

TRAININGS- SZENARIEN IM IMV

EFFIZIENTE UND AUTOMATISIERTE TRAININGSERSTELLUNG



**YOUR GLOBAL MOBILITY AND
INDUSTRY ENGINEERING EXPERTS**

Über das IMV können Planungsdaten und simulierte Produktionsabläufe mittels weniger Klicks direkt in virtuelle Trainingszenarien umgewandelt werden. Somit können bereits in frühen Planungsphasen Trainings generiert werden, wodurch die Arbeitseffizienz gesteigert wird.



Leistungsspektrum Training im IMV

Ausgangssystem für den dargestellten UseCase ist der emaWD für die Simulation von manuellen Tätigkeiten. Wir nutzen hierbei die bereits vorhandenen Informationen und überführen sie in entsprechende Trainingsmaßnahmen.

Vorteile und weiterführende Möglichkeiten

Die Produktionsentwicklung im IMV bietet zahlreiche Vorteile und eröffnet neue Optimierungsmöglichkeiten.

- **Werkertraining** am digitalen Zwilling in frei begehbaren VR-Umgebung
- **Modularität** durch einfache Erweiterbarkeit
- **Interaktionsmöglichkeiten** wie Pick & Place und Verschrauben
- **Assessmentcenter** für gezielte und frühzeitige Schulung der Werker
- **Effizienz** durch geringen Erstellungsaufwand und direkte Datenübertragung

Ihre Ansprechpartner

EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG

Jan Berner
Product Owner
+49 151 46243870
jan.berner@edag-ps.com

Philipp Hummel
Planung Smart Factory
+49 151 29709112
philipp.hummel@edag-ps.com

