

zesse und einer Beratung die benötigten Komponenten konfiguriert. Danach folgen konkrete Maßnahmen zur Energieeinsparung. Neue Bauteile werden installiert und die Ergebnisse aufgezeichnet. Nach deren Auswertung ergeben sich neue Ansatzpunkte zur Kostensenkung. So entsteht ein Regelkreis, mit dem sich Effizienz und Kosten permanent kontrollieren und optimieren lassen. Mit der Neuentwicklung Aberle MS-R lassen sich laut Hersteller die Anforderungen an die Steuerung vollautomatischer Produktionslinien flexibel und wirtschaftlich abbilden. Das neue Roboterleitsystem übernimmt die komplette Disposition von Produktionsschritten innerhalb einer Fertigungslinie. So steuert Aberle PMS-R zum Beispiel den Materialfluss und die Arbeitsgänge des Fertigungsprozesses bis hin zur Palettierung des fertigen Werkstücks. Sämtliche Arbeitsgänge werden mitprotokolliert und an ein überlagertes Hostsystem (z. B. SAP) zurückgemeldet.

Mit der kompletten PMS-Reihe bietet Aberle nun ein fünfteiliges System, mit dem alle wichtigen Bereiche der Logistikkette von der Lagerverwaltung bis zur Visualisierung abgedeckt werden können.

## Umgehend quittiert

**LAGER.** Die KBS Industrieelektronik GmbH will auf der LogiMAT 2009 erstmals das neue Erweiterungsmodul PTF QuickReply zur schnelleren Kommissionierung präsentieren. Es ergänzt die bisherigen Fachanzeigen der Pick-by-Light-Systeme von KBS und vereinfacht das Quittieren erledigter Aufträge. Das Erweiterungsmodul verfügt über einen integrierten Miniaturschalter mit einem länglichen, elastischen Betätigungshebel, der mit einer schnellen Handbewegung ausgelöst wird. Jeder Auftrag kann nach wie vor auch über die herkömmliche Taste der Fachanzeige quittiert werden. Für die Kommissionierung kleinvolumiger Waren in beengten Lagern eignen sich die wendigen Kommissionierwagen PickTerm Cart Light. Für größere Gewichte sind robuste Wagen mit hochwertigen Rollen erhältlich. Diese gewährleisten eine problemlose Kommissionierung großer und schwerer Waren. Neben den Standardausführungen bietet KBS auch individuell modifizierte Kommissionierwagen. Damit können gleichzeitig mehrere Auftragsbehälter beleglos kommissioniert werden. Über WLAN ist der Wagen an das übergeordnete Verwaltungssystem angebunden. Weitere Lösungen, die KBS auf der Messe vorstellt, sind das Kommissioniersystem PickTerm Flexible und das Sensor-System PickTerm Sentinel.



**Vereinfachte Quittierung:** Das Erweiterungsmodul PTF QuickReply ergänzt die bisherigen Pick-by-light-Systeme von KBS.

Foto: KBS

**HUSS**

Papi, wozu brauchen wir eigentlich Partikelfilter ?

[WWW.HUSSGROUP.COM](http://WWW.HUSSGROUP.COM)