



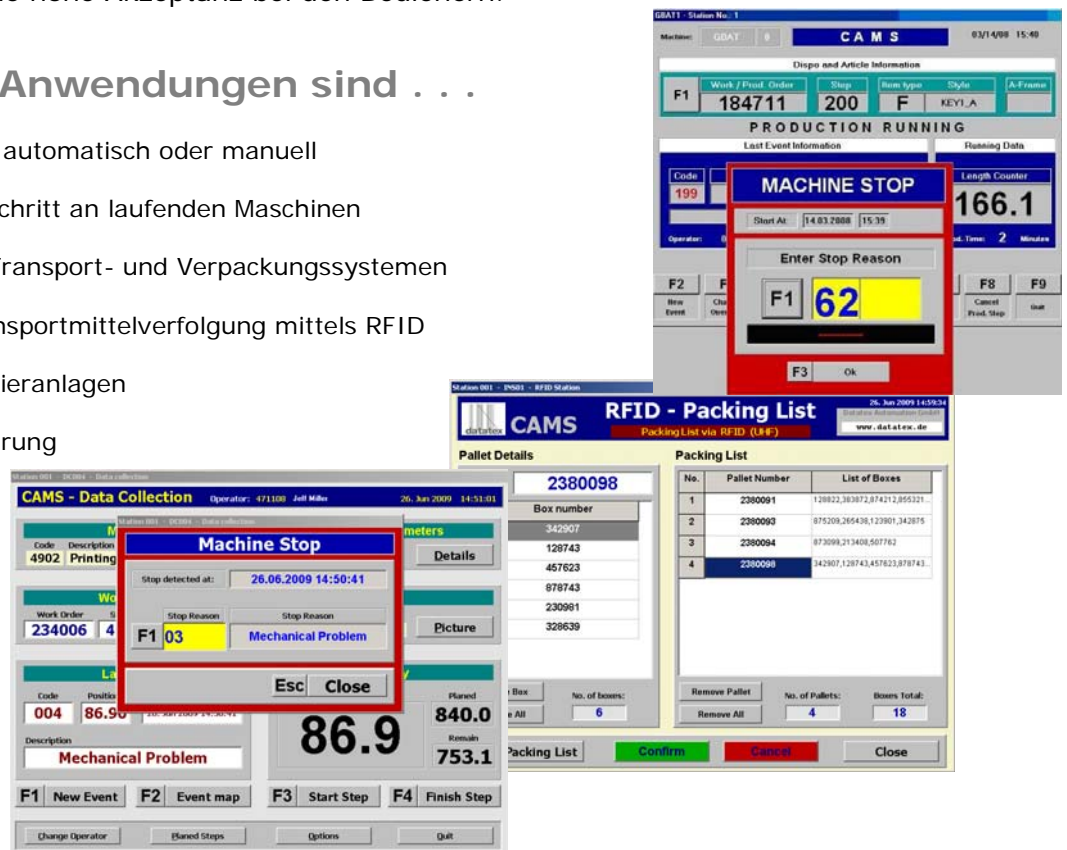
Die **Datatex Automation GmbH** ist eine international operierende Firma, integriert in die Datatex AG Gruppe. **Datatex AG** entwickelt und vertreibt die weltweit führende Software im textilen Produktionsbereich. Datatex Automation GmbH ist verantwortlich für die Entwicklung und Installation der PC basierten Softwarepakete, wie z.B. Applikationen im Produktionsbereich, Betriebs- und Maschinendatenerfassung sowie textiler Warenschau. Zusätzlich entwickelt und vertreibt die Datatex Automation GmbH spezielle Lösungen für jegliche industrielle Anwendungen.

CAMS - Computer Aided Manufacturing

Das **CAMS** System ist in allen Produktionsbereichen einsetzbar. Die frei definierbaren Bildschirmmasken können perfekt an die verschiedenen Anforderungen angepasst werden und bewirken dadurch eine hohe Akzeptanz bei den Bedienern.

Typische Anwendungen sind . . .

- Wiegestationen, automatisch oder manuell
- Produktionsfortschritt an laufenden Maschinen
- Steuerung von Transport- und Verpackungssystemen
- Waren- und Transportmittelverfolgung mittels RFID
- Mischer und Dosieranlagen
- Prozessvisualisierung
- Laborstationen



The screenshots illustrate the CAMS software interface in various states:

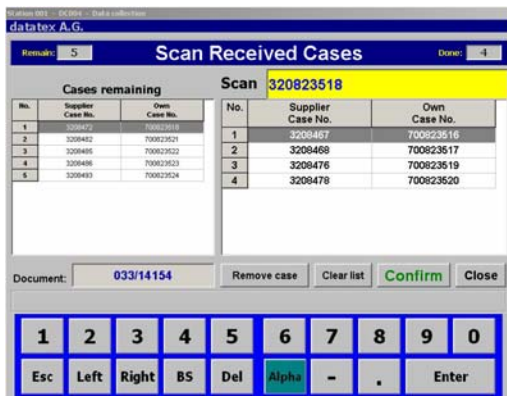
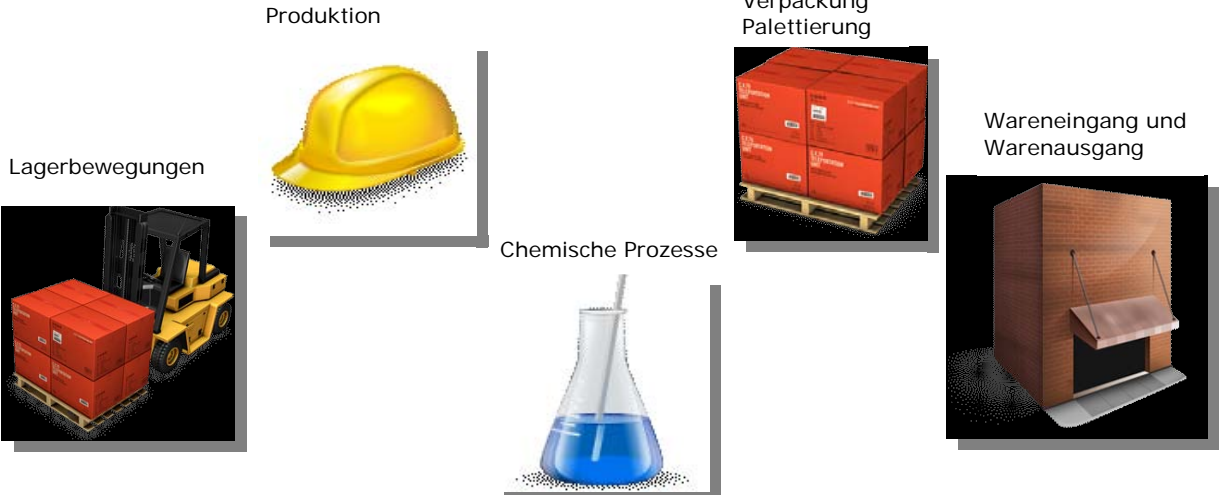
- Top Screenshot:** Shows a 'MACHINE STOP' dialog box with 'F1 62' and 'Enter Stop Reason'. The background displays 'PRODUCTION RUNNING' information, including 'Work / Prod. Order: 184711', 'Step: 200', and 'Length Counter: 166.1'.
- Middle Screenshot:** Shows an 'RFID - Packing List' screen with a table of pallet numbers and box lists. The table includes columns for 'No.', 'Pallet Number', and 'List of Boxes'.
- Bottom Screenshot:** Shows a 'Machine Stop' dialog box with 'F1 03' and 'Mechanical Problem'. The background displays 'CAMS - Data Collection' information, including 'Code: 4902 Printing' and 'Work Order: 234006'.

. . . und deren Auswirkungen im Betrieb.

- ☞ Erfassung des Produktionsfortschritts und —status in Echtzeit
- ☞ Reduzierung manueller Erfassung, dadurch weniger administrativer Aufwand
- ☞ Schnellere Verfügbarkeit von produzierter Ware
- ☞ Prozessoptimierung und Prozessdatenauswertung
- ☞ Vereinheitlichte Benutzeroberfläche in der Produktion
- ☞ Automatische Erfassung von Maschinenstillständen



CAMS - Applikationen erfassen, überwachen, regeln, steuern und melden . . .



. . . mittels konfigurierbarer Schnittstellen die gesamten Prozesse

Die Potentiale im Betrieb. . .

- ☞ Prozesse beschleunigen
- ☞ Abläufe vereinfachen
- ☞ Leistung steigern
- ☞ Fehler minimieren
- ☞ Informationen verbessern
- ☞ Transparenz erhöhen

