

## **Schnittstellen ebnen den Weg zur digitalen Transformation für jede Branche**

„Mut und Intelligenz - Jetzt!“ lautet das Motto des DSAGLIVE 2021 - und genau diese beiden Eigenschaften werden jetzt benötigt. Mut, um den Weg der Digitalisierung zu gehen sowie Intelligenz, die passenden Lösungen für diesen Weg zu nutzen. Die Kombination der GFOS Software mit SAP befähigt zu genau diesen beiden Eigenschaften.

Unternehmen profitieren durch die zertifizierte SAP S/4 HANA Schnittstelle von den Vorteilen des [Workforce Management Systems](#) von GFOS. Sie stellt den Datenaustausch zwischen SAP und dem Subsystem sicher, wodurch doppelte Datenpflege entfällt. Stammdaten werden automatisch ausgetauscht. Die Zeitwirtschaft unter SAP lässt sich um das gesamte Spektrum der GFOS-Lösung erweitern, sodass sämtliche Vorteile zum flexiblen und mitarbeiterorientierten Arbeiten nutzbar werden. Hinzu kommen erste Ansätze aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz: Die Software liefert basierend auf HR-Kennzahlen Vorschläge zum Forecast oder zu Personal- und Planungsbelangen.

### **Produktivitätssteigerung für die Industrie**

In der Industrie gelingt durch das [Manufacturing Execution System](#) von GFOS in Verbindung mit SAP die ganzheitliche Vernetzung von Maschinen, Prozessen, Materialien und Menschen. Entwicklungen aus dem KI-Bereich helfen zudem, die Materialflusssteuerung mit tiefgreifenden Prozessanalysen transparenter zu machen. GFOS nutzt zum Austausch mit dem ERP-System die S/4 HANA Schnittstelle. Die Stammdatenpflege ist nur in SAP nötig - die BDE-Schnittstelle liefert die benötigten Informationen an das Subsystem.

Alle wichtigen Produktionsdaten gelangen in die genutzten SAP-Module. Relevante Stammdaten, wie Mengeneinheiten, Arbeitsplätze oder Abweichungsursachen, werden weiterverarbeitet und erfasst, Ist-Daten über die Schnittstelle im ERP-System nutzbar. Gleichzeitig stehen Produktionskennzahlen, Multiressourcenplanung und die Visualisierung von Produktions-KPIs durch die MES-Lösung in Echtzeit zur Verfügung. So gelingt durch intelligente Schnittstellentechnologie das Vorantreiben von Digitalisierungsvorhaben für jede Branche.