

SCM-Beratungslösungen

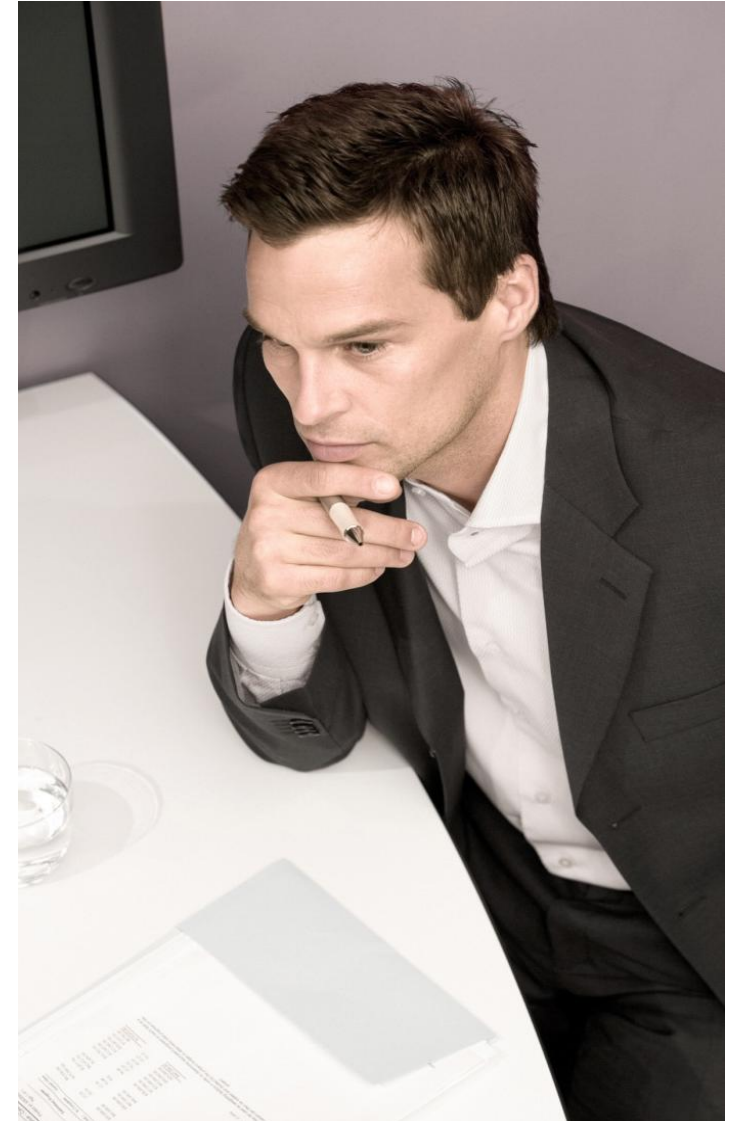
Kundenreferenz für:

Dispositionsmonitor

**Ein Hersteller von Schiffselektronik**

# Die Rahmenbedingungen im Unternehmen

- 7.000 – 8.000 aktive Materialstämme
- Ca. 40.000 Langsamdreher-Materialien
- Auswertung aller Materialarten
- Das Produktspektrum wird aktuell umgestellt, viele Ein- und Auslauf-Prozesse
- Starke Änderungen der Marktnachfrage
- Einkaufsprozesse werden aktuell konzernweit dezentralisiert
- ca. 15 Mitarbeiter in Arbeitsvorbereitung und Einkauf



# Herausforderungen

- Hohe Bestände und nicht optimale Bestandsverteilung im Materialspektrum
- Verbesserungsfähige Materialverfügbarkeit

Bestände und Reichweiten

- Keine abgestimmte Planungsstrategie vorhanden
- Keine einheitliche Pflege der Dispositionsparametern in den Materialstämmen
- Verbesserungsfähiges Qualitätsniveau der Stammdateneinstellungen

Stammdaten -  
qualität

- Transparenz über die einzelnen Materialgruppen und Dispoparameter schwer zu realisieren
- XYZ-Analyse erfolgte manuell mit hohem Aufwand, in unregelmäßigen Abständen
- Kennzahlen wie Lagerumschlagshäufigkeit, Bodensätze etc. waren nicht auf Knopfdruck ermittelbar und wurden im Bedarfsfall mit externen Lösungen errechnet

Analyse-  
unterstützung

# Die Lösung Dispositionsmonitor

Analyse von Vergangenheitszeitreihen, Klassifikation von Materialspektren und Ermittlung dispositions- und entscheidungsrelevanter KPIs

Der Dispositionsmonitor ermittelt aus sämtlichen relevanten Materialbewegungen der Vergangenheit die ABC-/XYZ-Klassifikation jedes Materials und errechnet wichtige Kennzahlen wie Bodensätze, Reichweiten und Umschlagshäufigkeit.

Der Dispositionsmonitor liefert integrierte Unterstützung bei der Materialstammpflege durch klassifikationsbasierte Überwachung und Parametrisierung aller Materialien über deren gesamten Lebenszyklus.

Mit folgenden Funktionen hilft der Dispositionsmonitor bei der Lösung der Herausforderungen:

- Vermeidung von Schnittstellen und manuellem Aufwand bei der Durchführung von Analysen
- Voll integrierte ABC-/XYZ-Analyse auf Knopfdruck, schnell und regelmäßig ausführbar
- Komfortablere Ermittlung von Verbrauchswerten und Bestandskennzahlen
- Transparenz über Parameter und Bestände als Grundlage für nachhaltige Bestandsreduzierung

# Kundennutzen und Wertbeitrag

## Direkte Nutzen:

- Bestandsreduzierung über das gesamte Spektrum
- Verbesserte Lieferfähigkeit erreicht
- Lagerhüterwerte verbessert
- Bodensatz reduziert

## Prozessverbesserungen:

- Monatliche Analysen (XYZ, Kennzahlen) nun mit geringem Aufwand möglich
- Komfortable Analyse von Verbrauchsreihen, beinahe tägliche Nutzung der entsprechenden Sichten
- Materialstammpflegeprozess auf Basis der erarbeiteten Dispomatrix hat sich deutlich verbessert



# Kennzahlenentwicklung

---

Start Verwendung der Lösung	Juli 2009	
Bestandswert	verringert	
Bodensatz	verringert	
Lieferfähigkeit	gesteigert	
<i>Die genannten Kennzahlen konnten deutlich verbessert werden. Durch zeitgleich laufende Umstellungen zur Dezentralisierung und Produktneueinführung ergeben sich jedoch nicht vergleichbare Netto-Zahlen.</i>		



# Danke!

**Marc Hoppe**

Consulting Manager

Supply Chain Management

Großer Grasbrook 17

20457 Hamburg

M.: +49 160 9082 1606

E: [marc.hoppe@sap.com](mailto:marc.hoppe@sap.com)



# SCM Consulting Solutions

## SCM Consulting Solutions mit ERP

- 1.1 ERP01: Dispomonitor (1333018)
- 1.2 ERP02: Simulation Sicherheitsbestände (1363890)
- 1.3 ERP03: Simulation Losgrößen (1363889)
- 1.4 ERP04: Prognosemonitor (1341755)
- 1.5 ERP05: Servicelevelmonitor (1341710)
- 1.6 ERP06: Wiederbeschaffungszeitmonitor (1341571)
- 1.7 ERP07: Rückstandsmonitor (1341712)
- 1.8 ERP08: Fehlermonitor (1341705)
- 1.9 ERP09: Bestandscontrollingcockpit (1363888)

## SCM Consulting Solutions mit APO

- 2.1 APO01: Änderungslogmonitor (1308968)
- 2.2 APO02: Lebenszyklusassistent (1319579)
- 2.3 APO03: Prognoseleveloptimierer (1366618)
- 2.4 APO04: Fehlteileinfosystem (1366621)
- 2.5 APO05: eSOA Stammdatencockpit
- 2.6 APO06: Stammdatenprüfmonitor (1366619)

## SCM Consulting Services

- 3.1 OPT01: Prognoseoptimierung (1292209)
- 3.2 OPT02: Dispooptimierung (1315243)
- 3.3 OPT03: Rückstandseseitigung (1363923)
- 3.4 OPT04: Distributionsoptimierung

Hier finden Sie weitere Infos zu unseren Services & Add-on-Tools:

[www.sap.de/bestandsoptimierung](http://www.sap.de/bestandsoptimierung)





Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die von SAP AG oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, und PowerPoint sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z10, System z9, z10, z9, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, eServer, z/VM, z/OS, i5/OS, S/390, OS/390, OS/400, AS/400, S/390 Parallel Enterprise Server, PowerVM, Power Architecture, POWER6+, POWER6, POWER5+, POWER5, POWER, OpenPower, PowerPC, BatchPipes, BladeCenter, System Storage, GPFS, HACMP, RETAIN, DB2 Connect, RACF, Redbooks, OS/2, Parallel Sysplex, MVS/ESA, AIX, Intelligent Miner, WebSphere, Netfinity, Tivoli und Informix sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern.

Adobe, das Adobe-Logo, Acrobat, PostScript und Reader sind Marken oder eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Oracle und Java sind eingetragene Marken von Oracle und/oder ihrer Tochtergesellschaften.

UNIX, X/Open, OSF/1 und Motif sind eingetragene Marken der Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame und MultiWin sind Marken oder eingetragene Marken von Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML und W3C sind Marken oder eingetragene Marken des W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern.

Business Objects und das Business-Objects-Logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius und andere im Text erwähnte Business-Objects-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Business Objects Software Ltd. Business Objects ist ein Unternehmen der SAP AG.

Sybase und Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere und weitere im Text erwähnte Sybase-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Sybase Inc. Sybase ist ein Unternehmen der SAP AG.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in dieser Publikation enthaltene Information ist Eigentum der SAP. Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung durch SAP AG gestattet.