



im Einsatz bei GGK GmbH & Co. KG

Digitale und vernetzte Prozesse in Lager und Produktion schaffen
Datentransparenz im ERP-System SAP Business One

Gesteigerte Produktivität und Effizienz

Die Herausforderung

Die GGK GmbH & Co. KG ist seit über 35 Jahren ein führender [Hersteller von Kabelmanagementsystemen](#). Als „Möglichmacher“ bekannt, reagiert das Unternehmen proaktiv auf sich verändernde Marktanforderungen. Doch auch GGK sah sich mit wachsenden Herausforderungen konfrontiert: Der [Fachkräftemangel](#) sowie die [steigende Komplexität der Arbeitsabläufe](#) erforderten Maßnahmen, um trotz begrenzter Ressourcen effizient zu bleiben.

Die bisherigen Prozesse in Lager und Produktion waren stark [papierbasiert](#) und [nicht optimal vernetzt](#). Besonders im Lager führten Papierdokumente zu ineffizienten Arbeitsabläufen und hohem Zeitaufwand. In der Produktion wurden Daten manuell erfasst, was zu einer [mangelnden Transparenz](#) und einem [hohen Verwaltungsaufwand](#) führte.

Das Unternehmen suchte daher nach einer umfassenden Lösung, die bereits bestehende Digitalisierungsinselformen miteinander verbindet und sowohl die Lager- als auch die Produktionsprozesse [durchgängig digital](#) abbildet. Ziel war es, [Transparenz](#) zu schaffen, die [Effizienz](#) der Arbeitsabläufe zu steigern und gleichzeitig die [Mitarbeitenden zu entlasten](#).

Die Lösung

Um diese Herausforderungen zu meistern, entschied sich GGK zunächst für die [Optimierung der Lagerverwaltung](#). Mit L-mobile warehouse werden nun [alle Lagerbewegungen](#) von Wareneingang bis Inventur mit mobilen Endgeräten erfasst und [in Echtzeit in SAP Business One verbucht](#). Dies reduziert den Zeitaufwand und verbessert den Überblick über die Bestände deutlich, [relevante Informationen](#) können von den Mitarbeitenden [jederzeit an Ort und Stelle abgerufen](#) werden. Die mobile Kommissionierung ermöglicht es ihnen zudem, digitale Picklisten zu nutzen, die [wegeoptimiert](#) durch das Lager führen.

In einem zweiten Schritt wurde die Digitalisierung auch auf die Produktion ausgeweitet. [Betriebsdaten](#) werden nun [digital erfasst](#) und [Maschinendaten automatisiert](#) an das ERP-System übermittelt, was eine präzise Überwachung von Fertigungszeiten, Maschinenbelegungen und Produktionsgeschwindigkeiten ermöglicht. Dank der [vernetzten Prozesse](#) und der neu gewonnenen Transparenz treten heute Engpässe nur noch selten auf und Produktionsabläufe können besser gesteuert werden.

Das Fazit

„Die Produktion war für uns in den letzten Jahren in gewisser Weise eine Blackbox. Durch die digitale Transformation mit L-mobile konnten wir jedoch eine signifikante Reduzierung der Reklamations- und Ausschussquote erwirken. Die Produktivität wurde gesteigert, da mögliche Fehlerquellen bereits im Prozess erkannt und korrigiert werden können“, erklärt Katalin Werner, Supply Chain Managerin bei GGK. Die **Echtzeitdaten** aus der Produktion und Lagerhaltung ermöglichen insgesamt eine **deutlich effizientere Arbeitsweise**.

Die **einfache Bedienbarkeit** der Handheld-Lösungen und die **schnelle Einführung** neuer Mitarbeitender wurden ebenfalls positiv hervorgehoben. „Unsere Mitarbeitenden geben nur positives Feedback zur neuen Lösung und es macht Spaß damit zu arbeiten“, ergänzt Paul Zerbe, Lagerleiter bei GGK.

„Auch die straffen Zeitpläne konnten dank der guten Zusammenarbeit mit L-mobile problemlos eingehalten werden“, lobt Katalin Werner.

Die Highlights

- **Volle Transparenz** über Lagerbestände und Produktionsdaten – jederzeit und überall abrufbar.
- **Nahtlose Integration** mit **SAP Business One** vereinfacht die Verwaltung und beschleunigt Arbeitsprozesse – ohne aufwendiges manuelles Nachtragen.
- **Verlässliche Echtzeitdaten** ermöglichen präzise Planung sowie das frühzeitige Erkennen von Engpässen und Eingreifen bei Fehlerquellen.
- **Gesteigerte Produktivität**: Höherer Erfüllungsgrad der Sollgeschwindigkeiten, Reduzierung der Ausschuss- und Reklamationsquote
- **Zeitersparnis und Effizienz** durch mobile Datenerfassung, vollständig digitale Kommissionierung und Wegeoptimierung.
- **Entlastung** der Mitarbeitenden und mehr Zeit für Kernaufgaben
- **Schnelle Einarbeitung** der Mitarbeitenden dank einfacher Bedienung
- **Erfolgreiche Projektumsetzung** trotz knapper Zeiträume.



GGK GmbH & Co. KG

Die Firma GGK ist ein führendes mittelständisches Unternehmen aus Greifenstein mit über 35 Jahren Erfahrung in der Aufputz-Elektroinstallation. Mit mehr als 3.000 Produkten und über einer Milliarde produzierter Kabelkanalmeter bietet GGK innovative Lösungen für Leitungsführungssysteme und setzt Maßstäbe in der Branche.

Technische Details

ERP	SAP Business One
Software	L-mobile warehouse L-mobile production

Statement

„Mein persönliches Highlight ist die Echtzeitmeldung ins ERP-System. Durch die Digitalisierung sind wir in der Lage, das erfahrene Wissen der Mitarbeitenden aufzunehmen, in Daten zu wandeln und neuen Mitarbeitenden zur Verfügung zu stellen. Es ist ein wichtiger Schritt bei der Bekämpfung des Fachkräftemangels.“

*Bianca Kleinwegen,
Controllerin bei GGK*

www.l-mobile.com/sb1

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
71560 Sulzbach / Murr
Telefon: +49 (0) 7193 93 12 - 0
Telefax: +49 (0) 7193 93 12 - 12

info@l-mobile.com
www.l-mobile.com

