



## im Einsatz bei der falch GmbH

Das gesamte Lager sowie die Produktion und Montage der falch GmbH arbeitet mit der mobilen Lösung von L-mobile

Sie gestalten Ihre Prozesse und Distributionswege noch einfacher und effizienter.

### Die Herausforderung

Die falch GmbH ist ein Hersteller von Hochdruckwasserstrahlern und eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung, Herstellung, Vermietung sowie im Verkauf professioneller Wasserstrahlgeräte.

Die Besonderheit bei falch besteht darin, dass das Unternehmen neben der Lagerhaltung auch alle weiteren Prozesse und Distributionswege lagerhaltungstechnisch bedienen und jederzeit mobil abrufen wollte. Die Herausforderung für L-mobile war es, eine **mobile Datenerfassung** für das Lager, die Produktion und Montage, den Verkauf sowie den Service des Unternehmens einzuführen.

Neben der Implementierung von L-mobile hat falch gleichzeitig das Lagerverwaltungssystem von **MS Dynamics** eingeführt. Das Unternehmen machte dadurch einen großen Schritt von der reinen manuellen Papierverwaltung hin zur kompletten Digitalisierung der Prozesse.

### Die Lösung

Durch den Einsatz von **L-mobile warehouse ready for MS Dynamics** kann die falch GmbH - ausgehend vom ERP-System MS Dynamics NAV - alle Prozesse und Distributionswege **konsequent elektronisch und ohne Medienbrüche mobil** abbilden.

Durch die mobile Lösung konnte falch eine höhere Transparenz durch die zeitnahe Verbuchung und einen geringeren Bestandsverlust erzielen.

Die Datenqualität konnte stark verbessert werden, es entstehen weniger Fehler und die Lageristen haben mehr Zeit, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren. Konkret konnte durch die mobile Softwarelösung von L-mobile die Kommissionierung, die Ein- und Umlagerung, die Bestandsabfrage, die Inventur sowie die gesamte Produktionslogistik optimiert werden. Die verzugslose Rückmeldung an MS Dynamics NAV bildet hierbei die Grundlage für eine schnelle und sichere Logistik.

## Das Fazit

Ausschlaggebend dafür, dass sich falch für L-mobile als Software-anbieter entschieden hat, war unter anderem der breitgefächerte Funktionsumfang, sowie die Möglichkeit der Transaktionssicherstellung über den Verbucher auf Basis des SQL-Servers.

„Die langjährige Erfahrung von L-mobile mit der nahtlosen Integration in MS Dynamics NAV sowie die grafische und intuitive Bedienungsoberfläche der mobilen Lösung haben uns überzeugt.“ lobte Herr Daniel Maute, der IT-Leiter von falch.

Herr Maute selbst nannte als **Top 3 Vorteile der Lösung**, dass das Unternehmen nun mehr **Transparenz** über das gesamte Lager hinweg verzeichnen kann, eine **zeitnahe Rückmeldung** der Bestände möglich ist und dadurch eine höhere **Prozesssicherheit** sowie eine Reduktion der Komplexität in den Lagerprozessen geschaffen wurde. Weiter hat sich das Unternehmen das Ziel gesetzt, im nächsten Schritt den Wareneingang und die permanente Inventur mobil abzubilden. Der Projektverlauf war so zufriedenstellend, dass sich falch durchaus vorstellen kann, auch L-mobile service im Unternehmen einzuführen.

## Die Highlights

- Zeit- und prozessnahe Verbuchung in NAV
- Lagerbewegungen werden direkt in NAV gebucht
- Papierlose Abbildung und Nacherfassung der Lagerprozesse
- Hohe Zeitersparnis
- Verbesserte Datenqualität
- Fehlbuchungen werden konsequent vermieden
- Größte Transparenz in Lager und Warenbestand
- Alle Bestände und Bewegungen immer an der Hand
- Kurze Laufwege und flexible Auftragskoordination
- Effizientere und einfachere Logistiktätigkeit



### falch GmbH

falch ist ein Hersteller von Hochdruckwasserstrahlern. Mit europaweit 11 Niederlassungen zählt das Unternehmen zu den Spezialisten im Premiumsegment auf dem Gebiet des Wasserstrahlens.

### Technische Details

**ERP:** MS Dynamics NAV  
**Geräte:** Datalogic Falcon X3  
**Funktechnik:** WLAN  
**Technologie:** .NET und SQL

### Statement

„Die langjährige Erfahrung von L-mobile mit der nahtlosen Integration in MS Dynamics NAV sowie die grafische und intuitive Bedienungsoberfläche der mobilen Lösung haben uns überzeugt.“

Daniel Maute | IT-Leiter, falch

[www.l-mobile.com/warehouse](http://www.l-mobile.com/warehouse)

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

