

Digitales Informationsmanagement, unmittelbar an den PROduktionsanlagen



Wenn Maschinenführer wichtige Informationen weitergeben oder für einen intakten Workflow erfragen müssen, entstehen nicht selten Fehler, Unstimmigkeiten und Zeitverlust. Ein klassischer Arbeitsablauf ist also täglich geprägt von Abhängigkeiten und fließenden PROzessen. Können diese nicht gewährleistet werden oder Unzuverlässigkeit entsteht, gibt es häufig unterbrochene und nicht mehr nachweisbare Produktionsabläufe.

Umso wichtiger ist transparente Kommunikation, die einen echten und nützlichen Mehrwert schafft. Wenn Informationen digital an entsprechende Stelle ohne Zeitverlust und unmissverständlich weitergegeben werden, schließt sich der Informationsbruch zwischen den Mitarbeitern an den Maschinen und der Materialbereitstellung oder z.B. das interne Fuhrparkmanagement.

Das MES-Modul **PROhelp** der BDE Engineering ebnet den Weg für lückenlose Kommunikation und Informationsweitergabe. Integriert über die Industriehardware **PROtouch** kann der Werker wichtige Informationen oder Anforderungen frühzeitig an entsprechender Stelle zur Verfügung stellen. Dies kann beliebig während eines Maschinenzustandes der Produktion oder während einer Unterbrechung erfolgen.

Beispielhaft kann es zu folgender Informationsmitteilung kommen:

- Fertige Paletten abfahren
- Behälter sind voll
- Paletten fehlen
- Rohmaterial wird benötigt
- Etiketten fehlen



Damit die jeweilige Fachabteilung noch schneller mit Informationen versorgt wird, können Meldungen durch Barcodes noch einfacher im Live Monitoring **PROview** mitgeteilt werden – ganz ohne Unterbrechung an den Anlagen. Eine farblich blinkende Anzeige an der jeweiligen Maschine visualisiert zeitnah beispielsweise Materialbedarf oder gibt Hinweise für einen Abtransport. Diese Funktion ist bis zu ihrer Realisierung aktiv. Im Maschinenstörprotokoll wird eine Tätigkeitsänderung noch zusätzlich dokumentiert.

Informationsmanagement kann so einfach sein. Informieren Sie sich über die Möglichkeiten in Ihrem Betrieb. Gerne auch im Rahmen der **MES(SE) Remote - Fit for Smart Factory**.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.