

INTELLIGENTE RÄUME FÜR EINE SMARTE FERTIGUNG

vernetzte, „smarte“ Technologien zählen in vielen Fabriken bereits zum Inventar. Aber für eine wandlungsfähige Fertigung sind sowohl Technologien als auch die Infrastruktur entscheidend.

Wie „Smart Spaces“ die Voraussetzungen für eine hochflexible modulare Fertigung schaffen, ist eines der Themen dieser Newsletter-Ausgabe.

Vielleicht setzen Sie auch bereits eine besonders smarte, digitale Industrie 4.0-Lösung in Ihrem Unternehmen ein? Dann sollten Sie sich unbedingt damit für den „Industrie 4.0 Award 2021“ bewerben! Wir suchen – verstärkt mit einer neuen Jury und Website – spannende Siegerprojekte aus der Praxis.

Viel Freude beim Lesen!



INDUSTRIE 4.0 AWARD 2021: DIGITALISIERUNGS-PROJEKTE GESUCHT

Die Bewerbungsphase für den renommierten „Industrie 4.0 Award“ ist gestartet. Nutzen Sie die Chance, ein erfolgreich realisiertes digitales Projekt mit der Auszeichnung zu künden! Wir suchen Preisträger für die Kategorien „Smart Factory“, „Smart Supply Chain Management“ sowie „Smart Products & Services“.

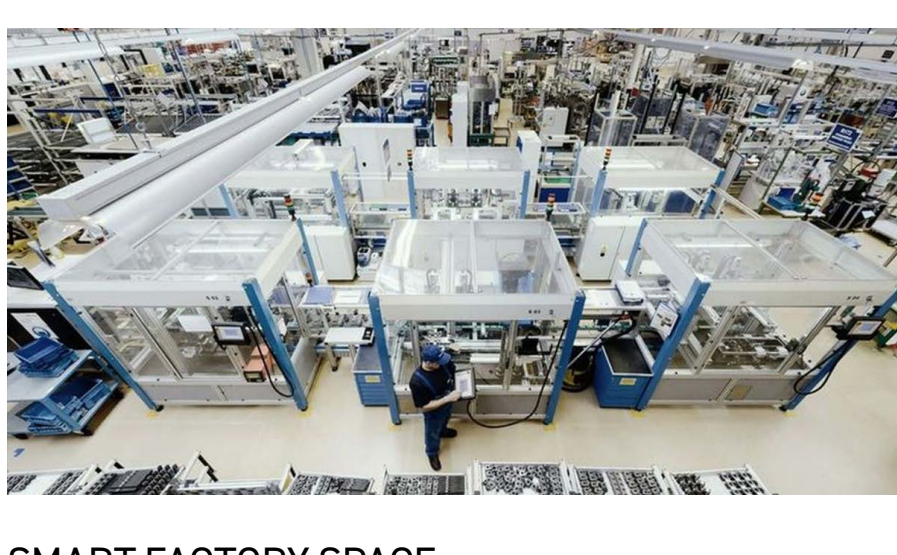
Wenn Sie eine Industrie 4.0-Lösung realisiert haben – ob flächendeckend oder als Proof of Concept – sind Sie für die Teilnahme am Wettbewerb qualifiziert. Mehr über den Bewerbungsprozess, die Jury und die bisherigen Gewinner-Projekte erfahren Sie auf unserer Website.



ROI-EFESO IST FÖRDERMITGLIED DES VDI

Seit April 2021 zählt ROI-EFESO zu den Fördermitgliedern des VDI (Verein Deutscher Ingenieure). Im Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern unterstützen wir die gemeinnützige Arbeit des Vereins vor Ort. Mit rund 11.500 Mitgliedern fördert der Bezirksverein Studierende und BerufseinsteigerInnen der Ingenieurwissenschaften und bietet mit naturwissenschaftlich-technischen Veranstaltungen, MINT- und Karriereevents zahlreiche Networking-Formate.

Das Team von ROI-EFESO freut sich auf viele spannende Aktivitäten im bedeutendsten Ingenieur Netzwerk in Europa!



SMART FACTORY SPACE

Eine hohe Transparenz und Flexibilität der Produktion zählen zu den wesentlichen Versprechen der Industrie 4.0. Um diese Versprechen einlösen zu können, sind eine adäquate Produktionstechnologie und Infrastruktur notwendig.

Im Fachbeitrag für die Zeitschrift „Produktion“ erläutert ROI-EFESO Vorstand Hans Georg Scheibe, wie Unternehmen mit „smarten“ Räumen die Voraussetzungen für eine hochflexible modulare Fertigung schaffen. Dabei stehen u.a. die die State-of-the-Art Prinzipien einer zukunfts-fähigen Fabrikplanung sowie Produktionstechnologien der nächsten Generation im Fokus.



WEBINAR: RPA IM PRAXISEINSATZ

Wie Robotergesteuerte Prozessautomatisierung (RPA) in der Industrie funktioniert, schildern unsere Themen-Experten im Webinar des Learning Campus von ROI-EFESO am **Freitag, 7. Mai 2021 um 14 Uhr**.

In 45 Minuten erhalten Sie einen Überblick zu den wesentlichen Anwendungsgebieten von RPA im industriellen Kontext. Anhand von Best Practice Beispielen erläutern wir außerdem die Einsatzoptionen von RPA als digitale Assistenten für operative Exzellenz. Welche Erfolgsfaktoren Sie beim Einsatz der Software-Bots kennen sollten, erfahren Sie anhand eines typischen Ablaufs eines RPA-Projektes.

