

# Optimierung der Disposition durch Einsatz der ABC/XYZ-Analyse



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.

Die Kombination einer ABC-Analyse mit der XYZ-Analyse zeigen im Betriebsalltag nachdrücklich, dass signifikante Optimierungspotentiale ausgemacht werden können.

Die XYZ-Analyse ist in einem SAP ERP-Standardsystem nicht enthalten.

Mit dem SAP-Add-on der Advanced Applications GmbH unterstützen wir Sie beim Erkennen von Optimierungspotential in Ihrem Unternehmen.

## Einsatzgebiet

- Disposition

## Nutzen

- Reduzierung des Lagebestands
- Reduzierung von Prozesskosten in der Disposition durch Verminderung des individuellen Dispositionsaufwands (bei AX-Materialien)
- Gezielte Optimierung von Dispositionsprozessen
- Erkennen von Materialien mit hohem Wertanteil, die sich einfach disponieren lassen
- Ansatzpunkt für weitere Optimierungsmaßnahmen

## Ablauf zur Ermittlung des Kennzeichens

- Ermittlung der Verbrauchswerte
- Berechnung des Variationskoeffizienten
- Festlegung der Grenzen für die Klassifizierung nach X, Y oder Z
- Kontrolle/Korrektur der Auswertung
- Abspeichern des XYZ-Kennzeichens im Materialstamm



# Optimierung der Disposition

## durch Einsatz der ABC/XYZ-Analyse

### Kurzbeschreibung

Festlegung des Analyseumfanges (Transaktion Z\_XYZ):

Übernahme der Ergebnisse in den Materialstamm:

**XYZ-Analyse**

Analyseobjekte

Alle Werke kumuliert

Werk  bis

Analysezeitraum

Anzahl Tage (Vergangenheit)

Analysebereich

Material  bis

Auch Materialien mit Löschvormerkung

Nur lagerhaltige Materialien

Analysestrategie

Varianz in %-Stufen

Varianzkoeffizient absolut   Rest

Algemeine Daten

Basismengeneinheit  Stück Dispositionsgruppe

Einkäufergruppe  ABC-/XYZ Kennzeichen

Werksspez. MatStatus  Gültig ab

Beispiel einer möglichen Maßnahme für die Disposition:

	A	B	C
X	hoher Wertanteil konstanter Bedarf hoher Vorhersagewert PD	mittlerer Wertanteil konstanter Bedarf hoher Vorhersagewert PD/VM/VB/V1	geringer Wertanteil konstanter Bedarf hoher Vorhersagewert VM/VV/VB/V1
Y	hoher Wertanteil schwankender Bedarf mittlerer Vorhersagewert PD	mittlerer Wertanteil schwankender Bedarf mittlerer Vorhersagewert PD/VM/VB/V1	geringer Wertanteil schwankender Bedarf mittlerer Vorhersagewert VM/VV/VB/V1
Z	hoher Wertanteil ungleichmäßiger Bedarf niedriger Vorhersagewert PD	mittlerer Wertanteil ungleichmäßiger Bedarf niedriger Vorhersagewert PD	geringer Wertanteil ungleichmäßiger Bedarf niedriger Vorhersagewert VB/V1