

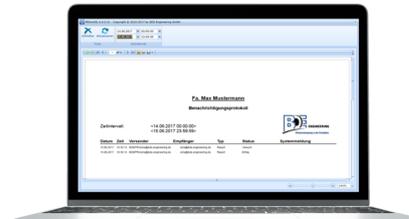
„Hab ich nicht mitbekommen“, kann sich kein Unternehmen erlauben



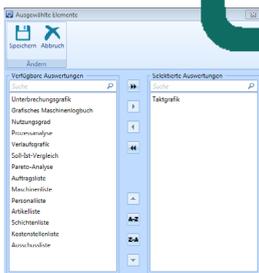
Handlungsfähigkeit auf einen Blick - Durch Echtzeit- Alarmierungen immer und überall informiert sein ist eine der Hauptanforderung von Industrie 4.0.

Smarte Anwendungen haben die Fertigungswelt erobert und ermöglichen aktuelle, abrufbare Informationen sowie lückenlose Kommunikation und Dokumentation. Jedoch kämpfen viele Unternehmen noch immer mit mangelnder Transparenz, Durchgängigkeit in der Erfassung und der richtigen Weitergabe von Informationen. Wie können diese Brücken zwischen Mensch und Maschine geschlossen werden? Welche Herausforderungen gilt es zu meistern und müssen wir in dieser digital vernetzten Welt in ganz neuen Dimensionen denken?

Um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden und wettbewerbsfähig zu bleiben liegt die Lösung sehr nah. Basierend auf proaktiven Anwendungen wie **PROnotify**, werden mittels Alarmierungsmessaging (**per SMS oder Mail**) relevante Informationen wie z.B. Maschinenstillstände automatisch generiert und für mobile Smartphones oder Tablets aufbereitet. Der Zugriff auf Echtzeit Statusmeldungen erlaubt schnelle Reaktionszeiten, Transparenz und eine permanente Mensch-Maschine-Kommunikation.



Auch die Aufbereitung und der automatische Versand von Auswertungen oder Grafiken stellt für viele Unternehmen eine große Herausforderung dar.



Durch den automatischen Reportversand im **PROnotify** erhalten die Anwender alle nötigen Informationen zu fest vorgegebenen Zeiten individuell aufbereitet und automatisch verschickt. Jeder Kommunikationsschritt wird protokolliert und nachhaltig abgebildet. Auswertungen, wie z.B. OEE-Reports oder Maschinenübersichten können basierend auf dem **MES-System PROefficient** zu von Ihnen definierten Zeiten abgerufen werden und per E-Mail oder SMS an wichtige Entscheider versendet werden. Das manuelle Zusammenstellen täglicher Reports wird durch automatisierte Prozesse ersetzt. Das aktive Arbeiten mit Echtzeitdaten bekommt dadurch eine viel höhere Qualität.

Ein klassisches Beispiel aus der Fertigungsumgebung zeigt der Ausfall einer Produktionsanlage. Bis die entsprechenden Techniker erreicht werden, vergeht wertvolle Zeit und in den Folgeprozessen kommt es häufig zu weiteren Stillständen. Zahlreiche Unternehmensbereiche sind auf einmal betroffen und alle Planungen hinfällig. Echtzeit Kommunikation bildet die Grundlage um kritische Zustände zu meiden - für rechtzeitige Maßnahmen und reibungslose Prozesse.

Vereinbaren Sie einen Termin und lassen sich unverbindlich beraten – auch gerne im Rahmen unserer **MES(SE) Remote – Fit for Smart Factory**.