

# MPM



Zertifikat DIN EN ISO 9001  
Registration No. 206928 QM

## Material- und Produkt Management

Das **MPM** besteht aus 4 Modulen. Sie unterstützen, optimieren und verwalten die komplexe Logistikkette:

Organisation, Prozesssteuerung, Datenfluss und Counting.

Modul 1 **AGLOS**:  
Assion Global Organisation + Datenmanagement System

Modul 2 **ALCIS** :  
Assion Logistik Counting + Information System

Modul 3 **ALPOS** :  
Assion Logistik Prozess Organisation System

Modul 4 **KANBAN**

# MPM



Zertifikat DIN EN ISO 9001  
Registration No. 206928 QM

## Modul 1 **AGLOS:** Assion **G**lobal **O**rganisation + **D**atenmanagement **S**ystem

Die Software AGLOS ist ein globales Organisations- und Datenmanagement-System. Mit ihm werden die Projektierung, Planung und Realisierung komplexer, logistischer Systeme be- und verarbeitet.

Das Besondere ist die Vermeidung von Medienbrüchen in der Kommunikation. Hierbei muss ein kontinuierlicher Datenaustausch sichergestellt werden.

Es ist eminent wichtig, dass die Prozessdaten von Beginn an automatisch erfasst werden.



In diesem Prozess sind alle systembeteiligte Partner einbezogen.

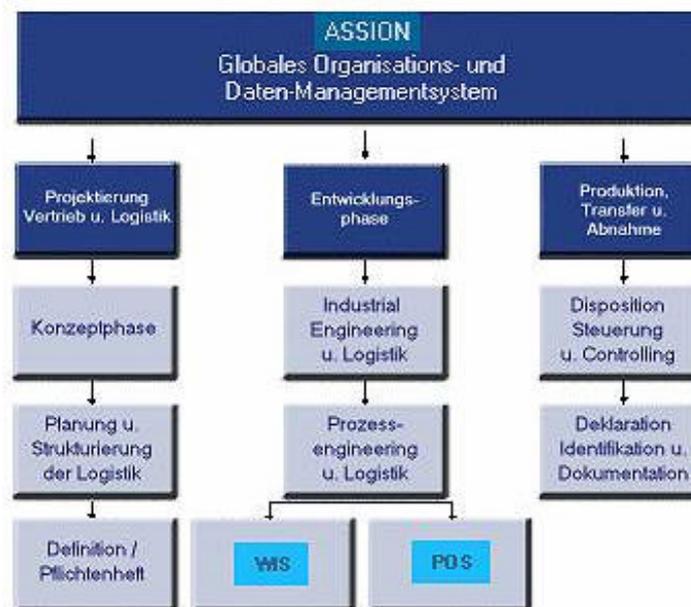
Die in der Logistikkette betroffenen Objekte werden mittels Transponder-Technologie eindeutig zugeordnet. Sie sind somit während des gesamten Lifecycle identifizierbar.

### Die Vorteile:

- lückenlose Dokumentation der Prozessdaten führen zu mehr Transparenz und damit Planungssicherheit
- komplexer Datenzugriff zur schnelle Unterstützung bei strategischen Entscheidungen
- bessere Auslastung Betriebsmittel mit dem Ziel höherer Wirtschaftlichkeit
- Liquiditätsgewinn

### Die Einsatzgebiete:

- Textilien: hängende und liegende Ware
- Gepäck und Fluggepäck-scheine
- Produktion: Workflow und Controlling
- Biotechnologie und pharmazeutische Produkte
- Umweltmanagement
- flüssige, toxische Materialien
- Container- und Flottenmgmt. (inkl. GPS/GSM)
- das Management von Massengütern



# MPM



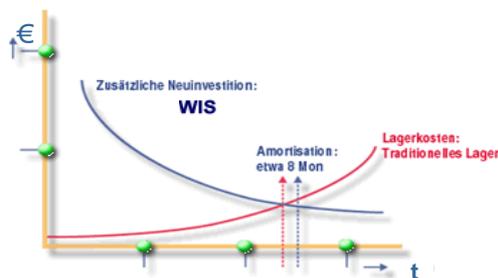
Zertifikat DIN EN ISO 9001  
Registration No. 206928 QM

## Modul 2 **ALCIS** : Assion Logistik Counting + Information System

Die Software ALCIS ist Bestandsführungssystem für Artikel, deren Kommissionierung und die zugehörige Lagerortverwaltung (chaotisches Lager).

Es werden deutliche Kostensenkungen durch die Optimierung der Lagerhaltung generiert bei Unternehmen:

- mit hohen Kommissionierungsraten
- ohne Hochregallager
- mit hochwertigen Wirtschaftsgütern
- hohem Sicherheitsanspruch



### Die Vorteile:

- vollautomatisiertes Lagerverwaltungssystem
- die Daten im „Lagerbehälter“ und des IT-Systems sind konsistent
- eine „autarke“ Inventur ist jederzeit möglich
- einfache und papierlose Handhabung
- elektronische Bestandsaktualisierung
- gleichzeitiges kommissionieren mehrerer Aufträge
- präzise automatische Mengenerfassung
- zuverlässige Erfassung des Materialrückflusses
- chaotische Lagerverwaltung mit System
- deutliche Reduzierung der Lagerkapitalkosten

### Inventur Highlight:

Mit dem Einsatz von ALCIS hat das manuelle, zudem sehr personalintensive, fehleranfällige und damit teure zählen, ausgedient.

Mit diesem System werden bspw. die Objektdaten aus dem „Speicher eines Behälters“ (Transponder-Technologie) gelesen, gespeichert und verarbeitet. Zudem ist eine Aktualisierung des Materialwirtschaftsystems möglich.

# MPM



Zertifikat DIN EN ISO 9001  
Registration No. 206928 QM

## Modul 3 **ALPOS** : Assion Logistik Prozess Organisation System

Die Software ALCIS ist ein System

- zur Planung von: Entwicklungsprozessen  
Warenherstellung oder  
Dienstleistungen
- zur Überwachung geplanter Vorgänge
- zur Prozessdokumentation
- zur Datenerhebung für das Controlling

Es eignet sich besonders im industriellen Umfeld bei der Herstellung, Lagerung und dem Transport toxischer, umweltgefährdeter Stoffe. Hier ist der Einsatz transpondergestützter Objektverfolgung dringend geboten.

Die Vorteile:

- hohe Prozesssicherheit
- kürzere Durchlaufzeiten
- schnellere Amortisation der Investition
- prozessoptimierte Produktherstellung
- realistische Ermittlung ablaufkritischer Ereignisse
- messbare Ist-Zustandsanalyse

# MPM



Zertifikat DIN EN ISO 9001  
Registration No. 206928 QM

## Modul 4 KANBAN

Diese KANBAN-Systemlösung ist ein äußerst effektives Instrument für das Leerbehälter-Management bei C-Teilen. Es ist auch modifiziert für A- und B-Teile anwendbar. Durch innovative, elektronische Identifikationstechnologie erfolgt die Bedarfs- und Kommissionsmeldung von Waren direkt per Daten-Hotline an den Vorlieferanten. Lediglich zum Befüllen oder Austauschen von Behältnissen muss das Unternehmen aufgesucht werden. Kosten für die persönliche Disposition, Bedarfsermittlung oder unnötige Besuche vor Ort entfallen. Zusätzliche Kontrollen und oder Klärungstelefonate sind nur noch selten erforderlich. Dieses bringt erhebliche Vorteile für den Zulieferer bzw. Logistik-Dienstleister, als auch für die zu beliefernden Unternehmen. Für hochwertige Wirtschaftsgüter wird das System als Konsignationslager eingesetzt. Durch den Zugriff der Parteien auf die Bestände bzw. die Inanspruchnahme der Konsignationsware wird ein Höchstmaß an beiderseitiger Transparenz geschaffen. Die resultierende Kostenreduktion ist erheblich.

Alte KANBAN-Systeme ohne Transponder-Technik



Langwierige Beschaffungsprozesse wirken sich sowohl auf die Leistung und Wirtschaftlichkeit des Dienstleisters als auch auf das produzierende Unternehmen negativ aus.

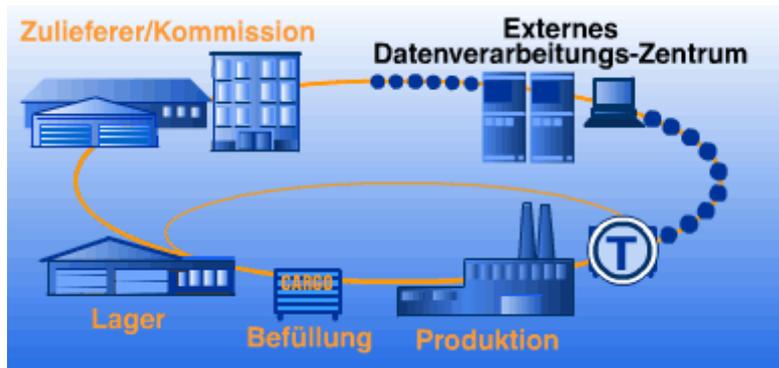
# MPM



Zertifikat DIN EN ISO 9001  
Registration No. 206928 QM

Mehrwert durch elektronische KANBAN-Systeme

Konzept, Hard- und Software aus einer Hand: Elektronische KanBan-Systeme für kostenreduziertes Materialmanagement.



T = Transponder

Vorteile für Logistik-Dienstleister und Zulieferer

- Konzept-, Soft- und Hardwarelösungen aus einer Hand
- effiziente Bedarfsermittlung durch Leerbehältermanagement
- zuverlässiger und direkter Erhalt der Kommissionsdaten
- keine unnötige Betriebsstörung
- Erhöhung der Flexibilität
- Optimierung des Gesamtablaufs
- Verbesserung der Kostenstruktur
- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit



Transponder und Lesegeräte für Behälter

Vorteile für Unternehmen und Großhändler

- Konzept-, Soft- und Hardwarelösungen aus einer Hand
- effizientes Beschaffungsmanagement
- Reduktion von Schnittstellen
- zuverlässige und direkte Teilelieferung
- Optimierung der Wertschöpfungskette
- Reduzierung von Lagerhaltungskosten
- deutliche Eliminierung von Fehlerquellen
- Performanceerhöhung eigener Lieferfähigkeit
- Verbesserung der Kostenstruktur
- Flexibilitätserhöhung
- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit