlthal Hessen maßgeblich vorangetrieben. Thomas Schwarz gestaltet die Zukunft des größten Wohlfahrtsverbands in Oberbayern mit Schwerpunkten wie dem Strategischen Management, der datenbasierten Unternehmenssteuerung und konsequenter Prozessdigitalisierung.

Keynote: Im vergangenen Jahr wurde der Caritasverband der Erzdiözese München und Freising e. V. Opfer einer Cyberattacke mit Ransomware. Thomas Schwarz zeigt in dem Vortrag „Ransomware und Caritas – wie passt denn das zusammen? Existentielle Krisen als Chance nutzen“ auf, wie mit Entschlossenheit und Innovationskraft Krisen als Katalysator genutzt werden können.



Prof. Dr. Joachim Ankerhold ist seit 2007 Professor für Theoretische Physik an der Universität Ulm und Direktor des Instituts für Komplexe Quantensysteme. Er ist Initiator und Sprecher des Quantentechnologie-Netzwerks BW und des Carl-Zeiss-Zentrums für Quantenphotonik. Von der Landesregierung wurde er kürzlich zum wissenschaftlichen Sprecher der landesweiten Innovationsinitiative Quantum BW berufen.

Keynote: Quantentechnologien sind gegenwärtig in aller Munde wie etwa das Quanten-Computing oder das Quanten-Sensing. Dabei sind quantenmechanische Prozesse bereits heute Grundlage für fast alle etablierten Hochtechnologien vom Mobiltelefon bis zur Bildgebung mittels MRT. Man spricht nun von der zweiten Quantenrevolution, aber was steckt eigentlich dahinter? Vor welchen Herausforderungen stehen wir, welche Potentiale ergeben sich? Wie gestalten sich Schnittstellen von bewährter und neuer Technologie? In seinem Vortrag wird Prof. Dr. Joachim Ankerhold den Stand in Forschung und Entwicklung umreißen und mögliche Anwendungsbereiche skizzieren.

9.15 Uhr	Begrüßung (Hörsaal A, Geb. A) Prof. Dr. Julia Kormann, Vizepräsidentin der Hochschule Neu-Ulm Gunter Czisch, Oberbürgermeister der Stadt Ulm Prof. Dr. Philipp Brune, Initiator des IT-Kongresses und Professor an der Hochschule Neu-Ulm			
9.30 Uhr	1. Keynote (Hörsaal A, Geb. A) Ransomware und Caritas – wie passt denn das zusammen? Existentielle Krisen als Chance nutzen Thomas Schwarz, Caritasverband der Erzdiözese München und Freising e.V.			
10.30 Uhr	Kaffeepause & Fach- und Recruitingmesse (Foyer, Geb. A)			
	Hyperautomatisierung	Cloud, New Work & Nachhaltigkeit	KI - Keine Intelligenz?	Brennpunkt Security - die Einschläge kommen näher
11.00 Uhr	Open Source als Säule zur Demokratisierung von Künstlicher Intelligenz Dr. Thomas Fraunholz, WOGRA AG	Die neue Rolle der IT-Abteilung: Vom PC Schrauber zum Gestalter von Kernprozessen Jürgen Werner, SWU TeleNet	Open AI & KI - Unsere neue Rolle als Mensch Fabian Ziegler, TEAM23 GmbH	Cyberangriffe - eine Frage der Zeit Rainer Stadlmeier, IT sure GmbH
11.45 Uhr	Kaffeepause & Fach- und Recruitingmesse (Foyer, Geb. A)			
12.00 Uhr	Microsoft 365 Copilot: Revolution am digitalen Arbeitsplatz mit KI? Alexander Glück, ADLON Intelligent Solutions GmbH	Azure Platform as a Service - Schneller ONLINE Francesco Caprio, DATAGROUP Ulm GmbH	Wie wichtig ist erklärbare KI für KMUs im KI Gesetz der Europäischen Union? Johannes Allgaier, ATR Software GmbH Universität Würzburg University of Michigan	Resilienz in der Cloud: Effektives Business Continuity Management im digitalen Zeitalter Tareq Ahmadi, Diana Zalomai, kobaltblau Management Consultants GmbH
12.45 Uhr	Mittagspause & Fach- und Recruitingmesse (Foyer, Geb. A)			
13.30 Uhr	2. Keynote (Hörsaal A, Geb. A) Quantentechnologien – Quo vadis? Prof. Dr. Joachim Ankerhold, Universität Ulm			
14.30 Uhr	Kaffeepause & Fach- und Recruitingmesse (Foyer, Geb. A)			
	Hyperautomatisierung	Cloud, New Work & Nachhaltigkeit	KI - Keine Intelligenz?	Brennpunkt Security - die Einschläge kommen näher
14.45 Uhr	Umsetzung einer KI-basierten Bedarfsprognose Leonard Bornhorn, AL-KO Geräte GmbH Sarah Dreher, Technologie-Transfer-Zentrum Günzburg Data Analytics & Künstliche Intelligenz	Entwicklung einer Remote-Desktop-Lösung im Kundenauftrag - X2Go KDrive Stefan Baur, Open Remote Computing Association - orca e.V.	Die intelligente Stadt - Anwendungsfälle der KI-basierten Planung Claudius Schaufler, Bechtle Systemhaus Holding AG Christoph Straub, Bechtle GmbH IT-Systemhaus Ulm	Deepfakes: Wie KI die Grenzen von Wahrheit und Fake verschwimmen lässt Jan Schäfer, Digitalisierungszentrum Ulm Alb-Donau Biberach Neu-Ulm
15.30 Uhr	Kaffeepause & Fach- und Recruitingmesse (Foyer, Geb. A)			
15.45 Uhr	KI im betrieblichen Rechnungswesen - Ein Ausblick Matthias Mader, DATEV eG	Nachhaltige Digitalisierung: Rebound-Risiken und Chancen für Suffizien Prof. Dr. Jens Kolb, Hochschule Neu-Ulm	Navigieren im KI-Dilemma: Adaptive Governance als Entscheidungsrahmen Tim Klos, Hochschule Augsburg in Kooperation mit BITCO ³ , Leonhardt Justus, BITCO ³ / International University of Applied Sciences (IU)	Datenschutz bei Nutzung von Chat-GPT Alexa Frey, WWS Rechtsanwälte Hochheimer & Partner PartG mbB
16.30 Uhr	Come together (Foyer, Geb. A)			