

DIGITALISIERTE PRODUKTION



Modulare Lösungen für die digitalisierte Produktion

Mit L-mobile zur Smart Factory: Wir bieten alles aus einer Hand für vernetzte und transparente Fertigungsprozesse.

■ Automatische Produktionsplanung

Mit unserem Planungstool [L-mobile APS](#) können komplexe Produktionsabläufe in Echtzeit abgebildet und die Grob- und Feinplanung nach individuellen Kriterien angepasst werden.

■ Materialnachschubprozesse

Automatisieren Sie Ihre Prozesse beim Materialnachschub direkt aus der L-mobile Anwendung heraus und profitieren Sie von der Anbindung an die Lagerlogistik [in nur einer Softwarelösung](#).

■ Monitoring & Reporting

Erstellen Sie mit [L-mobile reporting](#) individuelle Produktionsdashboards zur Auswertung und behalten Sie den Überblick über Aufträge, Arbeitsplätze und Laufzeiten in Ihrer Fertigung.

■ Datenerfassung (BDE/MDE)

Schaffen Sie mehr Transparenz. L-mobile unterstützt Sie dabei mit der Betriebs- und Maschinendatenerfassung sowie bei der Digitalisierung von Montagearbeitsplätzen.

■ Track & Trace

Anhand der Identifikation von Orts-, Zustands- und Bewegungsdaten von Objekten, lassen sich mit Hilfe von [Auto-ID-Technologien](#) Prozesse digital erfassen, analysieren und optimieren.

■ Papierlose Fertigung

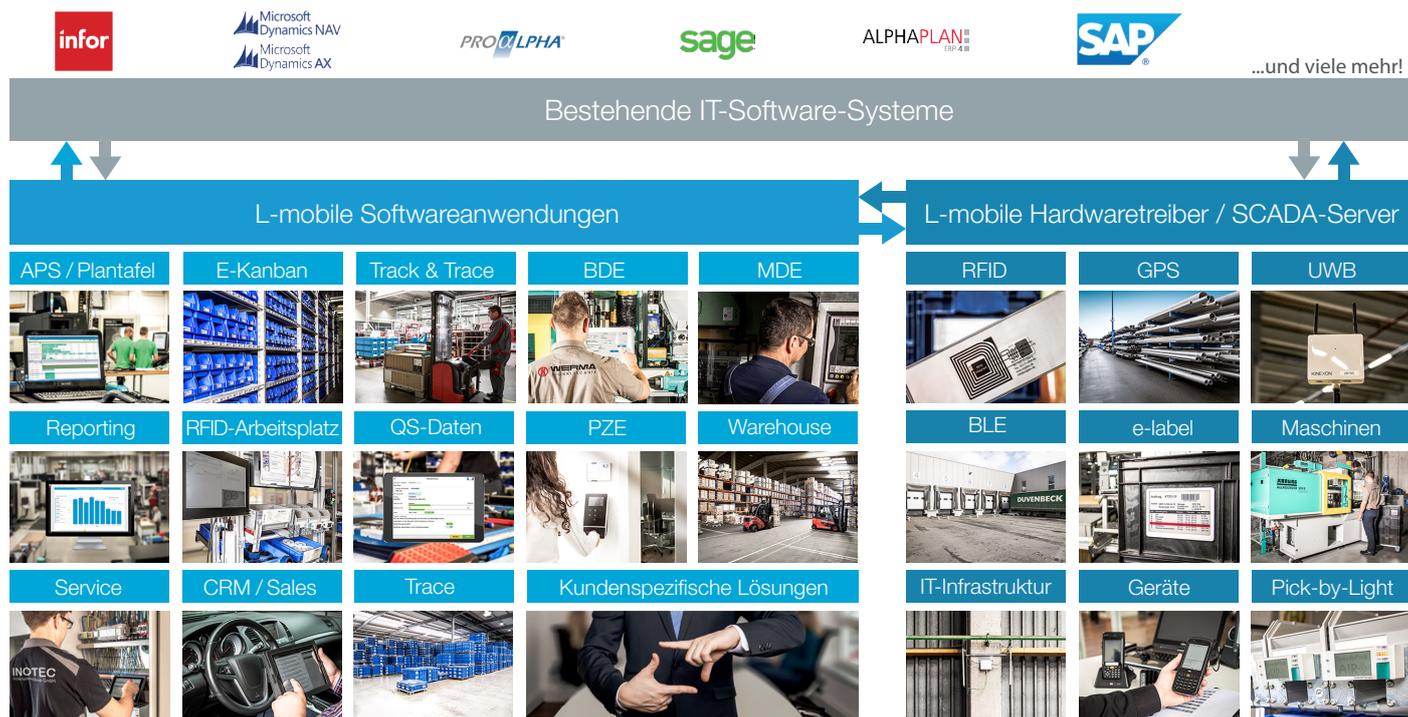
Mit elektronischen Etiketten, den [L-mobile e-label](#), lassen sich u.a. papierbasierte Aufträge ersetzen und in Kombination mit RFID-Tags überall in Ihrer Fertigung automatisch identifizieren.

DIGITALISIERTE PRODUKTION

Intelligent planen - effizient steuern - mobil arbeiten

L-mobile production ist die digitale Vernetzung zwischen Ihrer physischen Fertigung und Ihrem ERP-System. So besteht die Möglichkeit, direkte Buchungen in der L-mobile-Software zu tätigen sowie Maschinen- und Objektdaten zu digitalisieren. Alle relevanten Informationen stehen somit in Echtzeit im ERP-System verfügbar. Der Zugriff auf Ihr ERP-System wird über eine standardisierte Datenschnittstelle **pro ERP-System** gewährleistet. Der durchgängige Informationsfluss in digitaler Form garantiert vollste Transparenz genau dort, wo Sie es brauchen und schafft einen effizienteren Ablauf Ihrer Fertigungsprozesse.

Eine weitere zentrale Softwarekomponente ist unser L-mobile SCADA-Server. Dieser steuert Informationen aus datengenerierenden Systemen der Produktion und verteilt die Datenbasis. Alle **Fertigungskennzahlen** wie Leistungs-, Nutzungs- und Rüstgrad können an beliebiger Stelle angezeigt oder ausgewertet werden. Dies ermöglicht eine transparente Datenerfassung, Kennzahlenauswertung und die anschließende Optimierung der Produktionsabläufe.



Wir sind die Spezialisten im Bereich der **mobilen Lösungen** für eine digitalisierte Produktion. Mehr Informationen zu unseren Software- und Hardwarelösungen finden Sie unter:

www.l-mobile.com/production

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
71560 Sulzbach an der Murr

T +49 (0) 7193 93 12-0
F +49 (0) 7193 93 12-12
info@l-mobile.com

