

smartFactory^{KL}[®]

Newsletter Quartal 1/2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Jahr begann für uns als SmartFactory-KL trotz Corona sehr positiv. Am 01.01.2021 startete unser GAIA-X – Projekt smartMA-X. Die europäische Datenplattform GAIA-X ist die Voraussetzung für unsere Vision von der Produktion der Zukunft: *Production Level 4*. Entsprechend wählten wir auch unser Motto für die Hannover Messe 2021: **Mit GAIA-X zu *Production Level 4***.

Wir werden auf der digitalen Hannover Messe an verschiedenen Stellen mit unseren Themen und unserem Demonstrator präsent sein: mit einer Keynote, einem Ganztagesprogramm, sowie mehreren Talkrunden während der Messetage.

Ich würde mich freuen, wenn wir uns virtuell auf der Messe treffen. Vorher werde ich mich aber noch einmal mit Details im Newsletter vor der Hannover Messe bei Ihnen melden.

Bis dahin wünsche ich Ihnen eine ansteckungsfreie Zeit.

Ihr



Prof. Dr.-Ing. Martin Ruskowski, Vorstandsvorsitzender der Technologie-Initiative SmartFactory KL e. V.

GAIA-X Forschungsprojekt smartMA-X gestartet



SmartMA-X fokussiert die industrielle Komponente von GAIA-X. Das vom BMWi ins Leben gerufene Großprojekt GAIA-X bietet zukünftig eine sichere Dateninfrastruktur nach europäischen Standards, um beispielsweise eine Shared Production zu realisieren. Unser Forschungsansatz liegt darin, dass Fertigungsfähigkeiten (Skills) in diesem Netzwerk (ähnlich einem Marktplatz) angeboten werden, die europaweit zur Verfügung stehen und genutzt werden können: Production-as-a-Service. Unser *Production Level 4*-Demonstrator wird dabei als erste Produktionseinheit an GAIA-X angebunden.

Lesen Sie mehr zu smartMA-X und seinen Inhalten in unserer Pressemeldung: smartfactory.de/gaia-x-projekt-smartma-x-startet-in-kaiserslautern/

Am 18.3. ist GAIA-X Schwerpunkt bei SmartFactory-KL LIVE: www.youtube.com/watch?v=nWcybd52UZg

SmartFactory-KL LIVE

Unsere Sendung jeden 3. Donnerstag etabliert sich im Partnerkreis und darüber hinaus. Wir mögen die Authentizität der LIVE-Studiosituation in unserem einmaligen Labor-Ambiente, was uns auch unsere Zuschauer als Feedback geben. Wir merken aber auch, dass viele Menschen mittlerweile tendenziell „onlinemüde“ sind. Deshalb setzen wir auf die Zweitverwertung: jede Sendung und wichtige Aussagen stehen 24/7 bei Youtube zum Anschauen bereit.



Am 21.1.21 lautete das Thema „Modular Safety - Enabler für die Produktion von Morgen“. Gäste waren Gerd Wemmer von PILZ, Dr. D. Richter vom TÜV SÜD und Dr. Patrick Bertram von der SmartFactory-KL. Der Link zur Sendung: youtu.be/la4cu0lu7Is

Am 18.2.21 widmeten wir uns unserer Vision der Produktion von morgen: „*Production Level 4* - Das Update von Industrie 4.0“. Es diskutierten Prof. Martin Ruskowski (SmartFactory-KL), Eric Brabänder (Empolis GmbH) und Dr. Markus Berg (proALPHA GmbH). Hier der Link: youtu.be/nm1ptCYr4Nc

Playlists zu ausgewählten Themen

Aus den bisherigen Sendungen haben wir Themen herausgesucht und sie zu Playlists zusammengefasst. So können Sie sich in unserem Kanal ausführlich über Themen informieren. www.youtube.com/smartfactorykl

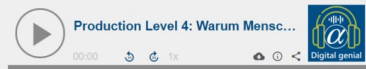


Unsere Kollegen vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum haben parallel eine Videoreihe gestartet, in der sie Grundbegriffe rund um die Digitalisierung erklären. Auch hier lohnt es sich reinzuschauen!

[Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern - YouTube](#)

Production Level 4: Warum Mensch UND Maschine das Dreamteam sind

16. Februar 2021



Abonnieren Alle Episoden >
Audio herunterladen: MP3 | AAC | OGG | OPUS



Mensch oder Maschine? Warum es hier kein Entweder-oder gibt und wie die Produktion der Zukunft durch das Zusammenspiel von künstlicher und menschlicher Intelligenz aussieht, das erklärt Prof. Dr. Martin Ruskowski, Vorstandsvorsitzender der SmartFactory KL.

Prof. Martin Ruskowski im Podcast bei proALPHA

Production Level 4: Warum Mensch UND Maschine das Dreamteam sind
digitalgenial.podigee.io/16-neue-episode

Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Kaiserslautern

Am 18. März lädt das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern zur KI-Konferenz ein. Gemeinsam mit vier Branchenexperten aus dem Software- und KI-Bereich zeigt das KomZ-KL, wie künstliche Intelligenz auch im Mittelstand angewendet werden kann. Als Gastspeaker dabei sind Eric Brabänder (Empolis GmbH), Jan Knieriemen (Z-Reality GmbH), Tobias Krafft (Trusted AI GmbH) und Johannes Korves (natif.ai GmbH). Weitere Infos zum Programm gibt's im Flyer: kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital/wp-content/uploads/2021/02/KI-Konferenz-Flyer.pdf

„Die rheinland-pfälzische Fahrzeugindustrie stark im Wandel“

Unter diesem Motto fand am 16. Februar ein durch die Transferinitiative RLP initiiertes Online-Forum zum Konjunkturpaket 35c des BMWi für den Schwerpunkt Fahrzeugproduktion & Industrie 4.0 statt. Die ca. 80 Teilnehmer erfuhren alle wichtigen Infos zum Konjunkturpaket, Praxiserfahrungen aus dem Handling von Förderkonsortien, aktuelle Entwicklungen aus der Branche und lernten einen Teil der passenden Forschungskompetenzen im Land kennen.



Außerdem wurde das Thema Transfer als wichtiger Baustein des Konjunkturprogramms betont. Als Wegbereiter für einen erfolgreichen Transfer und Hilfestellung für interessierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen bietet die Transferinitiative RLP mithilfe einer Matchmaking-Plattform die Möglichkeit, passende Konsortialpartner zu finden, sich bilateral auszutauschen und am 8. März 2021 erste Projektideen in kurzen Pitches vorzustellen. Registrieren Sie sich gleich auf kopa35c-rlp.b2match.io/.

Die Transferinitiative RLP als Teil der SmartFactory-KL freut sich auf Sie!

Interessante Links



Projekt Gaia-X - Autobau in der Cloud

www.tagesschau.de/wirtschaft/technologie/gaia-x-cloud-bundesregierung-datenstrategie

GAIA-X Projekt smartMA-X - Die Produktion aufteilen

www.it-production.com/news/maerkte-und-trends/die-produktion-aufteilen/

Production Level 4 - Smart Factory: Mit Gaia-X zur resilienten Produktion

www.industry-of-things.de/smart-factory-mit-gaia-x-zur-resilienten-produktion



Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.
Trippstadter Straße 122
67663 Kaiserslautern

T +49 (0) 631 20575-3400
F +49 (0) 631 20575-3402

info@smartfactory.de
www.smartfactory.de

Sie sind mit folgender E-Mail-Adresse im Newsletter-Service eingetragen: Max.Mustermann@beispiel.de
Wir garantieren Ihnen, dass wir Ihre Daten vertraulich behandeln und nicht an Dritte weitergeben.
[Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.](#)