ERP EXTRA

Zusatzmodule

Fertigung

für microtech ERP-complete

Kurzbeschreibung

ERPextra Zusatzmodule

Fertigung

für microtech ERP-complete

Ihre individuelle Komplett-Lösung

Module für die Fertigungs-Planung

Behalten Sie stets den Überblick über Ihre aktuellen und zukünftigen Fertigungsaufgaben

Module für den Fertigungs-Ablauf

Automatisieren und optimieren Sie Ihre individuellen Fertigungsprozesse

Module für die Qualitätssicherung

Stellen Sie automatisch Prüfprotokolle bereit und dokumentieren Sie Ihre Prüfergebnisse

Module für die Mobile Erfassung

Setzen Sie die ERPextra Mobile Apps „Kommissionierung“, „Fertigmeldung“, „Zeiterfassung“ ein

Module für Barcode Erfassung und Rückverfolgbarkeit

Erfassen Sie Serien- / Chargen- Nummern und sorgen Sie für eine lückenlose Dokumentation

Module für die „Verlängerte Werkbank“

Stellen Sie Ihrem Fremdleister eine Web App für Wareneingang und Fertigung zur Verfügung

ERPEXTRA Zusatzmodule

Fertigung

für microtech ERP-complete

Module für die Fertigungs-Planung

Ihre Anforderungen:	Unsere Lösungen:
☐ Produktplanung	✓ **ERPextra Fertigungs-Stücklisten** Hinterlegen Sie Material, Fertigungsebenen, Arbeitspläne, Personaleinsatz, Ressourcen und Kalkulation an einer zentralen Stelle und erstellen Sie mehrstufige Vor- und Endprodukt-Stücklisten automatisch mit einem Knopfdruck.
☐ Fertigungsvorplanung	✓ **ERPextra Fertigungs-Los-Planung** Definieren Sie Fertigungs-Chargen oder Fertigungs-Lose. Legen Sie Liefertermine und Los-Mengen fest. Die dazu gehörigen Fertigungs-Aufträge entstehen automatisch mit einem Knopfdruck.
☐ Beschaffungsplanung	✓ **ERPextra Material-Planung** Auf Basis der Fertigungsvorplanung werden die zugehörigen Materialanforderungen (ggf. mit Fertigungsreserve) und Materialbestelltermine automatisch ermittelt. Die Ausführung der termingerechten Materialbestellung wird überwacht.
☐ Ressourcenplanung	✓ **ERPextra Planungs-Kalender** Mit ERPextra können Ressourcen (z.B. Maschinen, Personalkapazitäten, Abteilungskapazitäten) in separaten Ressourcen-Kalendern überwacht werden.

ERPextra Zusatzmodule

Fertigung

für microtech ERP-complete

Module für den Fertigungs-Prozess

Ihre Anforderung:	Unsere Lösungen:
☐ Produktionsabläufe	✓ **ERPextra Fertigungs-Vorgänge** ERPextra spaltet einen Kundenauftrag automatisch in Maschinen- oder Abteilungs- oder Fertigungsebenen bezogene Fertigungs-Aufträge auf. Je nach Materialverfügbarkeit wird das Material automatisch reserviert oder kommissioniert.
	✓ **ERPextra Fremdfertigung** Durch die in der Stückliste enthalten Fremdfertigungs-Positionen werden beim Aufspalten automatisch Fremdfertigungsaufträge angelegt. Optional können hier auch die Materialbeistellungen verwaltet werden.
	✓ **ERPextra Fertigmeldung** Die Fertigmeldung kann als 1-Klick-Prozess in ERP realisiert werden. Bei der Fertigstellung von Vor- oder Endprodukten, wird das enthaltene Material automatisch verbraucht. Optional ist die Fertigmeldung auch per Tablet oder MDA möglich.
	✓ **ERPextra Bruchmeldung** Die Bruchmeldung kann in einem Schritt mit der Fertigmeldung oder als separater QS-Prozess realisiert werden. Das enthaltene Material wird auch hier automatisch verbraucht. Bruchmeldungen sind optional per Tablet oder MDA möglich.

ERPEXTRA
Zusatzmodule

Fertigung

für microtech ERP-complete

Weitere Module für die mobile Fertigung

Ihre Anforderung:	Unsere Lösungen:
☐ Mobile Erfassung	✓ **ERPextra Mobiles Lager** Realisieren Sie Ihre Ein- und Auslagerungsprozesse mit Ihrer individuellen Mobile App direkt im Lager per Tablet, MDA, Smartphone oder als individuelle Browser basierte Web App.
	✓ **ERPextra Mobile Fertigungszeiterfassung** Erfassen sie Rüstzeiten, Fertigungszeiten oder Wartungszeiten mobil per Tablet, MDA, Smartphone oder in Ihrer individuellen Browser basierten Web App.
	✓ **ERPextra Mobiler Barcodescan** Erfassen Sie Seriennummern oder Chargennummern mobil per Barcodescan mit Ihrem Tablet, MDA, Smartphone oder in Ihrer individuellen Browser basierten Web App.
	✓ **ERPextra Mobile Bilddokumentation** Dokumentieren Sie Mängel oder Vorher / Nachher-Bilder und ordnen Sie diese automatisch den Fertigungsaufträgen zu.
	✓ **ERPextra Mobile Fremdfertigung** Stellen Sie Ihrem Fremdfertiger eine individuelle Browser basierte Web App zur Verfügung. Die Fertigmeldungen werden dann automatisch mit Ihrer ERP synchronisiert.

ERPextra Zusatzmodule

Fertigung

für microtech ERP-complete

Fragen und Antworten zur Fertigung

Für welche Betriebe ist ERPextra Fertigung geeignet?

ERPextra Fertigung wurde für die Produktion von Einzel- und Kleinserien-Produkten entwickelt. Es kommt bisher in kleinen oder mittelständischen Produktionsbetrieben (KMU) mit 15 bis 50 Mitarbeitern zum Einsatz.

Müssen sich die Anwender in eine neue Bedienoberfläche einarbeiten?

ERPextra Fertigung integriert sich vollständig in die bekannte Bedienstruktur von microtech ERP-complete. Dabei werden die vorhandenen Funktionalitäten vom ERP-complete durch automatische Aktionen „unter der Haube" ergänzt.

Wie werden die Fertigungsspezifischen Funktionen realisiert?

ERPextra Fertigung stellt ein Bundle aus den benötigten ERPextra Fertigungsmodulen und Fertigungsspezifischen Einrichtungsmaßnahmen innerhalb von ERP-complete dar. Der Umfang der Module und Merkmale wird anhand eines Pflichtenheftes definiert und kalkuliert.

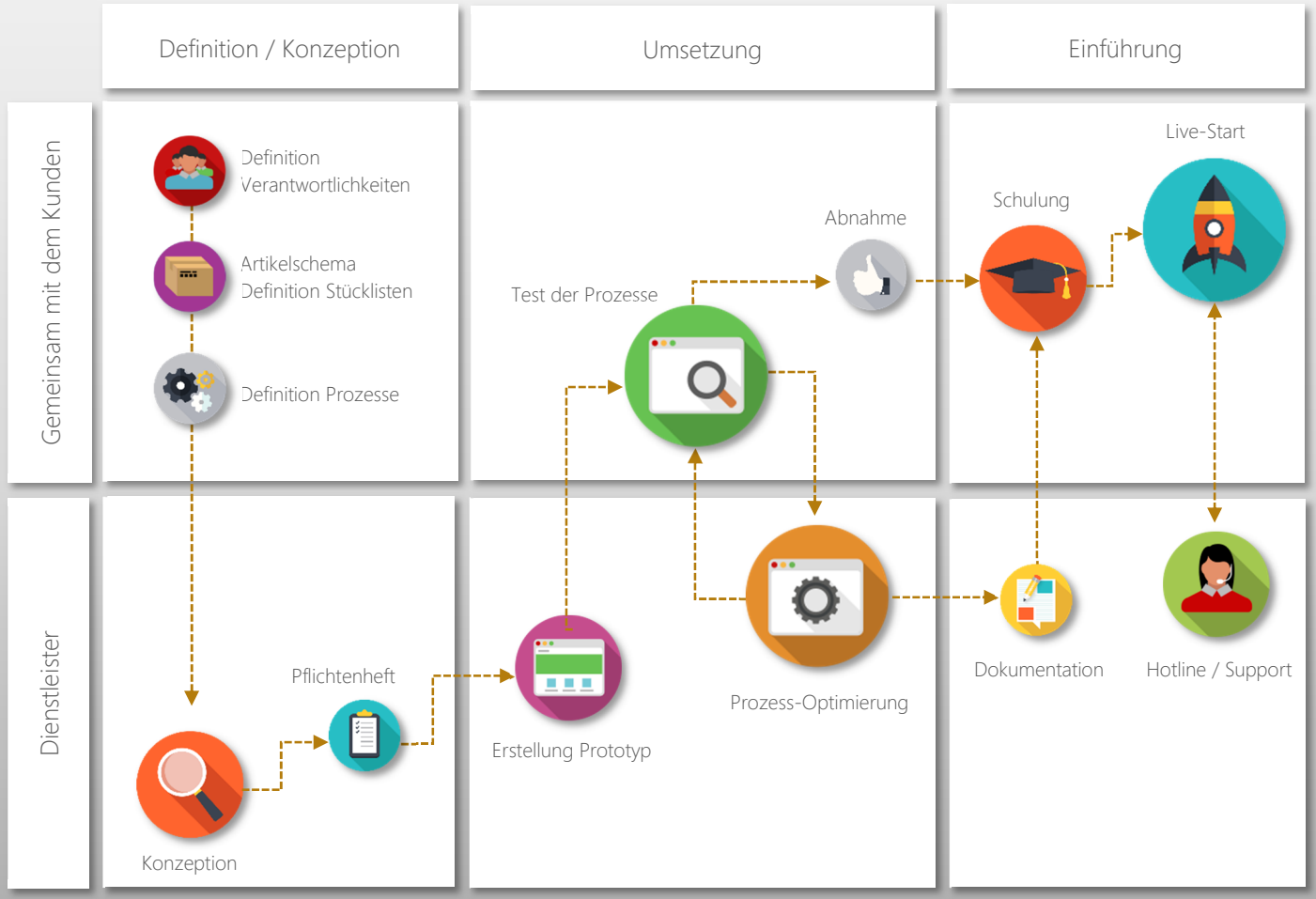
Welche Voraussetzungen müssen für den Einsatz gegeben sein?

In den meisten Betrieben ist die Darstellung der Artikelstammdaten „historisch gewachsen". Für den Einsatz von ERPextra Fertigung ist es hilfreich, wenn das Artikelsystem in Bezug auf die Fertigung angepasst und überarbeitet wird. ERPextra Fertigung ist nur im Zusammenspiel mit ERP-complete einsetzbar.

ERP EXTRA
Zusatzmodule

Fertigung

für microtech ERP-complete



Unser Einführungsprozess für die Fertigung

ERPEXTRA Zusatzmodule

Fertigung

für microtech ERP-complete

Über den Hersteller von ERPextra

Microtech Partner seit 2005

MICROTECH KAUFMÄNNISCHE SOFTWARE Gold Partner

Der Gold-Partner-Status wird an die erfolgreichsten microtech Partner mit dem höchsten Zertifizierungs- und Qualifizierungsgrad vergeben.

Zusatzmodule seit 2011

MICROTECH KAUFMÄNNISCHE SOFTWARE Solution Partner

Als langjähriger offizieller microtech Solutionpartner verfügen wir über einen umfangreichen Erfahrungsschatz im Bereich der Entwicklung von Zusatzmodulen für die microtech Software.

Anschrift für Anfragen

Wagner Hard- & Software

Systemhaus WAGNER Hard- und Software
An der Harth 10,
04416 Markkleeberg (bei Leipzig)

Kontakt und Informationen im Web

Tel.: 0341 / 354245-0
Mail: anfrage@erpextra.de
Web: www.erpextra.de