

Hessen - Die digitale Skyline Europas

Unser Programm für den Digital-Gipfel
am 21. und 22. Oktober 2024 in Frankfurt



Besuchen Sie unser
vielfältiges Angebot und
entdecken Sie die digitale
Zukunft in Hessen!



Montag, 21.10.2024 | Talk & Network

Kap Europa | Raum Satellit (Ebene 1)

10:00 - 11:00 Uhr **Beyond Bits and Bytes: Mit der Halbleiterindustrie in Deutschlands (digitale) Zukunft**

Ob Handys, Fernseher oder Uhren: Alles wird smarter. Neue Technologien wie KI bringen das digitale Leben nochmal auf eine neue Stufe. Die Basis dafür: Halbleiter. Ohne dringend benötigte Innovationen bei Materialien und Prozessen in der Herstellung fortschrittlichster, leistungsstärkerer und energieeffizienterer Chips wird diese digitale Transformation nicht gelingen. Europas Wettbewerbsfähigkeit ist gefährdet. Dabei verfügt Europa über herausragende Fähigkeiten in der Forschung und Entwicklung, die eine hervorragende Grundlage für transnationale Zusammenarbeit bieten. Nur durch internationale Kooperation kann die Halbleiterindustrie resilienter und nachhaltig erfolgreich werden. In diesem hochkarätig besetzten, englischsprachigen Panel sprechen wir darüber, worauf es in der Industrie jetzt ankommt und welche wichtige Rolle Hessen darin spielt

Talkgäste

- Kai Beckmann, CEO, Merck Electronics
- Jo de Boeck, EVP & CSO, IMEC
- Katharina Westrich, VP Semiconductor & Simulation, Siemens
- Michael Heckmeier, CEO, Siltronic
- Sonja Pierer, Country Manager, Intel Germany

Moderation: Maike Asmussen, Chief Political Officer, Merck

11:15 - 12:15 Uhr **Arena of IoT: Der Deutsche Bank Park als Experimentierfeld für Smart City-Lösungen**

Der Deutsche Bank Park ist nicht nur für hochklassigen Fußball und Konzerte bekannt, sondern gilt auch als Zukunftsort für Digitalisierung im Herzen von Europa. Eintracht Frankfurt nimmt dabei durch die Digitaltochter EintrachtTech eine aktive Rolle als Motor der Region im Bereich Digitalisierung ein. Im Rahmen eines Impulsvortrags werden praxisrelevante Projekte aus den Bereichen Smart Stadium, Facility Management, Energiemanagement, Logistik und Mobilität gemeinsam mit ausgewählten Partnern vorgestellt und im einer anschließenden Paneldiskussion vertieft.

Talkgäste

- Dr. Oliver Bäcker, Head of digital center "Arena of IoT", EintrachtTech
- Christian Borg-Krebs, Leiter Business Development Smart City, Mainova
- Niels Strohkirch, Fujitsu Germany GmbH

Moderation: Claudia Bechstein

12:30 - 13:30 Uhr **KI und Automationen im Handel: Wie verbessern sie die Customer Experience?**

Der Handelsverband Hessen-Süd zeigt auf, wie Künstliche Intelligenz und Automationsprozesse innovative Ansätze ermöglichen und das Einkaufserlebnis im Handel optimieren.

Sie betrachten die Chancen, die sich durch deren Einsatz ergeben, und beleuchten die Herausforderungen, die auf dem Weg zur digitalen Transformation zu bewältigen sind.

Talkgäste

- Dr. Joachim Stoll, Vizepräsident, Handelsverband Hessen-Süd
- Philipp Mann, Gründer, Agentur Philipp
- Marilyn Repp, Retail Expertin

Montag, 21.10.2024 | Talk & Network

Kap Europa | Raum Satellit (Ebene 1)

14:15 - 15:15 Uhr Green KI: Wie Rechenzentren Regionen transformieren

Die Paneldiskussion beleuchtet die Bedeutung von Rechenzentren für eine nachhaltige Digitalisierung Deutschlands.

Effiziente Rechenzentren sparen Ressourcen, erfordern jedoch viel Energie. KI erhöht die Effizienz, steigert aber zugleich den Energiebedarf. Investitionen in (KI-)Rechenzentren fördern die Infrastruktur, unterstützen die Wärmewende durch Abwärme und treiben den Ausbau erneuerbarer Energien, Glasfaser- und Stromnetze voran. Dies erhöht die Attraktivität als Standort für weitere Industrien.

Talkgäste

- Carsten Kestermann, Director & Head of Public Policy DACH, Amazon Web Services
- Volker Ludwig, SVP & Managing Director DACH, Digital Realty
- Armand Zorn, MdB, Mitglied des Ausschusses für Digitales
- Sascha Solbach, Bürgermeister der Stadt Bedburg
- Dr. Karsten McGovern, Geschäftsführer, LandesEnergieAgentur Hessen
- Anna Klaf, Vorstandsvorsitzende der German Datacenter Association e.V.

15:30 - 16:30 Uhr Digitaler Euro - was kann er, was bringt er?

Mit dem digitalen Euro soll es eine digitale Version des Bargelds geben. Die Notenbanken im Eurosystem bereiten die Einführung intensiv vor, gleichzeitig arbeitet die EU an einer gesetzlichen Grundlage für den digitalen Euro.

Erst wenn der Rechtsrahmen beschlossen ist, kann der EZB-Rat die Einführung des digitalen Euro beschließen. Dr. Heike Winter (Deutsche Bundesbank), Prof. Barbara Brandl (Goethe Universität/ ZEVEDI), Katharine Lawence (Verbraucherzentrale Hessen) und Claus George (DZ BANK) beleuchten die unterschiedlichen Facetten und diskutieren über dieses europäische Megaprojekt.

Talkgäste

- Dr. Heike Winter, Principal, Deutsche Bundesbank
- Prof. Dr. Barbara Brandl, Professorin Soziologie mit Schwerpunkt Organisation und Wirtschaft, Goethe Universität / ZEVEDI
- Katharina Lawence, Juristin, Verbraucherzentrale Hessen
- Claus George, Head of Digitalization and Innovation, DZ BANK

16:45 - 17:45 Uhr Datentreuhänder - Neuartige Intermediäre als Innovationstreiber

Datentreuhänder sind ‚New Intermediaries‘ im Sinne des Data Governance Act.

Ihre innovative Funktion wird an Beispielen illustriert. Hierzu kommen Expertinnen und Experten für Datentreuhandmodelle und ein Use Case auf dem Podium zusammen.

Gefragt wird: Was leisten Datentreuhänder für die digitalisierte Wirtschaft? Wo liegen Mehrwerte hinsichtlich Datenschutzes, Datensicherheit und Datensouveränität? – Auch wird das in Hessen koordinierte bundesweite Kompetenznetzwerk Datentreuhand „DaTNet“ präsentiert.

Talkgäste

- Dr. Alexander Alldridge, Managing Director, EuroDaT GmbH, Wiesbaden
- Prof. Dr. Petra Gehring, Professorin für Philosophie, TU Darmstadt/ZEVEDI
- Nina Ihl, Specialist Performancemeasurement & Controlling, Commerzbank AG, Frankfurt am Main
- Prof. Dr. Sebastian Omlor, Professor für Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht, Bankrecht sowie Rechtsvergleichung, Universität Marburg

Moderation: Alexander Armbruster, Frankfurter Allgemeine Zeitung

Dienstag, 22.10.2024 | Talk & Network

Kap Europa | Raum Satellit (Ebene 1)

09:30 - 10.30 Uhr Erfolgreiche Smart Region Lösungen aus Hessen als Blaupause für bundesdeutsche Kommunen

In hessischen Kommunen wird mit verschiedenen Ansätzen versucht, dem Klimawandel entgegenzuwirken. Die Gemeinde Hofbieber setzt dabei auf die Erstellung einer kommunalen Klimabilanz mit Hilfe eines digitalen Zwillings.

In der Smart Region Schwalm-Eder-West werden kommunale Gebäude mittels Sensorik an eine Offene Urbane Datenplattform wie die [ui!] UrbanPulse angebunden. Die Beispiele zeigen, dass durch das Erfassen, Auswerten und Aufbereiten von kommunalen Daten mit Hilfe von KI ein Mehrwert für Bürger geschaffen werden kann.

Talkgäste

- Rüdiger Ratz, Fachbereichsleiter Digitales, Smart Region, Gemeinde Hofbieber
- Dr. Benjamin Schnitzer, Sales Manager Government Deutschland, HxGN Safety & Infrastructure GmbH
- Michael Meichsner, Digitalisierungsbeauftragter Smart Region Schwalm-Eder West, Gemeinde Neuental
- Dr. Philipp Rottwilm, Bürgermeister der Gemeinde Neuental
- Matthias Weis CEO, [ui!] Urban Software Institute GmbH, Urban Lighting Innovations
- Marco Brunzel, Dozent, Universität Speyer / Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin

10.45 - 11.45 Uhr Die digitale Demokratie

It's all about Technology - Technologien verändern unser Zusammenleben, Arbeiten und Wirtschaften. Die digitale Revolution bringt Desinformation, Filterblasen, Wahlmanipulation, Diskriminierung, Überforderung, Unsicherheiten und Ängste mit sich. Wie gestaltet sich die Zukunft unserer Demokratie im digitalen Zeitalter? Entwicklung positiver Zukunftsbilder aus Sicht der kritischen Theorie, politischen Praxis, Medien, von Menschen mit unterschiedlichen Lebensentwürfen und Herkünften sowie einer guten Governance für uns alle.

Talkgäste

- Stadträtin Eileen O'Sullivan, Dezernentin für Bürgerinnen, Digitalisierung und Internationales, Frankfurt am Main
- Prof. Stephan Lessenich, Direktor des Instituts für Sozialforschung, Professor für Gesellschaftstheorie und Sozialforschung an der Goethe-Universität Frankfurt am Main
- Carsten Knop, Herausgeber, FAZ
- Hadija Haruna-Oelker, Politikwissenschaftlerin und Autorin
- Peter Koch, Internet Governance, Forum Deutschland

Dienstag, 22.10.2024 | Talk & Network

Kap Europa | Raum Satellit (Ebene 1)

12.00 - 13.00 Uhr **Health X Tomorrow: KI in Forschung und & Entwicklung – noch schneller zu innovativen Arzneimitteln**

Von der Idee bis zum fertigen Medikament vergehen circa zwölf Jahre. Mit Hilfe Künstlicher Intelligenz kann die Arzneimittelforschung bereits heute beschleunigt werden, um Patientinnen und Patienten schneller Zugang zu innovativen Arzneimitteln zu verschaffen.

Die Digitalstrategien der Bundesregierung und der Hessischen Landesregierung setzen den wichtigen Rahmen für die globale Wettbewerbsfähigkeit des Pharmastandorts Deutschland. Im Panel werden der Einsatz von KI und die Chancen für Deutschland beleuchtet.

Talkgäste

- Dr. Marion Zerlin, Geschäftsführerin Forschung & Entwicklung, Sanofi Deutschland
- Prof. Dr. Jochen Maas, Mitglied des Aufsichtsrats von Sanofi in Deutschland und Mitglied der Initiative Gesundheitsindustrie Hessen
- Dr. Christian Tidona, Managing Director, BioMed X Heidelberg sowie Co-Founder und Vorsitzender Strategic Advisory Board BioRN Heidelberg
- Dr. Thomas Klabunde, Global Head of Translational Disease Modelling, Sanofi

13:30 - 14:30 Uhr **Quantencomputing – Eine Zukunftstechnologie oder heute schon relevant?**

Quantencomputer – eine Zukunftstechnologie mit disruptivem Potenzial. Aber nur, wenn potenzielle Nutzer sie effektiv für eigene Anwendungen einsetzen und Vorteile sowie Risiken einschätzen können.

Zwei kurze Spotlights zeigen, wie das BMWK die Entwicklung von Software für Quantencomputer fördert und wie im Projekt EniQmA entwickelte Werkzeuge Unternehmen dabei unterstützen, die Vorteile von Quantencomputern zu nutzen. Ein anschließendes Panel mit Anwendern beleuchtet, für wen QC heute schon relevant ist und was auch alle anderen tun sollten, um den Zug nicht zu verpassen.

Talkgäste

- Dr. Johann Schmidt, Digitale Strategien und Entwicklungen, DLR-Projekträger
- Prof. Dr.-Ing. Nikolay Tcholtchev, Team- und Projektleiter im Geschäftsbereich Quality Engineering, Fraunhofer FOKUS/HS RheinMain
- Dr. Sebastian Senge, Technology Innovation Strategy Senior Manager, Accenture
- Manfred Rieck, VP Individual Solution Development, Deutsche Bahn
- Nino Landerer, Deutsche Bundesbank

Moderation: Claudia Bechstein

Dienstag, 22.10.2024 | Talk & Network Kap Europa | Raum Satellit (Ebene 1)

14.45 - 15.45 Uhr **Digitale Identitäten: Wie machen wir die Schlüssel der digitalen Zukunft sicher?**

Digitale Identitäten sind der Schlüssel für viele Bereiche des digitalen gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Lebens und sollen in Zukunft den Zugang zu Online-Diensten noch leichter und sicherer machen, ob in der digitalen Verwaltung, bei der elektronischen Patientenakte, dem Bankkonto oder bei Onlinegeschäften.

Welche Vorteile bieten sie in der digitalen Welt, welche Anforderungen müssen sie erfüllen und welche Lösungen sind bereits in der Umsetzung? Darüber wollen wir in unserem Fachaustausch mit Ihnen diskutieren.

Talkgäste

- Staatssekretär Stefan Sauer, Hessisches Ministerium für Digitalisierung und Innovation
- Prof. Dr. Alexander Roßnagel, Hessischer Datenschutzbeauftragter
- Philipp Roskopp, Sales & Business Development Manager, AUTHADA GmbH
- Philipp Wegmann, Country Manager DACH, Signicat GmbH
- Dr. Oliver Rengelshausen, Director Account Management Travel Seller DACH, Amadeus Germany GmbH

Moderation: Claudia Bechstein

16.00 - 17.00 Uhr **eGov-Campus: Digitale Kompetenzen für die öffentliche Verwaltung**

Der eGov-Campus ist die Lernplattform für den Kompetenzaufbau Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung. Neben der akademischen Ausbildung liegt der Fokus auf der Stärkung von Fort- und Weiterbildungsangeboten für Beschäftigte.

Hierdurch kann der eGov-Campus eine zukunftsorientierte Personalentwicklung in der öffentlichen Verwaltung unterstützen. Erfahren Sie mehr darüber, wie Sie die Angebote des eGov-Campus in Ihre eigenen Fort-/Weiterbildungsangebote integrieren können.

Talkgäste

- Philipp Kuscher, Koordinator für Vertrieb & Marketing, Stein-Hardenberg-Institut
- Prof. Dr. Hendrik Scholta, Lehrstuhlinhaber Digital Government and Information Technology, Deutsche Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer
- Luca Mollenhauer, Produktmanager eGov-Campus, Föderale IT-Kooperation (FITKO)

Montag, 21.10.2024 | Best Practice

Kap Europa | Raum Solar (Ebene 1)

10:15 - 11:00 Uhr Putting generative AI to work – Wissensmanagement und Prompt Engineering mit GenAI

Wertvolle, aber verstreut abgelegte und unstrukturierte Unternehmensdaten erschweren die Entscheidungsfindung und führen bei Weggang von Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu Wissensverlust.

Dieser Workshop zeigt, wie effizientes Wissensmanagement mit generativer KI, insbesondere mit großen Sprachmodellen, gelingen kann. Die Genow GmbH erläutert außerdem innovative Techniken des Prompt Engineering für eine erfolgreiche Interaktion mit generativen KI-Systemen.

Talkgäste

- Adrian Glauben, Geschäftsführer, Genow GmbH
- Dr. Timo Koppe, Geschäftsführer, Genow GmbH

11:15 - 12:15 Uhr Raumfahrt für die Erde - Erdbeobachtung für Klima, Nachhaltigkeit und Digitale Innovation

Europa verfügt über die weltweit besten Satelliten-Systeme zur Beobachtung der Erde. Bei der Nutzung der Daten von diesen Satelliten geht es vor allem darum mit moderner IT (KI, Super-Computer, etc.) relevantes Wissen und konkrete Entscheidungs-Szenarien zu erzeugen um Klimaschutz und Nachhaltigkeit voranzutreiben aber auch um neue digitale Technologien zu entwickeln. ESA Earth Explorer and EU Copernicus Satelliten tragen hierzu ebenso bei wie sog. Digital Zwillinge der Erde und neue industrielle Anwendungen und Dienste.

Talkgast:

- Dr. Nicolaus Hanowski, ESA/ESRIN/EOP-G Head, Ground Segment & Mission Operations

13:00 - 13:45 Uhr KI und Urbaner Digitaler Zwilling für die Planungsbeschleunigung im kommunalen Umfeld (Beispiel Glasfaserausbau)

Ob IoT-Anwendung oder Cloud Computing, ob Smart Grids oder Smart Fabrication – der flächendeckende Glasfaserausbau ist eine wesentliche Grundlage digitalen Transformation und Wertschöpfung.

Mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz und urbanen digitalen Zwillingen lassen sich die Planung und Umsetzung beschleunigen, Kosten besser voraus schätzen und die Ausbaudynamik erhöhen. Wie dies in der Praxis gelingen kann, erläutern unsere Expertinnen und Experten.

Talkgäste

- Dr. Michel Krämer, Stellvertretende Abteilungsleitung, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD
- Kevin Kocon, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD
- Prof. Dr. Alexander Reiterer, Abteilungsleiter Objekt- und Formerfassung, Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM
- Daniel Puzicha, IT-Projektmanager, Deutsche Telekom Technik GmbH

Moderation Dr. Eva Klien, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD

Montag, 21.10.2024 | Best Practice

Kap Europa | Raum Solar (Ebene 1)

14:00 - 14:45 Uhr **Smart City-Technologie mit cosma21 bei der UEFA EURO 2024**

Mit Smart City-Technologie wurde bei der Fußball-Europameisterschaft 2024 in Frankfurt das Besuchererlebnis auf der Fanmeile erheblich verbessert.

Die Fußballfans erhielten stets aktuelle Hinweise, welcher Bereich überfüllt und wo noch ausreichend Platz verfügbar war. Durch die Visualisierung städtischer Daten konnten Menschenmengen effizient verteilt, Engpässe vermieden und die Besucherströme dynamisch gesteuert werden – im Dienste einer erhöhten Sicherheit und Zufriedenheit der Gäste. Den Einsatz und die enormen Potenziale für ähnliche Anwendungen bei Großveranstaltungen präsentieren wir in diesem Workshop.

Talkgäste

- Michael Heinze, Unternehmensbereichsleiter Digitalisierung, ekom21
- Matthias Weis, Geschäftsführer, [ui!] Urban Lighting Innovations
- Thea Januschewski, cosma21-Produktmanagerin, ekom21
- Fabian Hackethal, Stabsstelle Digitalisierung der Stadt Frankfurt am Main

15:00 - 16:00 Uhr **Digital mitkommen: Barrierefreie IT schafft digitale Teilhabe für alle!**

Digital geht es ordentlich ab! Alle Lebensbereiche befinden sich im Wandel, da will jeder mitkommen. Barrierefreie IT schafft technische Möglichkeiten und eine neue Denkweise, um die Bedürfnisse und Interessen ALLER zu berücksichtigen.

Nicht der Mensch ist ein Problem, sondern eine Barriere! Egal ob jung oder alt, dauerhaft, temporär oder situativ eingeschränkt, Techniklaien oder Digitale Natives: Barrierefreie IT ist in der digitalen Welt von heute eine Voraussetzung und zugleich ein Beschleuniger für eine moderne, wettbewerbsfähige und partizipative Gesellschaft.

Talkgäste

- Staatssekretär Stefan Sauer, Hessisches Ministerium für Digitalisierung und Innovation
- Prof. Dr. Erdmuthe Meyer zu Bexten, Beauftragte der Hessischen Landesregierung für barrierefreie Informationstechnik und digitale Teilhabe
- Jan Schneider, Vizepräsident des Regierungspräsidiums Gießen

Moderation: Tina Mattick

16:15 - 17:00 Uhr **INNOVATION HUB 110 – Ökosystem und Zukunft der Polizeiarbeit**

Die Zukunft der Polizeiarbeit ist in Hessen bereits Realität – im Innovation Hub 110. Die digitalen und innovativen Lösungen der hessischen Polizei können Sie im Showroom live erleben.

Mit einem fiktiven polizeilichen Vorgang werden die Einsatzabläufe und die dabei verwendeten Innovationen durch Spezialistinnen und Spezialisten vorgestellt, sowohl mit einer Kurzbeschreibung des Funktionsumfangs als auch dem Nutzen für die Polizei. Die Vorstellungen der einzelnen Produkte und Applikationen gehen ineinander über und zeigen interessante Aspekte moderner Polizeiarbeit.

Talkgäste

- Bodo Koch, Vizepräsident des Hessischen Polizeipräsidiums für Technik
- Aus dem INNOVATION HUB 110:
 - Team 1: Jens Burkardt / Tristan Münz / Ann-Sophie Muschik / Sam Elliot
 - Team 2: Sebastian Schäfer / Phillip Regenauer
 - Team 3: Anosch Amanat / Jule Stieg

Moderation: Rene Hoffmann

Montag, 21.10.2024 | Best Practice

Kap Europa | Raum Solar (Ebene 1)

17:15 - 18:00 Uhr **Hessen als Beispielgeber für die digitale Transformation | Showcase:
Staatstheater Darmstadt**

Das vom Land Hessen initiierte und unterstützte House of Digital Transformation koordiniert das EU-Programm EDIH, die European Digital Innovation Hubs für Hessen, um den digitalen Reifegrad von kleinen und mittleren Unternehmen und Kommunen durch KI und Advanced Digital Tools zu steigern.

Vorgestellt wird das Projekt mit dem Staatstheater Darmstadt, das wir auf dem Weg der Digitalisierung begleiten und gemeinsam innovative Lösungen wie ein Dashboard, Blockchain Pilot und Digital Twinning zukunftsorientiert entwickeln. Das Projekt ist ein digitaler Vorreiter in Deutschland und ein anschauliches Beispiel für angewandte Digitalisierung in einem Kulturbetrieb.

Talkgäste

- Boris Kartaschew, vorm. Digital Manager, Staatstheater Darmstadt, jetzt WIANCO OTT Robotics
- Jonathan Lanz, Design Director IFID GmbH
- Felix Broßmann, Partner SKAD AG

Moderation: Hauke Schlüter, Geschäftsführer House of Digital Transformation e.V.

Dienstag, 22.10.2024 | Best Practice

Kap Europa | Raum Solar (Ebene 1)

10:00 - 10:45 Uhr **Cloud - viel mehr als nur Technologie**

Mit dem Programm Cloud-Transformation positioniert sich die Hessische Zentrale für Datenverarbeitung (HZD) als Vorreiter - und das nicht nur in der Verwaltungs-IT: Ihr ganzheitlicher Ansatz beinhaltet einen umfassenden Kulturwandel in allen Unternehmensbereichen.

Im Fokus stehen Empowerment, ein agiles Mindset für schnelle Ergebnisse und nicht zuletzt die enge Kooperation mit anderen IT-Dienstleistern in der govdigital. Wie dies konkret aussieht, stellen wir Ihnen in unserer Präsentation vor.

Talkgäste

- Janina Einsele, Programmsteuerung Cloud-Transformation, Hessische Zentrale für Datenverarbeitung
- Martin Schallbruch, CEO, govdigital eG

11:00 - 12:00 Uhr **Digitale Transformation am Flughafen Frankfurt - Innovationen für die Zukunft**

Die Fraport AG steht in Folge der Corona-Krise vor einem tiefgreifenden Wandel. Immer schneller sich ändernde Kundenanforderungen treffen auf das langfristig ausgerichtete Geschäftsmodell eines Flughafens.

Die Fraport AG hat sich deshalb 2020 dazu entschieden, neue Wege in der Innovationsarbeit zu gehen und hat mit einem eigenen Venture Clienting Modell bewiesen, dass aus der Kollaboration zwischen Startups und Großunternehmen Erfolge entstehen. Seit 2024 ist zudem eine KI-Initiative gestartet worden, die in der Branche bislang einzigartig ist.

Talkgäste

- Jana Baschin, Leiterin Unternehmensentwicklung und Nachhaltigkeit, Fraport AG
- Dr. Rolf Felkel, Leiter IT-Anwendungen und -Partnermanagement, Fraport AG
- Markus Volnhals, Leiter Security Compliance und Dienstleistermanagement, Fraport AG

12:45 - 13:30 Uhr **KI-gesteuerte Energieoptimierung für Rechenzentren und Industrieanlagen**

Künstliche Intelligenz hat ein hohes, transformatives Potenzial bei der Optimierung von Kühlsystemen in Rechenzentren und Industrieanlagen.

Mit KI-Lösungen wie digitalen Zwillingen und prädiktiver Analyse können Betreiber Effizienz und Nachhaltigkeit maximieren, während sie Kosten und Umweltauswirkungen minimieren. Basierend auf Forschung an der TU Darmstadt ermöglicht die Softwarelösung etaONE® von Eyaltytics eine präzise, datengetriebene Optimierung von Energiesystemen. Funktionsweise, Einsatz und Nutzen erläutern wir in unserer Showroom-Präsentation.

Talkgäste

- Dr. Niklas Panten, Co-Founder & CEO, etalytics GmbH
- Stefan Bastian, Geschäftsführer, ep neo
- Thomas Weber, Co-Founder & CSO, etalytics GmbH

Dienstag, 22.10.2024 | Best Practice

Kap Europa | Raum Solar (Ebene 1)

13:45 - 14:45 Uhr **KI-getriebener Bürger- und Kundendienst – automatisiert persönlich! Das digitale Rathaus der Stadt Hattersheim**

Verwaltungsdienstleistungen – rund um die Uhr bürgernah, einfach und effizient. Dies ist das Versprechen des Onlinezugangs zu den Rathäusern und Behörden aller staatlichen Ebenen.

Wie der Bürger- und Kundendienst mittels Künstlicher Intelligenz noch weiter optimiert werden kann, zeigt das digitale Rathaus der Stadt Hattersheim, das mehr umfasst als ein OZG-Portal. Es verbindet ortsunabhängige interne und organisationsübergreifende Zusammenarbeit mit digitalen Türen für mehr Bürgerservice. Entdecken Sie, wie KI die Interaktion zwischen Bürgern, Verwaltung und Unternehmen revolutioniert.

Die ekom21 zeigt als IT-Dienstleister auf, welche Potenziale KI bei den Verwaltungsdienstleistungen noch bereithält und welche Trends diese Entwicklung kennzeichnen.

Talkgäste

- Klaus Schindling, Bürgermeister der Stadt Hattersheim
- Dr. Thomas Lehr, co-founder, ivicos GmbH
- Tim Ebner, Sales Director, Serviceware SE
- Jan Dickopf, Account Manager, Serviceware SE
- Björn Brede, Geschäftsführer, ekom 21

15:00 - 15:45 Uhr **Zukunft gestalten - Cybersicherheitsforschung in Hessen**

Die Cybersicherheit ist in der digitalen Transformation unverzichtbar und muss mit der Veränderungsdynamik Schritt halten. Grundlage der Arbeit ist ein systematischer Innovationsprozess, bei dem anwendungsorientierte Forschung immer gemeinsam mit der Bedarfsseite im Land ineinandergreifen muss – bis hin zur Veröffentlichung sowie Bereitstellung der Ergebnisse.

In einem Werkstattgespräch zur Förderung der Cybersicherheitsforschung in Hessen zeigen wir auf, wie aus dem Hessen3C die hessische Wissenschaft und Forschung im Bereich Cybersicherheit mit den Bedarfsträgern im Innenresort, bspw. Polizei, Landesamt für Verfassungsschutz und anderen, vernetzt werden und so die Gefahrenabwehr erhöht.

Talkgäste

- Malte Kuckel, stellv. Referatsleiter „Prävention, Innovation, Schulung“, Hessen3C
- Prof. Dr. Bernd Ulmann, FOM Frankfurt am Main

16:00 - 17:00 Uhr **Smart Manufacturing – Zwei Praxisbeispiele: Live 3D digitale Zwillinge im Fabrikumfeld und AR in der Qualitätskontrolle**

Innovative Technologien unter dem Oberbegriff Smart Manufacturing erhöhen die Effizienz, Nachhaltigkeit und Wertschöpfung in der Produktion in vielfältiger Weise – zwei Lösungsansätze wollen wir vorstellen:

In Zusammenarbeit mit Ascon setzt instant3Dhub neue Maßstäbe für das industrielle Betriebsmanagement. Durch die Nutzung der Leistungsfähigkeit von 3D-Spatial-Computing und die Integration mit Live-Prozessdaten bietet die Threedy GmbH eine Lösung, die nicht nur die Gegenwart visualisiert, sondern auch die Zukunft voraussieht. In der zweiten Präsentation zeigt die Visometry GmbH mit einem Überblick über Vorteile und Applikationen das Innovationspotenzial von Augmented Reality in der Qualitätskontrolle zur Optimierung und Beschleunigung von Fertigungsprozessen in der Industrie auf.

Talkgäste

- Dr. Johannes Behr, CFO, Vice President Threedy GmbH
- Dr. Markus Lindemann, CPO, Threedy GmbH