

15:00 - 15:05



GRUSSWORT UND EINFÜHRUNG

Vortragende: DigiMit²-Team

15:05 - 15:20



DIE SMARTE REGION MYK10

Der Landkreis Mayen-Koblenz ist eines von deutschlandweit mittlerweile 73 „Modellprojekten Smart Cities“. Unter dem Titel „Smarte Region MYK10“ werden hier vor Ort mithilfe dieser Förderung bis Ende 2027 zukunftsweisende analoge und digitale Strategien sowie Lösungen für alle Daseinsbereiche entwickelt und erprobt.

Vortragende: Hannah Matheja

15:20 - 15:40



VORFÜHRUNG DES DIGITALISIERUNGS-REIFEGRADEMONSTRATORS DIRK

Anhand unseres Demonstrators DIRK zeigen wir, wie eine stufenweise Digitalisierung eines Qualitätsprüfungsprozess realisiert werden kann. Wir diskutieren mit den Standbesuchern Potenziale und Risiken für Anwender:innen und leiten daraus Gestaltungsprinzipien ab.

Vortragender: Tobias Ehemann

15:45 - 16:00



RASTAL SMARTGLASS - WENN DAS BIERGLAS MIT DIR KOMMUNIZIERT, IST NICHT IMMER DER ALKOHOL SCHULD #NEXTGENERATIONGLASSWARE

Die Rastal GmbH & Co. KG ist Spezialist für Trinkgläser und führender Partner der nationalen und internationalen Getränkeindustrie und der Gastronomie. Mit dem RASTAL Smartglass®-Konzept verbindet der Hersteller Trinkgefäße mittels NFC-Technologie und vernetzt so Getränkehersteller/Marken, Gastronomie und Konsument miteinander in Echtzeit.

Vortragender: Florian Anselm Peters – Project Manager Rastal Digital

16:00 - 16:15



DIGITALISIERUNGSLÖSUNGEN FÜR ARBEITSGRUPPEN SCHNELL UND SELBST ERSTELLEN

Unternehmen und Verwaltungen benötigen einfache Digitalisierungslösungen zur Verbesserung der internen Zusammenarbeit. Eine Software, die von der Zeitvogel IT aus Neuwied entwickelt wird, ermöglicht die Konfiguration individueller Lösungen durch die Teams selbst, in kürzester Zeit und ohne IT-Experten.

Vortragender: Jürgen Zeitvogel - Geschäftsführer Zeitvogel IT

16:20 - 16:35



HYPERSPEKTRALE BILDGEBUNG – MEHR SEHEN ALS DAS MENSCHLICHE AUGE

Hyperspektralkameras können ein breites Spektrum des Lichts im sichtbaren und nicht-sichtbaren Bereich in feinen Stufen aufgelöst aufnehmen. Dadurch lassen sich z. B. Stoffe voneinander unterscheiden, die für das menschliche Auge genau gleich aussehen. Wir zeigen ein Beispiel und stellen mögliche weitere Anwendungen vor.

Redner: Manuel Kohler

16:35 - 16:50



MENSCH & KI GEMEINSAM GESTALTEN

Vorstellung des Regionalen Zukunftszentrums für KI und digitale Transformation Saarland und Rheinland-Pfalz (RZzKI)

16:55 - 17:10



WAS BEDEUTET DIE DIGITALISIERUNG FÜR DIE WEITERBILDUNG?

In dem Impulsvortrag beantwortet Patric Raeschke unter anderem die Fragen: Wie können entsprechende Angebote individualisiert werden? Wie ist eine orts- und zeitunabhängig Weiterbildung möglich? Wie können diese Angebote modularisiert werden?

17:10 - 17:25



DAS DIGITALE PRODUKTIONS LABOR – SIMULATION VON PRODUKTION UND LOGISTIKSYSTEMEN

Das Digitale Produktionslabor (DPL) der Hochschule Koblenz wurde im Jahr 2015 von Herrn Prof. Dr.-Ing. W. Wincheringer mit der Vision „vom Arbeitsgang am einzelnen Arbeitsplatz, über die Produktionslinie bis hin zur kompletten Fabrik, inklusive der Intralogistik, alle wesentlichen Prozesse in der virtuellen Welt abzubilden, zu planen, zu simulieren und zu optimieren“ gegründet

Vortragender: Marec Kexel

17:25 - 17:40



DIGITALES SHOPFLOOR MANAGEMENT – SCHNELL UND EINFACH MIT MICROSOFT 365 APPS

Sobald Ihr Unternehmen das klassische Shopfloor Management mit analogen Boards erfolgreich eingeführt hat, steht dem nächsten Schritt nichts im Wege: Die Digitalisierung Ihres Shopfloors als wichtige Maßnahme, um das volle Potenzial auszuschöpfen.

Redner: Michael Meiss

17:40 - 18:00



BOUNDLESS STORE

Demo: „Enabling Frictionless Shopping through the use of Smart-Shelves“ und Impulsvortrag: „Nachhaltigkeit in der Cloud“

Vortragende: Jennifer Goerg & Andrew Ellul