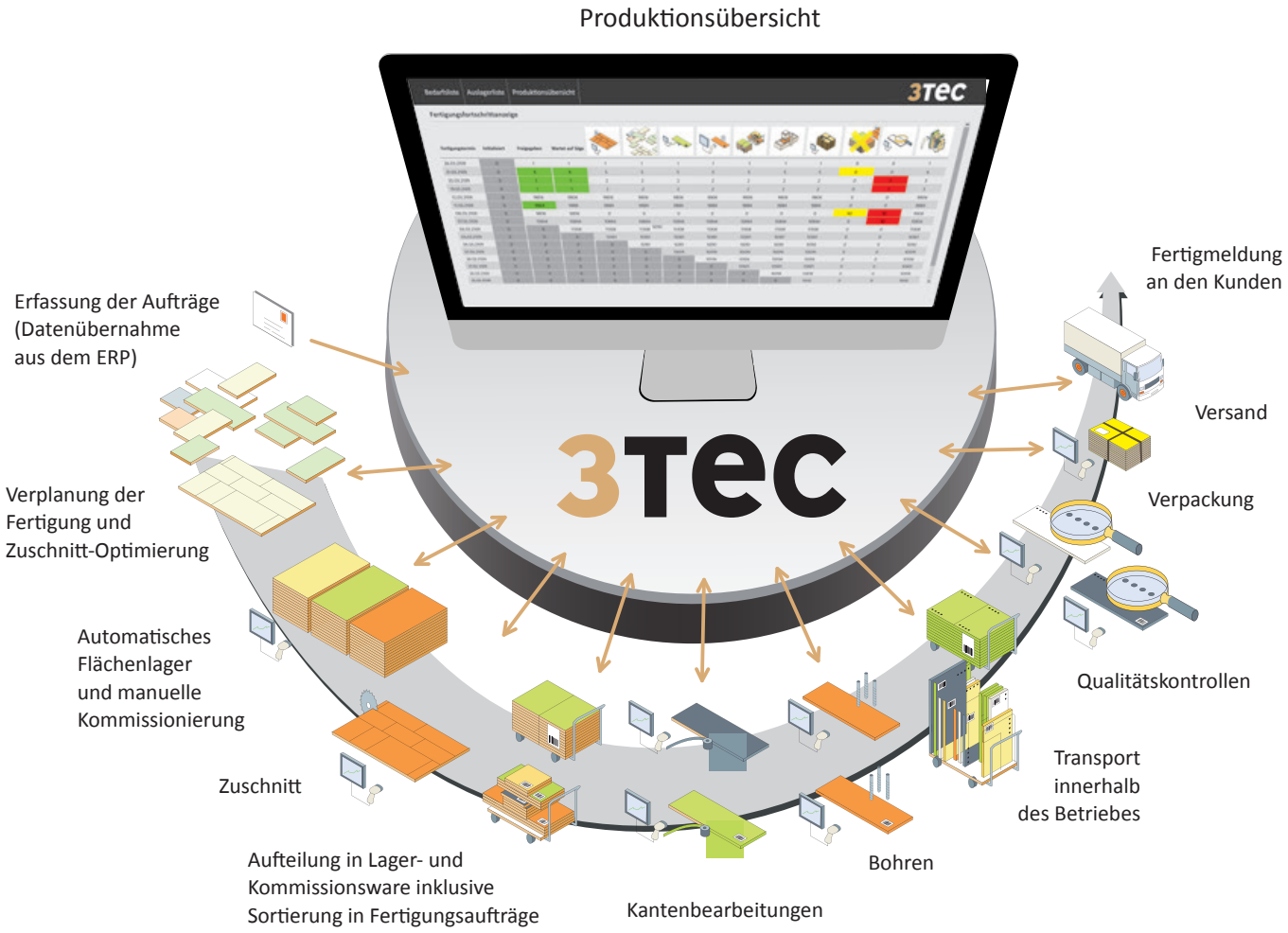
MES – Fertigungsleittechnik mit 3Tec

Steuerung und Überwachung einer Möbelteile-Produktion vom Auftragseingang bis zum Versand



Datenübernahme und -aufbereitung

- Übernahme aller produktionsrelevanten Daten aus dem ERP-System
- Rückmeldungen an das ERP-System
- Speicherung in einer MS-SQL-Datenbank
- Verplanung der Fertigungsaufträge
- 1D - und 2D -Verschnitt-Optimierung
- Schnittplanbereitstellung für verschiedene Sägen (1-Achssägen und Winkelanlagen)
- Aufbereitung der Daten für Bearbeitungsmaschinen (z. B. Kantenbearbeitung, Bohren, usw.)
- Generierung von Auftragslisten für die Lager

Leitsystem

- Auswertung von Rückmeldungen der Lager und Sägen
- Etikettierung der Werkstücke oder Erzeugung von Stapelbelegen
- Teileverfolgung über Scannung der Einzelteil- oder Stapelbelege
- Produktionsfortschrittsanzeige
- Ansteuerung von Anzeigeelementen zur Steuerung des Produktionsflusses
- Qualitätskontrollplätze
- Berücksichtigung von Nachfertigungen und Schnellschüssen

Personalzeiterfassung mit automatischer Übergabe an Lohnermittlung

BDE/MDE

- Auswertung der Maschinenstörgründe
- Automatische Datenermittlung für die Nachkalkulation von Aufträgen

Anlagenvisualisierung

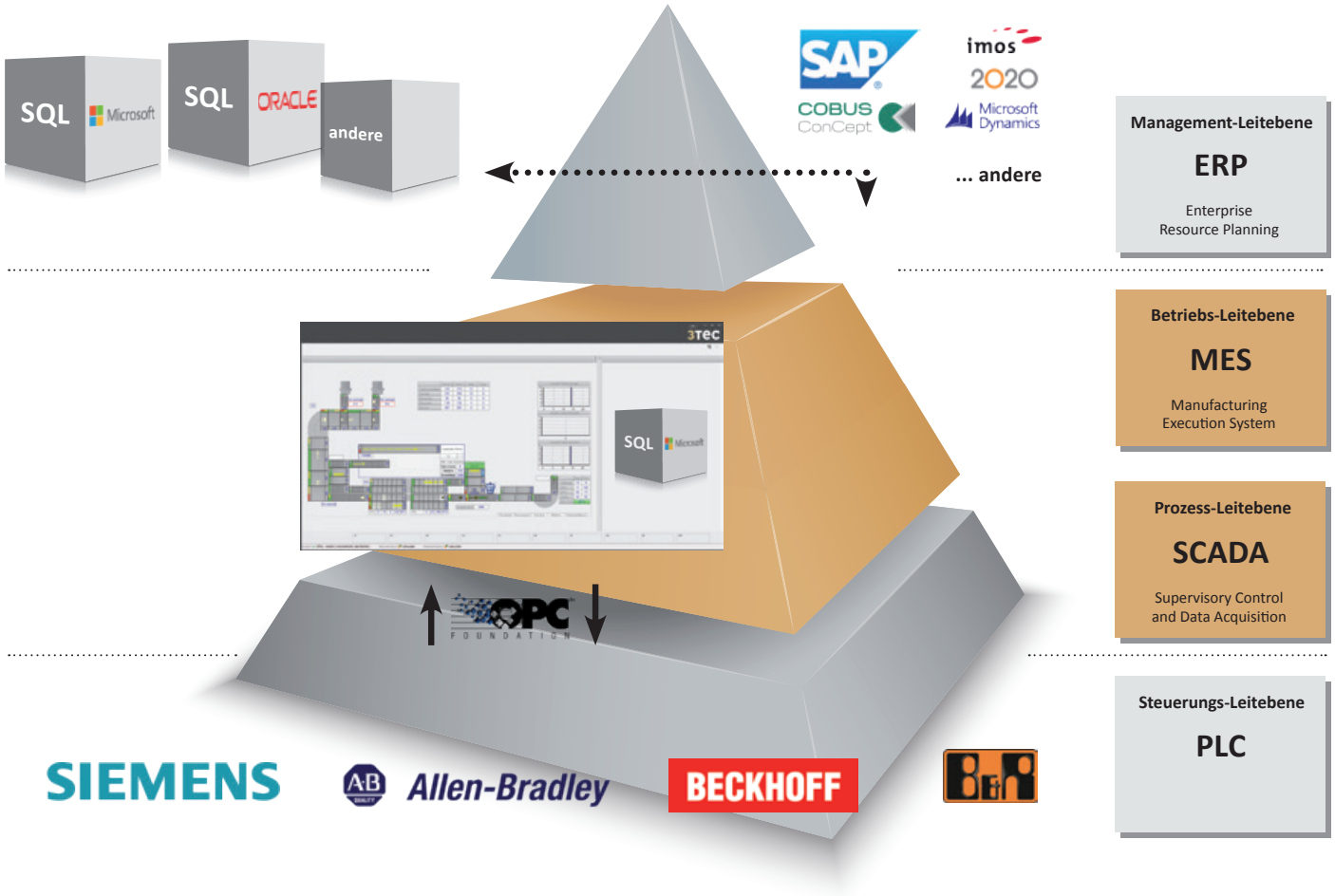
- Bedienerführung
- Diagnose und Fehlerbehebung

3 Tec automation GmbH & Co. KG
Wittekindstraße 3 | 32051 Herford

T +49 5221 1029-0
F +49 5221 1029-113

www.3tec.de
Info@3tec.de

MES – Fertigungsleittechnik mit 3Tec



3 Tec automation GmbH & Co. KG
Wittekindstraße 3 | 32051 Herford

T +49 5221 1029-0
F +49 5221 1029-113

www.3tec.de
Info@3tec.de