



## **SMART FACTORY BY ORBIS**

**DURCHGÄNGIG VERNETZTE UND  
AUTOMATISIERTE PRODUKTIONS-  
PROZESSE IN SAP**



**DIGITALISIERUNG IHRER  
PRODUKTION –  
WETTBEWERBSFÄHIGKEIT  
SICHERN & STEIGERN**

Sie wünschen sich eine 100 % SAP-integrierte, autonom arbeitende und hochverfügbare Fabrik, in der Produkte bis hin zu Losgröße 1 wirtschaftlich und nicht aufwendiger als zu Kosten der Serienfertigung hergestellt werden? Dann ist ORBIS Ihr idealer Partner.

Als IT-Spezialist für Smart-Factory-Lösungen haben wir das Know-how, um Sie bestmöglich bei der Realisierung Ihrer digitalen Fabrik zu betreuen!



## DIGITALE PRODUKTION – GEMEINSAM ZUR SMART FACTORY

Smart Factory mit ORBIS bedeutet eine durchgehende und bidirektionale „Echtzeit“-Vernetzung vom SAP-ERP-System bis hin zur Steuerungsebene. Prozessbrüche werden aufgelöst und die fehleranfällige, händische Erfassung von Daten wird durch einen schnellen, automatisierten Informationsaustausch ersetzt.

Durch unsere langjährige Beratungspraxis in der Fertigungsindustrie haben wir das Know-how, um Sie bestmöglich bei der Definition Ihrer maßgeschneiderten Roadmap zur Smart Factory zu unterstützen: von der strategischen Beratung und der Prozessanalyse über Organisations- und IT-Projekte bis hin zu deren Optimierung. Die Smart Factory wird realisiert mit den vollständig in SAP ERP und SAP S/4HANA integrierten Lösungen: **ORBIS Manufacturing Execution System (MES)**, den **ORBIS Logistics Lösungen** sowie der Basistechnologie **ORBIS Multi-Process Suite (MPS)**.



**H.G.L.® GmbH**

**IDENT CONSULT – TECH SUPPORT**

Postfach 1165 | 90538 Eckental  
Telefon: +49.9126.25590 | Telefax: +49.9126.255924  
info@hgl-it.de

[www.hgl-it.de](http://www.hgl-it.de)

## ORBIS MES

### 100 % SAP-INTEGRIERTE LÖSUNGEN ZUR DIGITALISIERUNG IHRER PRODUKTION

#### TECHNOLOGIE

Unser **vollständig in SAP-integriertes ORBIS MES** ermöglicht die Vernetzung aller an der Produktion beteiligten Akteure (Maschinen, Anlagen, Systeme, etc.) mit den SAP-Prozessen. So wird das SAP-ERP-System zum virtuellen Abbild des realen Geschehens in der Fabrik in „Echtzeit“. Die digitale Fabrik wird dadurch komplett im SAP-System geplant und gesteuert.

#### MODULE DES ORBIS MES

- BDE und PZE
- MDE
- Instandhaltung und QM
- Visualisierung
- Monitoring und Reporting
- Termin- und Reihenfolgeplanung

#### IHR NUTZEN

- Benutzerfreundliche und industrietaugliche User-Interfaces
- Übersichtliche Visualisierung der Shop-Floor-Daten auf allen gängigen Endgeräten – Zugriff darauf überall und jederzeit
- Einfaches Erweiterungskonzept zur Realisierung kundenindividueller Anforderungen
- Management-Dashboards zur Produktionsüberwachung

Für weitere Informationen steht Ihnen Andrea Häfele unter der Telefonnummer +49 681 9924-683 oder per E-Mail [andrea.haefele@orbis.de](mailto:andrea.haefele@orbis.de) gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen unter:  
<https://www.orbis.de/orbis-manufacturing-execution-system>

