Membrain GmbH – Ihr Experte für Standardsoftware

Mobile und stationäre Anwendungen für Produktion & Logistik - schlank, effizient und skalierbar!

Standardsoftware - unser Konzept

Die Membrain GmbH mit Sitz in Martinsried bei München ist das *Softwarehaus für Lösungen* im *Shop-Floor-Bereich*. Zahlreiche Projekte und unsere damit verbundene Praxiserfahrung in Produktion und Logistik haben zur Entwicklung umfassender Standardkomponenten beigetragen. Die Verwendung von Standards macht Ihren Projektaufwand gering, Sie sparen Beratungskosten und sind erheblich schneller produktiv. Mit diesem Instrumentarium optimieren wir bereits heute intralogistische Abläufe in *Unternehmen* der *Industrie*, des *Handels* und *öffentlichen Einrichtungen* bei über 300 Kunden weltweit.

Standardsysteme für die mobile Datenerfassung

Für die **mobile Datenerfassung** stellen wir zahlreiche ***Standard-Anwendungen*** zur Verfügung, die sich der Anwender je nach Bedarf auswählen kann. Wichtige Standardmodule bieten wir z. B. für **Bestandsführung** und **Inventur, Lagerverwaltung** und **Materialfluss, Fertigungssteuerung** und **Produktion, Instandhaltung** und **Service, Kommissionierung** und **Versand** an.

Lean Production mit MES/SFC/BDE/MDE/KPI

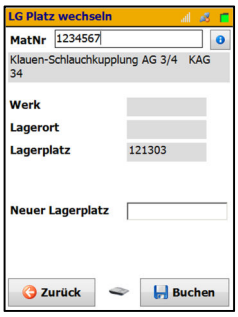
Unsere vollintegrierten **Produktions-Lösungen** liefern das ***notwendige Instrumentarium***, um Lean Production direkt in Ihrem Unternehmen umzusetzen. Durch die Verwendung von Standardkomponenten ist der Projektaufwand mit ca. 1-2 Tagen im Vergleich zu herkömmlichen Systemen sehr gering.

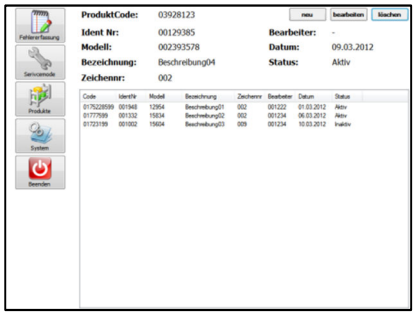
Das ***Manufacturing Execution System*** *MembrainMES* ergänzt Ihr führendes ERP-System um fehlende Shop-Floor-Disziplinen wie die prozessnahe Erfassung von Produktions-, Qualitäts- und Personaldaten (mobil oder stationär), die Ermittlung von Kennzahlen, Traceability oder Prozessüberwachung und –verriegelung.

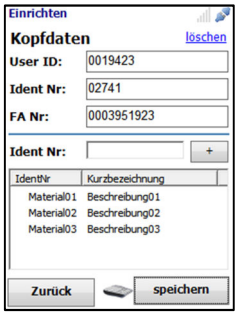
Unsere **Betriebsdatenerfassung** *MembrainBDE* erfasst zeitaktuelle IST-Daten über Zustände und Prozesse im Unternehmen (z. B. Auftrags- und Personaldaten). Mit *MembrainMDE* - der ***Maschinen- und Qualitätsdatenerfassung*** - werden alle Maschinenzustände, Stückzahlen, Zeiten, Prozessdaten, Stör- und Ausschussgründe sowie Prüfdaten erfasst. Auf Basis der gewonnenen Daten können auch ***strategische Kennzahlen*** (KPI: z. B. OEE, MCE, FPY, TPI, GAE, etc.) ermittelt oder kundenspezifische *Auswertungen und Statistiken* auf einfache Art und Weise erstellt werden.

MEMBRAIN IT Technology

System-Beispiele







Referenzen

Die *langjährige, partnerschaftliche Zusammenarbeit* mit unseren Kunden sowie zahlreiche oftmals aufeinander aufbauende Projekte bestätigen die Qualität unserer Arbeit.

Zu unseren Kunden zählen u. a.:

Continental, isola, forster, MBDA Missile Systems, Gestamp GMF Umformtechnik, HeidelbergCement, ThyssenKrupp, Constellium

Partnerschaften

Mit unserer ***Microsoft Certified Partnerschaft*** garantieren wir, technologisch auf dem neuesten Stand zu sein. Durch unsere ***SAP-Spezialisten*** und ***SAP Certified Partnerschaft*** profitieren unsere Kunden von einer professionellen Anbindung an Ihr SAP-System.

Kontakt

Membrain GmbH

Lochhamer Straße 13
D-82152 Martinsried
E-Mail: info@membrain-it.com

Tel.: +49.89.52 03 68 0
Fax.: +49.89.52 03 68 11
www.membrain-it.com

Microsoft Partner – Silver Independent Software Vendor (ISV)

SAP® Certified – Integration with SAP NetWeaver®

SAP Partner

MES D.A.CH Verband