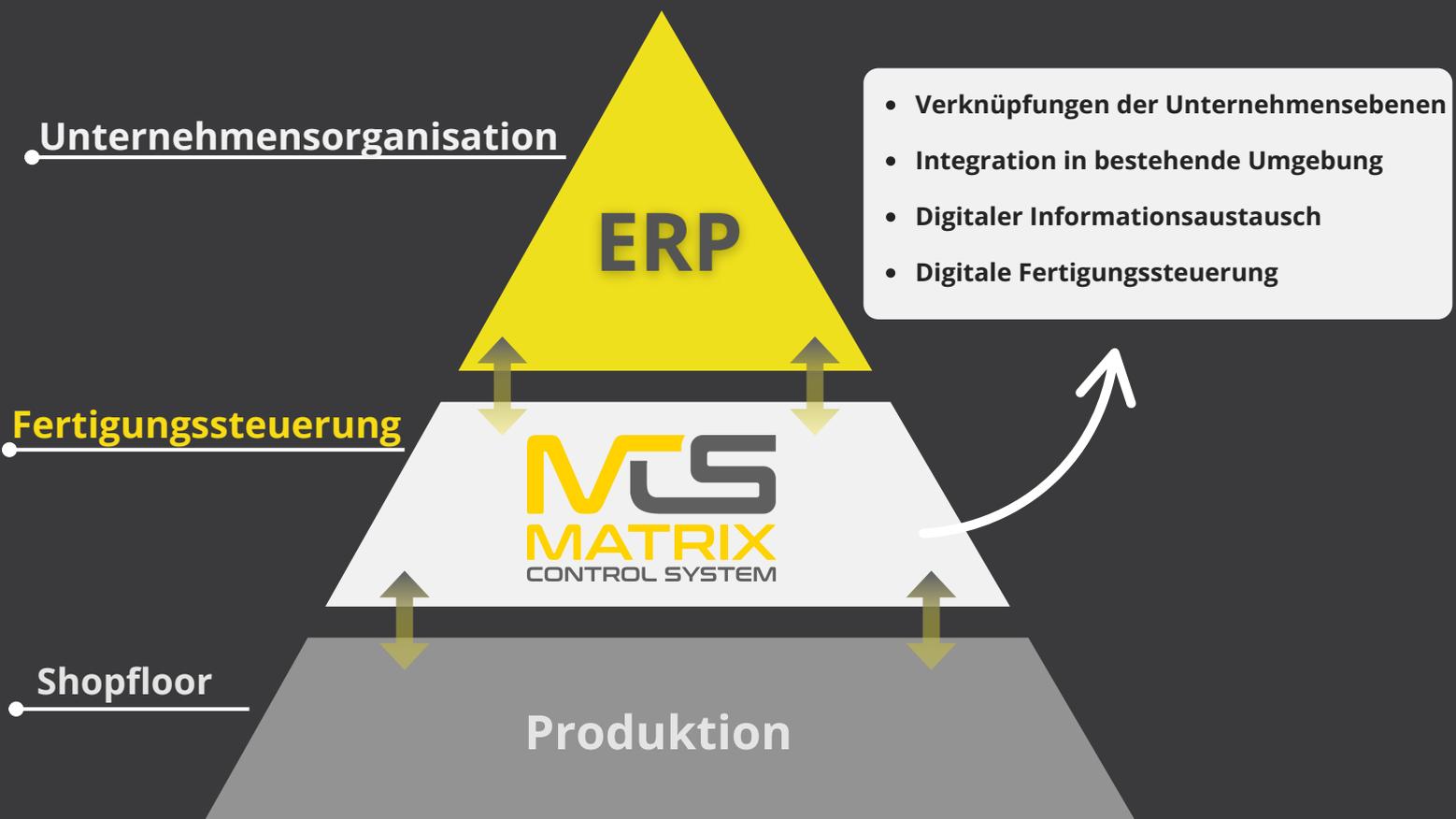


MCS MATRIX CONTROL SYSTEM

Das MATRIX CONTROL SYSTEM

Die Matrix Control Software (MCS) geht weit über die Funktionalität herkömmlicher MES/MOM-Systeme hinaus. Sie verbindet alle Produktionsprozesse auf einer globalen Fertigungsplattform und ermöglicht eine durchgängige, nahtlose Echtzeit-Steuerung und -Überwachung. Vom Lager über die Fertigung bis hin zum Rücklauf ins Lager – mit MCS wird der gesamte Produktionsprozess lückenlos begleitet, steuert und überwacht. Dabei sorgt die Software nicht nur für die Vernetzung der einzelnen Produktionsschritte, sondern schafft eine intelligente, dynamische Vernetzung, die Ihre Produktion effizienter und flexibler gestaltet. Steigern Sie Ihre Produktionsleistung und maximieren Sie Ihre Effizienz mit der MCS-Software, die alle Bereiche Ihrer Fertigung miteinander vereint.

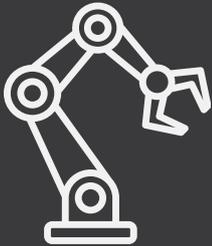


DIE GLOBALE FERTIGUNGSSTEUERUNG



Fertigungssteuerung

- Zentrale Steuerung über alle Fertigungsprozesse hinweg
- Echtzeit-Steuerung von Produktionssystemen und Daten
- Verknüpfen von Maschinen und Prozesse



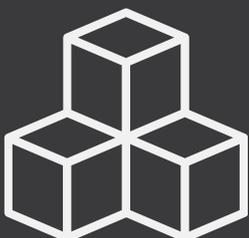
Automatisierung und Skalierbarkeit

- Intelligente Automatisierung von Roboterzellen
- Flexibel anpassbar



Echtzeit-Datenanalyse und Prozessoptimierung

- Echtzeit - Überwachung und sofortige Datenanalyse
- Kontinuierliche Prozessverbesserung



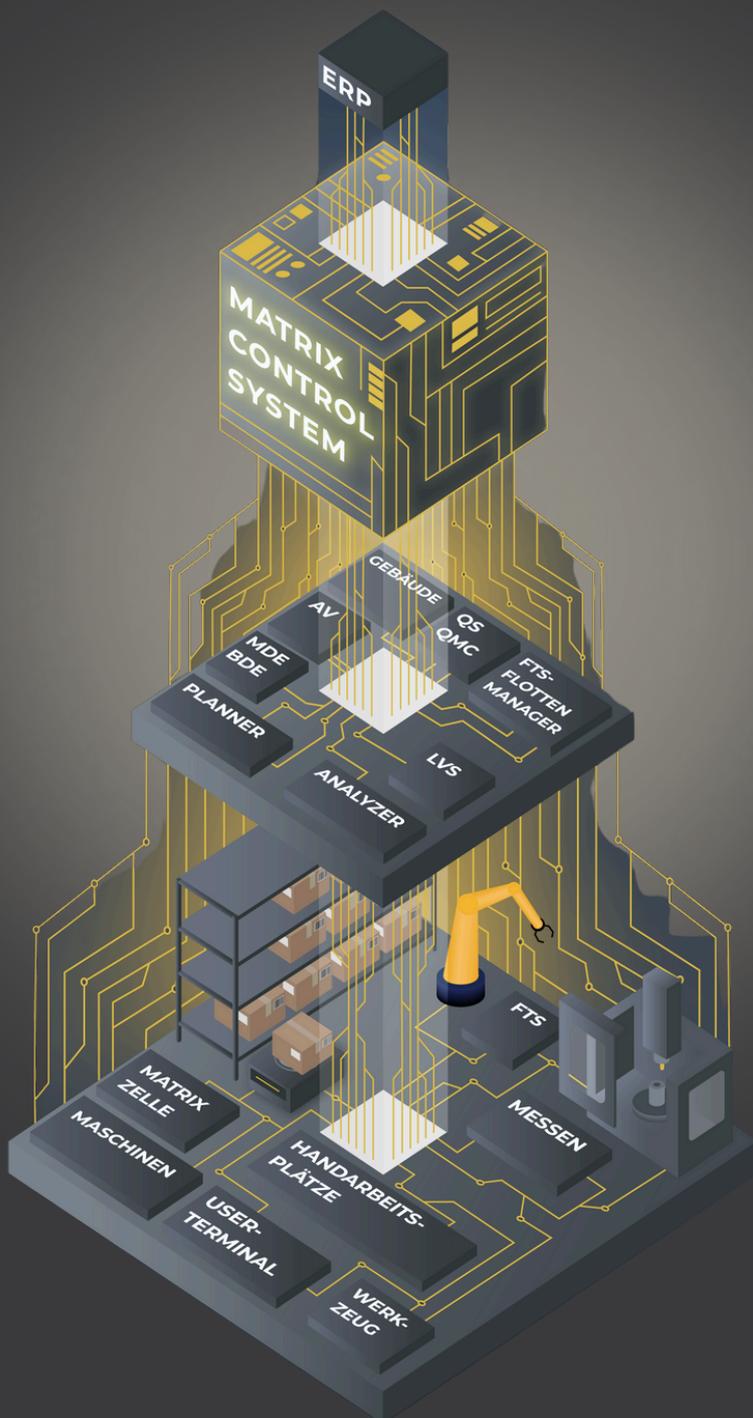
Wichtige Module

- **Arbeitsplan**
- **Leitstand**
- **MDE**
- **BDE**
- **DMS**
- **Intralogistik**
- **Analyzer**
- **Dashboard**

MCS

MATRIX

CONTROL SYSTEM



Im Smart Factory-Kontext bieten wir mit MCS (Matrix Control System) eine Fertigungsmanagement-Software, die über ein traditionelles MES-System hinausgeht.

Während ein MES-System hauptsächlich die Überwachung der Produktion übernimmt, steuert MCS die gesamte Wertschöpfungskette. Es verbindet Maschinen, Prozesse und Abteilungen und ermöglicht eine umfassende Integration von ERP, Logistikprozessen, Produktionsplanung und vielem mehr.

MCS sorgt somit für eine ganzheitliche Steuerung, die die Effizienz und Flexibilität der Produktion steigert und alle relevanten Bereiche in der Fertigung miteinander verknüpft.

Kontaktieren Sie uns



WWW.STECHER-AUTOMATION.COM



07777 / 9301 - 850



INFO@STECHER-AUTOMATION.DE



NELLENBURGSTRASSE 1, 88605 KRUMBACH