

Fit für die Zukunft

Wir sind überzeugt: In wenigen Jahren wird kein Produktionsbetrieb mehr auf ein System dieser Art verzichten können.

Machen Sie sich heute fit für die Zukunft mit dem **SE-Leitrechner-System**.



Features

- Produktions-Monitoring
- Maschinen- und Betriebsdatenerfassung
- Analysemöglichkeit der Produktion
- Störgrunderfassung
- Ermittlung von Produktionskennzahlen
- ERP-Anbindung
- Papierlose Fertigung
- Ereignisgesteuerte automatische Benachrichtigungen
- Predictive Maintenance
- Einfache Integrierbarkeit in ein MES-System
- Einfache Erweiterbarkeit der Visualisierungen
- Werkzeugverwaltung
- Steuerung von Produktionsabläufen

Sie haben Fragen? Melden Sie sich bei uns.

Schmid Engineering GmbH

Heselbacher Weg 31
72250 Freudenstadt
fon: (+49)7442 /844 536
info@schmid-engineering.com

INDUSTRIE 4.0
AUS DEM SCHWARZWALD

www.schmid-engineering.com



Leitrechner

Die neue Dimension des
Produktionsmanagements

intelligent | vernetzt | zukunftsweisend

intelligent | vernetzt | zukunftsweisend

Leitrechner

Wissen ist Macht. Präzises Wissen über die eigene Produktion ermächtigt Sie, bessere Entscheidungen zu treffen und damit viel effektiver zu arbeiten.

Der Leitreechner von Schmid Engineering katapultiert Sie in eine neue Dimension des Produktionsmanagements. Denn er stellt Ihnen und Ihrem Team in **Echtzeit** alle Daten zur Verfügung, die Sie brauchen. Er kennt den genauen Produktionsauftrag, ist mit allen Maschinen verbunden, weiß die entscheidenden Details von der Betriebstemperatur über Wartungsintervalle bis hin zu Ausfallzeiten. Statt Management by Bauchgefühl ermöglicht Ihnen der Leitreechner Management by Data – weil der Leitreechner verlässliche **Kennzahlen** zur Verfügung stellt



intelligent | vernetzt | zukunftsweisend

Ihre Vorteile

- Sie lasten Ihren Maschinenpark deutlich besser aus.
- Mitarbeiter arbeiten effektiver, weil sie den aktuellen **Zustand der Produktionsanlage** exakt ablesen können.
- Sie treffen **bessere Entscheidungen** in der Produktion, weil Ihnen alle erforderlichen Informationen zur Verfügung stehen. Das System berechnet Ihnen „ehrliche“ Kennzahlen.
- Sie greifen schneller und präziser ein, weil der Leitreechner sie mit Livedaten versorgt.
- Sie haben **Remote-Zugriff**: Der Leitreechner bereitet die Daten visuell auf und stellt sie über eine Internetseite an jedem Ort zur Verfügung. Am Wochenende notfalls auch auf dem Tablet, das Sie auf Ihrer Wohnzimmerecouch benutzen.
- **Transparenz**: Sie wissen in jedem Moment, wie es um Ihre Anlage steht und wann Sie beispielsweise eine Wartung einplanen müssen.
- Sie bekommen präzise Daten darüber, welcher Bedarf an Mitarbeitern für die Betreuung der Anlage besteht.
- **Papierlose Produktion**: Keine Schmierzettel, Post-its oder Klemmbretter mehr an den Anlagen. Alle Infos werden mühelos elektronisch eingepflegt und stehen damit auch allen Beteiligten in der aktuellen Fassung überall zur Verfügung.

www.schmid-engineering.com

Wie funktioniert der Leitreechner?

Der Computer ist mit allen Produktionsmaschinen **vernetzt**, die ihm alle abrufbaren Daten zur Verfügung stellen. Diese Informationen lassen sich **visualisieren**, nach Ihren Bedürfnissen auf verschiedenste Weise **aufbereiten** und zudem mit weiteren Daten **verknüpfen**, etwa mit dem Manufacturing Execution System (MES).

Sie können exakt analysieren, wie hoch die Ausfallzeiten einzelner Maschinen in den vergangenen Monaten war und wie hoch die Auslastung tatsächlich ausgefallen ist. Die eingebaute Datenbank ermöglicht **Langzeitanalysen** und die Berechnung von **Gesamtleistungen**. Die Anbindung an den Leitreechner lässt zudem die Steuerung der Maschinen durch Fernzugriff oder automatisiert auf Grundlage der Vorgaben Ihres Produktionsleitsystems zu.

intelligent | vernetzt | zukunftsweisend