

Success-Story **BERCHTOLD**

SAP Prozesse mit mobilen Scannern



Die Advanced Applications GmbH ist der SAP Partner für produzierende Unternehmen aus den Branchen High-Tech, Medizintechnik, Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Kunststoff- sowie Prozessfertigung / Pharma.

Mit den Geschäftsbereichen Prozessberatung, SAP Support, SAP Entwicklung, SAP Einführung, SAP Wartung und SAP Hosting ist Advanced Applications in der Lage, alle Leistungen im SAP Umfeld aus einer Hand anzubieten.



Unternehmen:
Standorte:
Branche:
Produkte:

Internet:
SAP Einführungspartner:
Herausforderungen:
Projektziele:

Techn. Implementierung:

Produktivstart:
Projektlaufzeit:
Highlights des Projekts:

Entscheidung für SAP:

Entscheidung für AA:

Nutzen für BERCHTOLD:

Auf einen Blick

BERCHTOLD GmbH & Co. KG, Tuttlingen
Deutschland, USA, Schweiz

Medizintechnik

Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von OP-Leuchten, OP-Tischen und OP-Infrastruktur

www.berchtold.biz

Advanced Applications GmbH

Einbindung von mobilen Geräten in SAP Logistikprozesse

- Keine redundanten Daten
- SAP Standardprozesse, keine zusätzliche Applikation
- Flexible Lösung, die auf das bestehende SAP Customizing aufsetzt

SAP ERP, mobile Scanner mit Browser, internes WLAN auf dem Shop Floor

2010

3 Monate

Die Lösung basiert auf SAP Standardfunktionalität in Verbindung mit handelsüblichen Scannern. Keine weitere Software-Applikation ist erforderlich. Alle Prozesse mit den mobilen Scannern werden direkt in SAP ERP gebucht.

- Funktionalität, Internationalität, Mehrsprachigkeit der Prozesse
- Customizing der Prozesse in SAP
- Identische Prozesse für die Abwicklung mit mobilen Geräten und für manuelle Buchungen. Nur die Oberflächen auf den mobilen Geräten ist angepasst

• Prozesstemplates für mobile Szenarien der Advanced Applications in SAP bereits vordefiniert.

• Spezialisierung von Advanced Applications im Bereich Logistikprozesse

• Hohe Kompetenz im Bereich SAP Entwicklung

• Alles aus einer Hand: Beratung, Templates, Support

• Integrierte, zentrale Lösung für Prozesse in Deutschland und in USA

• Prozesse basieren auf Standardprodukten bzw. SAP Bordmitteln

Success-Story **BERCHTOLD**

SAP Prozesse mit mobilen Scannern



Berchtold ist Hersteller der weltweit leistungsfähigsten OP-Leuchten sowie von innovativen OP-Tischen. Darüber hinaus unterstützt Berchtold den Chirurgen durch ein ergonomisch durchdachtes, benutzerfreundliches Deckenversorgungskonzept. Das dabei eingesetzte modulare Design ermöglicht eine problemlose Anpassung an die künftige technische Entwicklung. Berchtold beschäftigt in Deutschland, der Schweiz und den USA über 400 Mitarbeiter. Darüber hinaus ist Berchtold mit eigenen Vertriebs- und Servicestützpunkten in allen wichtigen Märkten vertreten.

Durch seine internationale Ausrichtung sowie den sehr hohen Prozessanspruch ist die transparente und sichere Abwicklung der Logistikprozesse essentiell.

Vor dem Hintergrund hat sich Berchtold für die Einführung von mobilen Scannern zur sicheren Abwicklung der Logistikprozesse auf Basis der mobilen SAP Prozesstemplates von Advanced Applications entschieden. Advanced Applications ist auch SAP Hosting Partner von Berchtold und betreibt die SAP 3- Systemlandschaft mit rd. 160 SAP Usern in Deutschland, USA und der Schweiz.

Lösungsbeschreibung

Die mobilen Scanner bei Berchtold greifen über interne WLAN-Netzwerke direkte auf SAP Prozesse zu. Hierzu verwenden sie technisch das ITS Gateway von SAP Netweaver.

Die Prozesse selbst werden dann über den Browser der verwendeten handelsüblichen Scanner per Touch bedient.

Die SAP Prozesstemplates von Advanced Applications umfassen die Bedienoberfläche auf den kleinen Touch Displays, sowie angepasste Prozessabläufe, die mit SAP Bordmitteln bzw. SAP Customizing entwickelt wurden.

Da die Prozesstemplates und Oberflächen von Advanced Applications auf Basis von SAP ABAP entwickelt wurden und auf die jeweils kundenseitig definierten SAP Logistikprozesse aufsetzen, ist die Lösung investitionssicher, releasefähig, mehrsprachig und flexibel.

Verfügbare SAP Prozesstemplates für mobile Scanner:

1. Wareneingang zur Bestellung
2. Start Vorgang FA
3. Rückmeldung FA / Zugang aus Fertigung
4. Erfassung QS Prüfmerkmale
5. Inventurbuchungen / Inventurprozesse
6. Umlagerungen, auch werksübergreifend
7. Warenausgang geplant / ungeplant
8. Kanban-Prozesse und Stati
9. Bestandsübersicht
10. Chargen und Seriennummer-Tracking

“Mit den mobilen Prozesstemplates der Advanced Applications konnte die Implementierung planbar mit kurzer Projektlaufzeit erfolgen. Insbesondere beim Roll-Out in USA war dies sehr wichtig. Da die Lösung auf den bestehenden SAP Prozessen aufsetzt, wurde der operative Betrieb während der Einführung nicht tangiert”

Jürgen Nieß,
CIO
BERCHTOLD GmbH & Co. KG