

Digitalisierungstool steigert Produktionseffizienz

Der Kampf gegen den Fachkräftemangel in der Produktion – MADDOX als Digitalisierungstool von Erfahrungswissen

Der demografische Wandel und die Mitarbeiterfluktuation stellen Unternehmen global vor neuen Herausforderungen. Ohne erfahrene Maschinenbedienenden liegt die Effizienz moderner und hochautomatisierter Produktionsmaschinen weit unter ihren technischen Möglichkeiten. Bereits dokumentiertes Wissen zu Lösungsstrategien in E-Mails oder anderen Software-Tools steht meist nicht zur Verfügung. Wenn jedoch eine Wissensdatenbank vorhanden ist, ist die Schwierigkeit oftmals die Schlagwortsuche und die damit verbundene Datenbankpflege.

Mit dem selbstlernenden Assistenzsystem MADDOX steht das Wissen den Maschinenbedienenden immer zur richtigen Zeit zur Verfügung. Der selbstentwickelte Suchalgorithmus analysiert die Maschinendaten und präsentiert situativ passende Einträge aus der Wissensdatenbank proaktiv und ohne eigene Schlagwortsuche.

Im Online-Event zeigen wir, wie Sie durch MADDOX:

- Ihre Mitarbeitenden schneller einarbeiten können
- Eine Steigerung Ihrer Produktionseffizienz erzielen können
- Erfahrungswissen im Unternehmen digitalisieren können

► ZIELGRUPPE

Mitgliedsunternehmen von Packaging Valley Germany e.V.
Geschäftsführer, Innovationsmanager, Technische Leiter

► VERANSTALTUNGSINFOS

Termin: Mittwoch, den 08.02.2023

Zeit: 15:00 – 16:00 Uhr

Ort: Online – Link wird nach der Anmeldung verschickt



DER REFERENTEN



ANDRE SCHULT

Andre Schult ist einer der Gründer und CEO der Peerox GmbH. Nach seinem Studium des Maschinenbaus an der TU Dresden arbeitete er als wissenschaftlicher Mitarbeiter und Gruppenleiter von 2011 bis 2019 am Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung in Dresden. Nach umfangreicher Forschungs- und Entwicklungsarbeit gründete er zusammen mit seinem Freund und Kollegen Markus Windisch 2019 die Peerox GmbH in Dresden.

ÜBER DAS UNTERNEHMEN

Die Peerox GmbH ist eine Ausgründung des Fraunhofer Instituts für Verfahrenstechnik und Verpackung in Dresden und wurde 2019 gegründet. Seit 2019 hat sich die Peerox GmbH auf die Weiterentwicklung von MADDOX spezialisiert und hat es damit geschafft, das digitale Wissensmanagement zu revolutionieren. Unsere Kunden sind Betreiber und Hersteller von Produktionsmaschinen im Bereich Pharmazie, Kosmetik und Lebensmittel. Bei der Bayer AG läuft MADDOX bereits im Produktivbetrieb der Pharmaverpackung.

