smartFactory KL®

Home of Next Gen Factory Automation

Gemeinsam. Offen. Relevant.

WERDEN SIE JETZT MITGLIED IN UNSERER COMMUNITY!

www.smartfactory.de

UNSERE ANGEBOTE:

ZUSAMMENARBEIT GESTALTEN
Community-Plattform & Projektforum

WISSEN SCHAFFEN
Forschungsprojekte

TECHNOLOGIEN ERLEBEN
Innovations- & Modellfabrik

LÖSUNGEN NUTZEN
Open-Source-Software-Plattform

KOMPETENZEN AUSBAUEN
SmartFactory Academy

ERFOLGE REALISIEREN
Strategieberatung & Umsetzungsunterstützung

Interessiert an Weiterbildung?
Besuchen Sie unsere SF-Academy!

20 JAHRE BRÜCKE
ZWISCHEN IT UND OT

EINZIGARTIGE HERSTELLER-
UNABHÄNGIGE MODELLFABRIK

UNSERE MISSION:

Wir als Experten-Community gestalten die Zukunft der Automatisierungstechnik heute – mit praxisnahen, herstellerunabhängigen Lösungen, um die Digitalisierungskompetenz zu steigern und unsere Produktionsstandorte nachhaltig zu sichern.

UNSERE STÄRKEN:

Wir verbinden bewährte Industriekompetenz mit innovativer Forschung und schaffen Lösungen, die sofort im realen Produktionsumfeld wirken. So schaffen wir für unsere Experten-Community einen echten Wettbewerbsvorteil.

>100 EXPERT:INNEN
AUS FORSCHUNG & INDUSTRIE

SOFTWARE DEFINED FACTORY
IST BEI UNS REALITÄT



SFKL COMMUNITY

Die Community-Plattform ist das Herzstück unserer Zusammenarbeit. Hier bringen wir Partner aus Industrie und Forschung zusammen, um Innovationen schneller in die Praxis zu übertragen. Ob Ideenaustausch, Projektanbahnung oder gemeinsame Modul-Entwicklung: Unser SmartFactory Community Exchange schafft Transparenz, fördert Kooperationen und macht aus Forschungsergebnissen greifbare Anwendungen. So entsteht ein lebendiges Netzwerk, das Wissen teilt, neue Partnerschaften ermöglicht und Industrie 4.0 aktiv gestaltet. Wir sind das Zuhause der Automatisierung, das „Home of Next Gen Factory Automation".

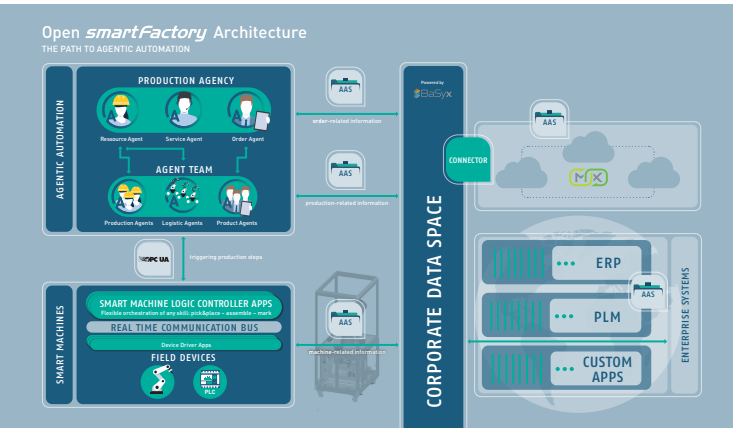
Sie wollen mitgestalten? Sprechen Sie uns an!



Kontakt:
Stephan Hamm
E-Mail: stephan.hamm@smartfactory.de
Tel: 0160 8404215

SMARTFACTORY REFERENZARCHITEKTUR

Mit der SmartFactory Referenzarchitektur zeigen wir, wie OT und IT standardisiert integriert und Daten durchgehend miteinander verknüpft werden können, vom Shopfloor bis hoch in die digitale Infrastruktur. Mit dieser Blaupause können Sie den steigenden Anforderungen an die industrielle Produktion heutzutage gerecht werden.



OpenSMI
SMART MACHINE INTERFACE

OpenSMI beschreibt Maschinen und ihre Komponenten mittels standardisierter, hierarchischer OPC UA-Informationsmodelle und macht ihre Fähigkeiten als Skills nutzbar. Als Basis dient OPC UA for Machinery, die wir um eigene Bausteine, allen voran das Skill-Modell, erweitern.

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

T +49 (0) 631 / 343 773 34
F +49 (0) 631 / 20575-3402
M info@smartfactory.de

Die Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V. (*SmartFactory*^{KL}) ist ein gemeinnütziger Verein, eingetragen im Vereinsregister Kaiserslautern.

Vereinsregisternummer: VR 2458 Kai
Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE249965612

Vorstand
Prof. Dr. Martin Ruskowski (Vorsitzender)
Andreas Huhmann, HARTING Stiftung & Co. KG
Wolfram Menser, Proalpha GmbH
Marco Wanner, Xitaso GmbH

Geschäftsführung
Rüdiger Dabelow, DFKI GmbH

Bilderquelle:
SmartFactory-KL

www.smartfactory.de