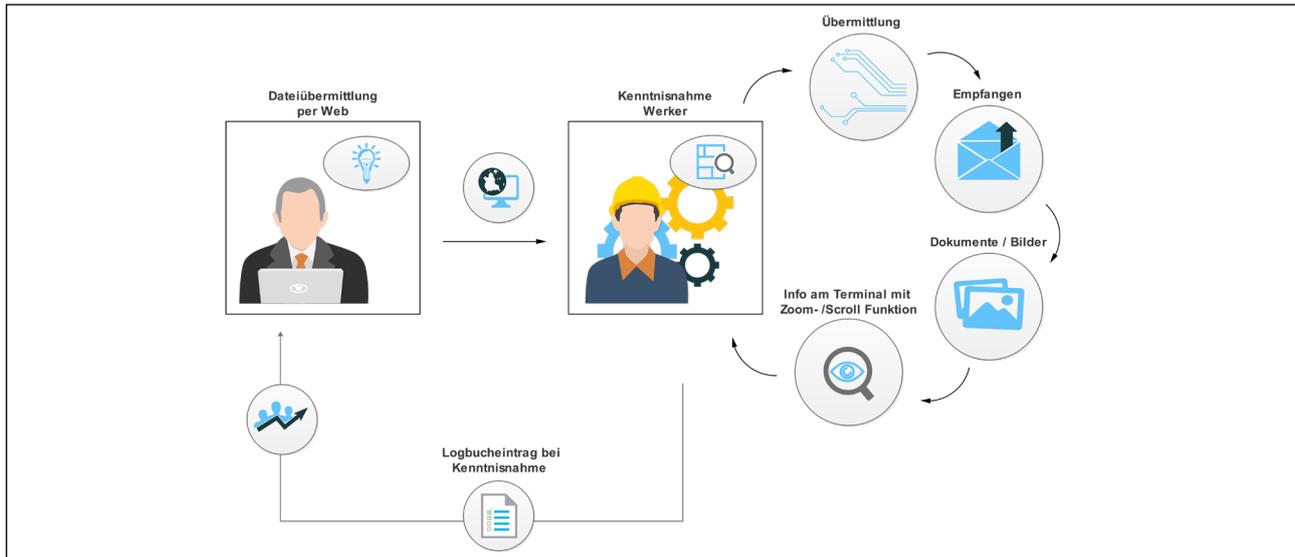
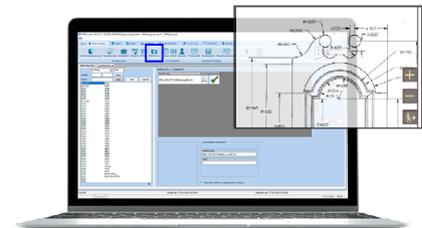


Digitale Wegbereiter – Werker interaktiv und papierlos leiten



Der industrielle Wandel und andauernde Fortschritt fordern einwandfreie Qualität der Produkte und reduzierte Aufwände in den Prozessen. Aufträge müssen sicher, ordnungsgemäß und ohne Stillstände produziert werden. Dies stellt Fertigungsunternehmen vor hohe Herausforderungen.

Eine effiziente Informationsvermittlung beruht in vielen Fertigungsunternehmen noch immer auf zeitlichen und verwaltungstechnischen Aufwendungen, Desorganisation und folglich auf hohen Kosten. Proaktive und agile Lösungen unterstützen die Abläufe zu sichern, die Qualität zu erhalten sowie Aufwände und Risiken zu minimieren. Als effiziente Informationsplattform erlaubt das MES-Modul **PROpicture** der BDE Engineering die Weitergabe, Aufbereitung und Visualisierung von Informationen und Dokumenten an jeder gewünschten Anlage. Fehler werden minimiert, Papier und verwaltungstechnische Aufwendungen werden reduziert und ein zeitnahes Erledigen von Aufgaben wird gewährleistet.



Durch eine Vorschaufunktion können dem Werker beim Anmelden eines Auftrags oder Artikels die Dokumente als Information automatisch vorgeblendet werden. Es folgt eine verpflichtende Bestätigung, die anschließend per Datenerfassung im Logbuch vermerkt wird. **PROpicture** schafft eine intelligente Verbindung zwischen Leitung und Mitarbeiter an den Anlagen.



Managen Sie wahlweise alle notwendigen Dokumente:

- **Stücklisten**
- **Auftragsdaten**
- **Zeichnungen**
- **Produktbilder**
- **Maschineneinstellungen**
- **Qualitätsrichtlinien**
- **Verpackungsvorschriften**
- **Kundenbezogene Informationen**
- **Produktbezogene Informationen**
- **Montageanleitungen**
- **Kundenvorgaben**
- **Arbeitsschritte**

Dank **PROpicture** sind die wichtigsten und aktuellsten Informationen immer einsehbar und sichtbar - Bilder und Dokumente können über das Terminal artikel- und auftragsbezogen angezeigt oder auch zwangsweise (bei Änderungen oder Anordnungen) vorgeblendet werden. Aktualisierungen oder Änderungen können zeitnah vorgenommen werden und veraltete oder fehlende Informationen - die auf Grund von Zeitmangel oder mangelnder Kenntnisnahme entstehen - werden zukünftig keine Abläufe mehr unterbrechen und Produktionsgänge stilllegen.

Neben zahlreichen Vorteilen der Optimierung von Abläufen profitieren Sie zusätzlich von Papierminimierung und Digitalisierung in der Fertigung (wichtige Ziele in Richtung Industrie 4.0). Zudem haben Sie die Möglichkeit verschiedene Sprachversionen zentral zur Verfügung zu stellen. Auch organisatorische Vorgaben können auf Einhaltung durch View-Logs überprüft werden.

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