



DIE ZUKUNFT DES MES

- ✓ Das gesamte Unternehmen profitiert von einer MES-Lösung
- ✓ Unterschiedlichste Anforderungen Ihrer Nutzer(gruppen) und Rollen sind transparent abgebildet
- ✓ Ihr MES ist standardisiert, nutzeroptimiert und benutzerfreundlich
- ✓ Maßgeschneiderte Auswertungen können selbst erstellt werden

Unsere intelligente MES-Lösung für Sie

TIG[®] authentig

Ist Ihr MES-System nahtlos über Standard-Schnittstellen in Ihre IT-Infrastruktur eingebettet?

Ja, weil „TIG authentig“ über leistungsfähige Standard-Schnittstellen (u. a. einen zertifizierten SAP-Connector) verfügt, über die Daten aus Komplementärsystemen bidirektional ausgetauscht werden können.

→ Geringer Adaptierungsaufwand und rasches „go live“

Sind die Nutzer bedarfsgerecht Rollen zugeordnet und verfügen sie über detailliert festgelegte Nutzerrechte?

„TIG authentig“ unterstützt schon in der Basisversion die nahezu unlimitierte Erstellung und Zuweisung von unterschiedlichsten Rollen für Benutzer. Dieses Konzept erstreckt sich über alle Applikationen und wird noch durch eine Qualifikations-Matrix mit zeitlich limitierbaren Fach-Qualifikationen erweitert.

Ist die Technologie Ihres MES-Systems releasefähig und kann es deshalb einfach und ressourcenschonend upgedatet werden?

Ja, weil „TIG authentig“ eine Standard-MES-Software ist. Die Entwicklung erfolgt nach Scrum-Prinzipien in vordefinierten Release-Zyklen. Dabei wird großer Wert auf die Qualität (UI-Tests, ausgedehntes Testing) gelegt, weil die Software über Update-Routinen in großer Zahl weltweit ausgerollt wird.

→ Durch die regelmäßige Installation von Updates verfügen Sie laufend über erweiterte Funktionalität!

Wie steht es mit Modernität, Leistungsfähigkeit und System-Performance?

„TIG authentig“ ist eine von Grund auf neu entwickelte Software, die sowohl „on premise“ als auch cloud- und webbasiert eingesetzt werden kann. „TIG authentig“ erfüllt alle Anforderungen der Industrie 4.0 und unterstützt optimal die Realisierung moderner Produktionskonzepte wie „Big Data“, „Internet of Things“ und „Software as a Service“. Dank Modularität, Skalierbarkeit und kurzer Installationszeiten ermöglicht „TIG authentig“ von TIG den erfolgreichen Einstieg in die Smart Factory der Zukunft.

Welche Teile des MES müssen on premise lauffähig sein und welche auf einer Plattform oder im WEB?

„TIG authentig“ ist so konzipiert, dass zeit- und verfügbarkeitskritische Teile der Software lokal, also on premise, lauffähig sind, während alle anderen Funktionen (z. B. das Monitoring oder die Ausgabe von OEE und anderen KPIs) auf Plattformen oder als Apps verfügbar sind.

→ Kombination aus hoher Verfügbarkeit (Prozessdaten für Traceability) und zeitgemäßen Trends (z.B. die Meldung von kritischen Maschinenzuständen über eine Monitoring-App)