



EMC.ShopfloorKommunikation

Schnell und effizient Informationen austauschen

EMC.ShopfloorKommunikation bündelt zwei smarte Features, die es einfach machen, **Informationen direkt auf dem Shopfloor** auszutauschen, ohne den jeweiligen Arbeitsplatz verlassen zu müssen. Durch das Modul **EMC.Chat** werden Arbeitsabläufe im digitalen Austausch nachhaltig vereinfacht. So können **wichtige Entscheidungen direkt am Maschinenterminal auf dem Shopfloor getroffen werden**. Das Modul **EMC.Message** informiert **bei Störungen und Maschinenstillständen per SMS oder E-Mail** und unterstützt so den mannlosen Betrieb.

Modul EMC.Chat

Einfach Informationen auf dem Shopfloor austauschen



Die Integration des **Moduls EMC.Chat** erleichtert die **Kommunikation und Abstimmung** unter den Prozessbeteiligten. Ohne den Arbeitsplatz zu verlassen, können damit gefällte **Entscheidungen, wichtige Hinweise oder auch kurzfristige Änderungen schnell übermittelt** werden und verschaffen einen **enormen Zeitvorteil**.

Terminal Abt Stanzen 13.04. 12:03:10
Welches Material soll benutzt werden?



Gruppenname	
Lager	
Fertigung	
QS	

Nach Auswahl der **Benutzergruppe** hat der Mitarbeiter die Möglichkeit, eine bereits **vordefinierte oder eine eigene Nachricht** über die Touch-Tastatur auszuwählen.

Schnell und effizient per Chat kommunizieren

Wird beispielsweise die **Freigabe der Qualitätssicherung** benötigt, kann diese direkt über das Portal ans Terminal geschickt werden. Oder wenn der Einrichter **den Meister nach der Materialcharge fragen** möchte, kann er dies einfach per Chat über das Terminal tun, ohne seinen Arbeitsplatz zu verlassen. Gleiches gilt auch für die **Information an das Lager, dass neue Behälter benötigt werden**.

Die **Antwort** erfolgt über den Chat ohne Umwege an den Mitarbeiter. **Alle Benutzer der Gruppe** werden ebenfalls darüber informiert.



Modul EMC.Message

Störungen jederzeit per E-Mail oder SMS erhalten



Das Modul **EMC.Message** unterstützt bei Maschinenstörungen den mannlosen Betrieb durch die **Alarmierung des Bedieners**, wenn seine Maschine nicht mehr produziert. Entsprechend der Störmeldung kann er die notwendigen Maßnahmen kurzfristig einleiten. **Stillstandsinformationen von einer beliebigen Anzahl von Maschinen** können so als E-Mail oder SMS übertragen werden.

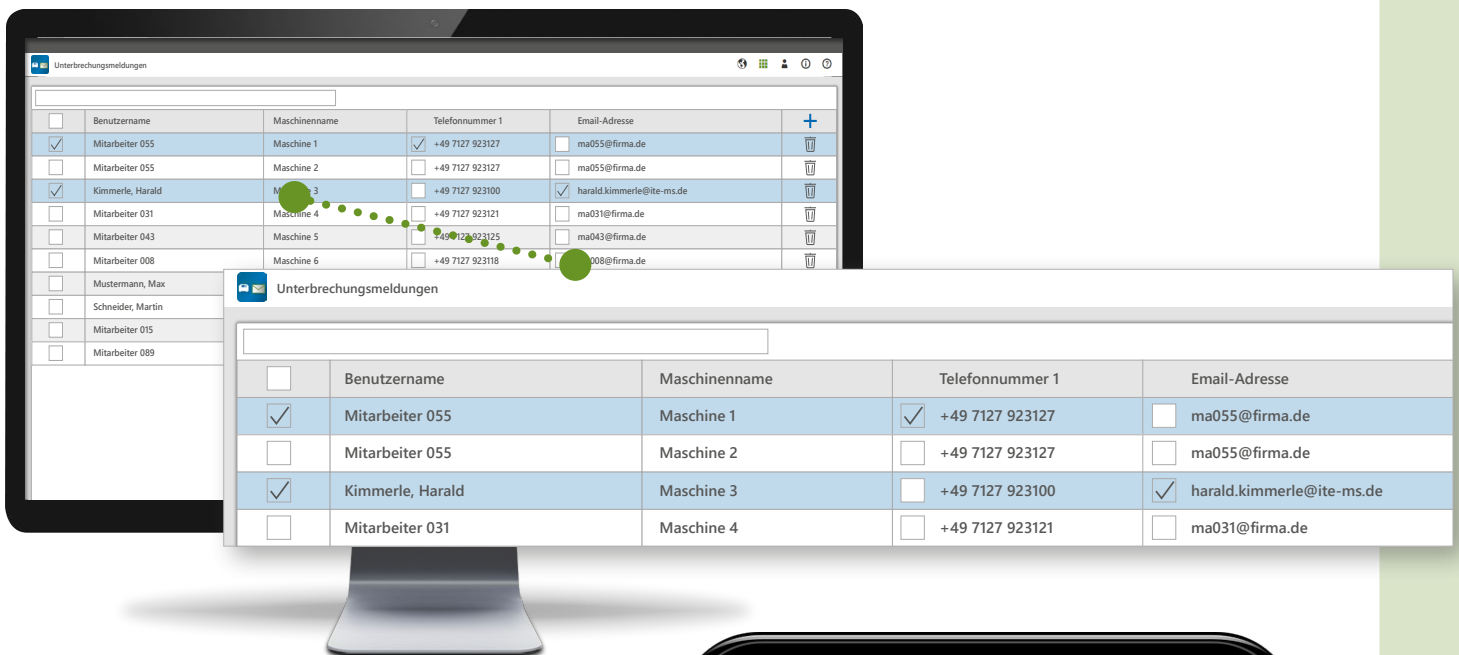
Automatisch erhält der Bediener dann bei einer Störung eine **SMS oder E-Mail direkt aus dem System**. Für das Versenden ist **kein zusätzlicher Installationsaufwand oder zusätzliche Hardware für die Übertragung notwendig**. Das Modul **EMC.Message** verwendet hierfür einen Internet-Dienst der Plattform Esendex.



Freie Konfiguration der Stillstandsinformationen und Message-Ziele

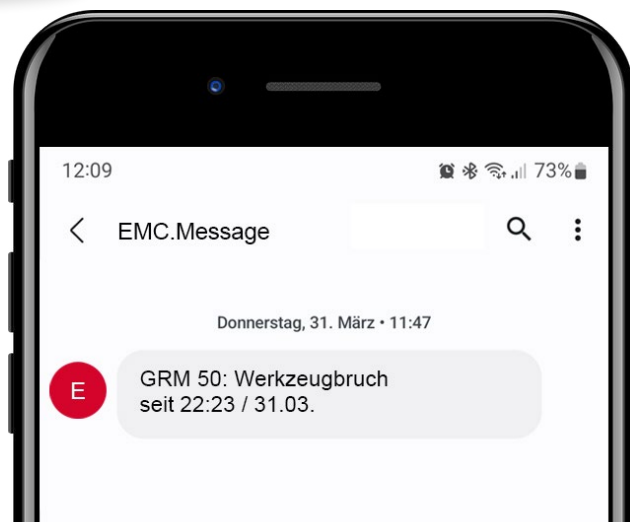
Die Bediener können auf einfache Art und Weise die **E-Mail- oder SMS-Überwachung aktivieren oder deaktivieren**. Zu **Beginn der mannlosen Produktion** einer Maschine **oder vor dem Wochenende** setzt der Bediener die Maschine auf den **aktiven Zustand**. Die Maschine wird so lange überwacht, bis diese wieder deaktiviert wird.

Ist die Maschine **im Message-Dienst aktiviert**, wird der **Unterbrechungsgrund und die Zeitinformation an den Bediener gesandt**. Der Bediener hat **nicht nur die Information „Maschine steht“**, sondern **kennt auch den Stillstandsgrund**.



Die SMS hat folgendes Format:

<Maschinenname>:
 <Stillstandsgrund> seit <Uhrzeit / Datum>

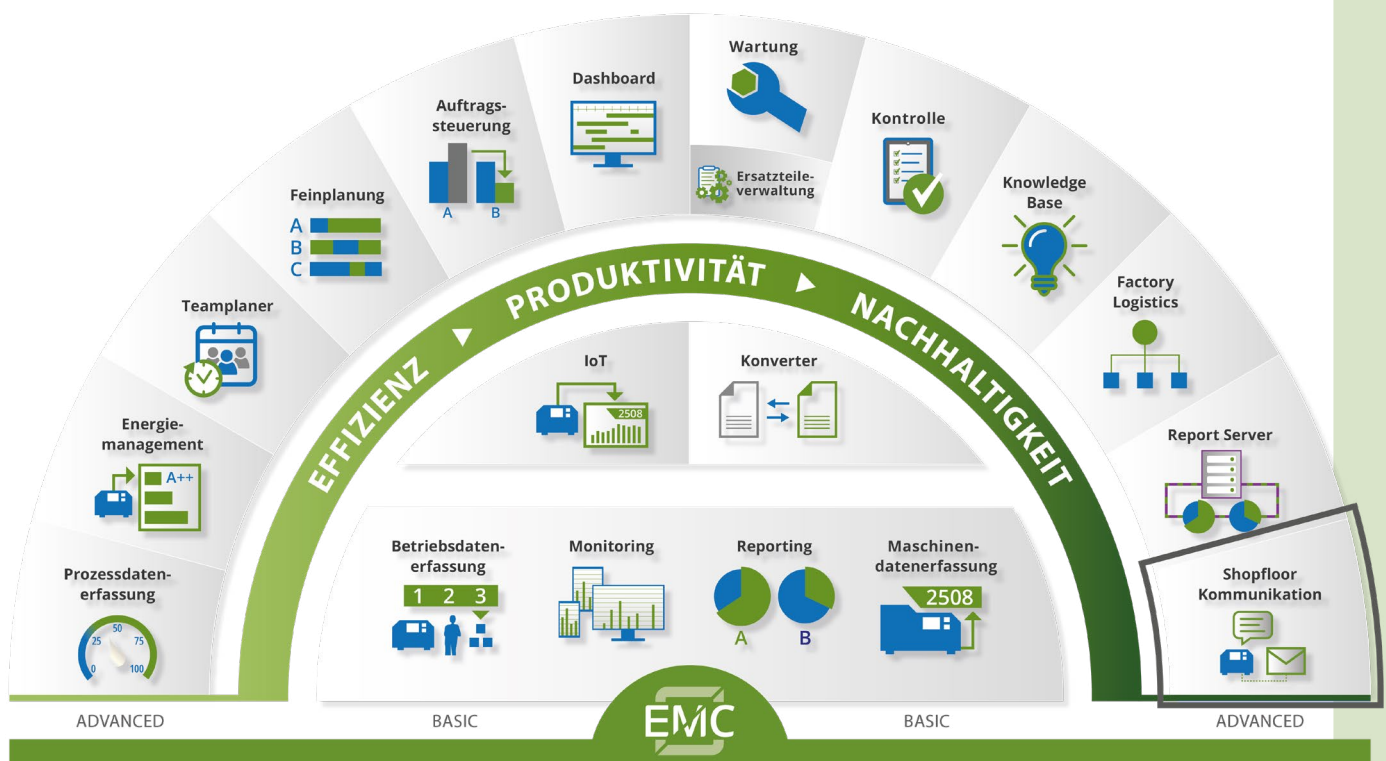


MES-Software EMC

Die Lösung für Ihre smart vernetzte Fertigung

Unsere nutzerfreundliche MES-Software EMC steuert alle digitalen Prozesse auf dem Shopfloor **von der Planung, über die Umsetzung, der Wartung bis hin zur Rückverfolgbarkeit, dem Versand, der Produktionsaufträge und einer nachhaltigen Auswertung.**

Sie passt sich komplett an Ihre Bedürfnisse an, integriert sich in Ihre bestehende IT-Landschaft und führt die Datenströme von ERP und Shopfloor zusammen.



Die **modulare Architektur** der MES-Software EMC bietet Ihnen die wichtige **Freiheit und Flexibilität** bei der Umsetzung Ihrer zukunftsorientierten Produktion. Sie ist gemeinsam mit der **zentralen MES-Datenbank** die Basis für eine **kundenorientierte Umsetzung – schrittweise oder ganzheitlich – Einzelmodule oder als Gesamtsystem.**

Egal für welche Lösung Sie sich entscheiden, mit EMC sind Sie immer einen Schritt voraus und haben **bestmögliche Transparenz** in der Fertigung. Alles mit dem Ziel, **Ihre Effizienz zu steigern.**



Die iT Engineering Manufacturing Solutions GmbH ist Ihr Anbieter eines ausgereiften Manufacturing Execution Systems im Fertigungsmanagement.

Als IT- und MES-Experte in der Umformbranche und durch unser großes Netzwerk an Partnern und Mitgliedschaften in Verbänden (u.a. VDFI und netzwerkdraht e.V.) sowie beste Kontakte zu den Maschinenherstellern wissen wir genau, wie man an die wichtigen Daten kommt und wie sich daraus Prozesse digitalisieren und damit Effizienz und Produktivität in der Fertigung steigern lassen.

Unsere MES-Software EMC fungiert als zentrale Informationsdrehscheibe und sorgt durch die Integration der Produktionsdaten für transparente Fertigungsabläufe, Flexibilität und Kosteneffizienz.

Mit hoher Fach- und Branchenkompetenz sowie langjähriger Erfahrung und Expertise begleiten wir Sie persönlich und Schritt für Schritt dabei, Ihre Fertigung in eine digitale Fabrik umzuwandeln.

iT Engineering Manufacturing Solutions GmbH

Jusistraße 4

D-72124 Pliezhausen

Tel. +49 (0) 7127 9231-10

info@ite-ms.de

www.ite-ms.de



WE ENABLE SMART MANUFACTURING