

# shipping.NET

## Module

shipping.NET ist ein modulares System das individuell auf die Projektanforderungen abgestimmt werden kann. In der folgenden Liste werden die verfügbaren Module und deren Funktionen dargestellt.

### **Basismodul** (kann nur in Kombination eines Zusatzmodules verwendet werden)

- Import von Sendungen über die Standardschnittstelle
- Import von Aufträgen über die Standardschnittstelle
- Empfängerverwaltung
- Userverwaltung
- Artikelverwaltung
- Stammdatenverwaltung (Regionale Einstellungen, Logistische Einstellungen)
- Mandantenverwaltung
- Ressourcenplanung (Mitarbeiter, Fahrzeuge, Geräte)

### **Warehousemodul Basic**

- Standardmodule für Wareneingang und Warenausgang
- Kommissionieren (Verpacken)
  - Auftragsweise Kommissionierung
  - Artikelbezogene Kommissionierung
  - Mehrstufige Kommissionierung
- Palettisieren / Schrumpfen
- Fahrbefehlsverwaltung für Einlager-, Auslager- und Umlagerprozesse
- Bestandsführung
- Lagerverwaltung
- Bestellanforderungsverwaltung
- Bestellverwaltung
- Auftragsverwaltung
- Picklistenverwaltung
- Inventur
- Standardberichte

### **Warehousemodul Professional**

- beinhaltet das Warehousemodul Basic
- Chargenverwaltung
- Seriennummernverwaltung
- Avisoverwaltung
- Lieferantenportal
- Möglichkeit zur Entwicklung individueller Geschäftsprozesse
- Möglichkeit zur Erstellung individueller Berichte (SQL Server Reporting Services)

### **Versandmodul Basic**

- Etikettendruck für den Versandpartner
- Ladeliste pro Versandpartner
- Übermittlung der Daten an diverse Versandpartner
- Integrierte Sendungsverfolgung
- Sendungsdisposition
- Anbindungen an diverse Speditionen/Frächter:
  - DPD, DHL, GLS, Post, RailCargo, SystemPLUS, Online
  - Systempo, Jweiss, Wildenhofer, Traussnig, Roock, AFS
  - VTL, Scherübl, LKW Augustin, SystemPLUS
  - G. Englmaier, Gebrüder Weiss, Schachinger
- Standard Schnittstellen für Speditionen: Xml, Fortras
- Sendungsverwaltung
- Colloverwaltung
- Nummernkreisverwaltung

### **Versandmodul Professional**

- beinhaltet das Versandmodul Basic
- Palettisieren / Schrumpfen
- Automatisches Zusammenfassen von Sendungen
- Definition von Businessrules für die Auswahl des Versandpartners
- Möglichkeit zur Ansteuerung von Waagen
- Möglichkeit zur Entwicklung individueller Geschäftsprozesse
- Standardberichte
- Möglichkeit zur Erstellung individueller Berichte (SQL Server Reporting Services)

### **Transportmodul**

- beinhaltet das Versandmodul Professional
- Transportmonitoring
- Integriertes Telematiksystem (GPS-Ortung)
- Geofencing (Erfassung von Verbots- und Gebotszonen)
- Elektronisches Fahrtenbuch
- Nachrichtenaustausch zwischen Fahrer und Disponent
- Tourenplanung & Auftragsdisposition
  - Erstellen von Sendungen und Transporten
  - Auslastung der Tour
  - Tourenoptimierung mit Restriktionen
  - Tages-, Wochen- und Monatsansicht
- Fuhrparkverwaltung
- Belegerfassung

### **Produktionsmodul Basic**

- Produktionsstättenverwaltung
- Erweiterte Ressourcenverwaltung
- Manuelle Produktionsplanung
- Erstellung von Produktionsaufträgen
- Standardberichte
- Möglichkeit zur Erstellung individueller Berichte (SQL Server Reporting Services)

### **Produktionsmodul Professional**

- beinhaltet das Produktionsmodul Basic
- Erstellung von Produktionsprozesse
- Automatisiertes erstellen von Produktionsaufträgen anhand der Produktionsprozesse
- Möglichkeit zur Ansteuerung von Maschinen
- Möglichkeit zum Auslesen von Maschinendaten
- Möglichkeit zur Entwicklung individueller Geschäftsprozesse

### **Verrechnungsmodul Basic**

- Angebotsverwaltung
- Rechnungsverwaltung
- Verrechnung von Sendungen
- Verrechnung von Aufträgen
- Erstellung von Rechnungen
- Standardberichte
- Möglichkeit zur Erstellung individueller Berichte (SQL Server Reporting Services)

### **Verrechnungsmodul Professional**

- beinhaltet das Verrechnungsmodul Basic
- Plan-Kosten
- Ist-Kosten
- Automatisierte Bewertungen von Kostenträger / Kostenstellen
- Möglichkeit zur Entwicklung individueller Geschäftsprozesse

### **MobileScan-Modul Basic**

- Anbindung mobiler Datenerfassungsgeräte für die ausgewählten Module
- Möglichkeit zur Entwicklung individueller Geschäftsprozesse für mobile Endgeräte

### **MobileScan-Modul Professional**

- beinhaltet das MobileScan-Modul Basic
- Möglichkeit für Offline & Semi-Online Betrieb

### **Auswertungsmodul Professional**

- Erstellung und Auswertung von OLAP-Cubes
- Möglichkeit zur Entwicklung individueller Berichte