

## ZF Friedrichshafen AG

Ehlers-Strasse 50  
88046 Friedrichshafen



### Auf einen Blick

Geringere Fehlerquote, sicherer Prozess und geringe Kosten bei der Kommissionierung durch das mobile Datenerfassungssystem von OPAL.

Gegründet im Jahre 1915, entwickelte sich die ZF Friedrichshafen AG zu einem weltweit führenden Konzern der Antriebs- und Fahrwerktechnik. Produziert wird an 119 Standorten in 25 Ländern.

Am Standort Friedrichshafen, dem Konzernsitz der ZF Friedrichshafen AG, befindet sich auch die ZF Marine GmbH.

Gegründet 1997, ist sie als 100%ige Tochter der AG, zuständig für die Produktion und Entwicklung von Schiffsgetriebenen.

Weltweit unterhält die ZF fünf weitere Produktionsstandorte für Schiffsgetriebe, Propeller, Oberflächenantriebe sowie zahllose Ver-

triebsbüros und Servicestellen. Zusammen bilden diese Einheiten die ZF Marine Group.

Das Produktportfolio der ZF Marine Group reicht von Kleinstgetrieben für Segeljachten bis hin zu Getrieben für schnelle Fähren.

Zusätzlich werden Propeller und Oberflächenantriebe entwickelt und verkauft.

Die Sicherung der globalen Wettbewerbsfähigkeit im Kerngeschäft ist das oberste Ziel der ZF Friedrichshafen AG und deren Produktions, Vertriebs- und Servicegesellschaften.





## ZF Friedrichshafen AG

Ehlers-Strasse 50  
88046 Friedrichshafen

### *Ursprüngliche Aufgabenstellung*

Es sollte eine papierlose Kommissionierung eingeführt werden, durch welche die Fehlerquote verringert werden sollte. Dies geschah durch eindeutige Barcodes auf dem jeweiligen Material.

### *Ablauf im Unternehmen vor der realisierten Lösung*

Es waren pro freigegebenem Auftrag, je nach Größe, etwas 300 Einzelbelege, die manuell sortiert und verteilt werden mussten.



### *OPAL als Lösungsanbieter*

Die Fa. OPAL wurde aufgrund des guten und kompetenten Eindrucks ausgewählt, welchen sie bei uns hinterlassen hatte.

### *Heutiger Ablauf*

Der heutige Ablauf ist komplett papierlos mit zu quittierenden Auftragspositionen auf den Scannern. Es findet eine automatische Wegeoptimierung und Sortierung pro Lagerbereich über die Schnittstelle statt.

### *Mehrwert der umgesetzten Lösung für das Unternehmen*

Durch die umgesetzte Lösung konnte eine viel geringere Fehlerquote und eine Sicherung des Prozesses erreicht werden. Ein sehr positiver Effekt in der heutigen wirtschaftlichen Lage sind auch die geringeren Kosten für das Verbrauchsmaterial.

### *Zufriedenheit*

Mit der Beratung, Umsetzung und Inbetriebnahme unserer Lösung durch die Firma OPAL ist die ZF Friedrichshafen AG sehr zufrieden.

### *Bewährung der durch unser System neu geschaffenen Ablauforganisation in der Praxis*

Die neue Lösung hat nur einen kleinen Einfluss auf die Ablauforganisation. Dieser beinhaltet die Gewöhnung der Mitarbeiter an die Scanner und den "Verlust" der Kontrolle über den Kommissionierablauf.

Diese Informationen wurden bereitgestellt von:

ZF Friedrichshafen AG

Ehlers-Strasse 50  
88046 Friedrichshafen

