



Die Projektdaten

Realisierungsbeginn:	August 2000
Pflichtenheft:	August 2000 – November 2000
Programmierung:	Dezember 2000 – Januar 2001
Testphase:	Februar 2001 – März 2001
Start:	Mitte März 2001
Generalunternehmerschaft:	Ehrhardt + Partner
Lagerführungssystem:	LFS 400 (E + P)
Warenwirtschaftssystem:	MOVEX, Fa. Intenia

- Eingesetzte LFS 400 Module:**
- Basispakete LFS 400
 - Direkte Bereitstellung (Cross Docking)
 - Etikettendruck für die Regalanlage
 - Qualitätskontrolle, sperren/freigeben von Beständen
 - Bearbeiten der Arbeitspakete/Aufträge
 - Inventur bei Nulldurchgang
 - 2-stufige Kommissionierung
 - Abrechnung logistischer Dienstleistungen
 - Packplatzdialog
 - Schnittstellenmodul zum Datenimport aus anderen Systemen



F-LOG AG:

**Modulares Lagerführungssystem für
das medicalORDER® center in Ahlen**

LFS 400

Die Unternehmen der E+P Gruppe



Ehrhardt+Partner GmbH & Co. · Software-Systeme für Warehouse-Logistik
Alte Römerstraße 3 · D-56154 Boppard-Buchholz · Telefon 0 67 42-87 27 0 · Telefax 0 67 42-87 27 50
E-Mail: info@ehrhardt-partner.com · www.ehrhardt-partner.com



1001 Moog, Moog & Morgenstern, Koblenz



**Software-Systeme
für Warehouse-Logistik**

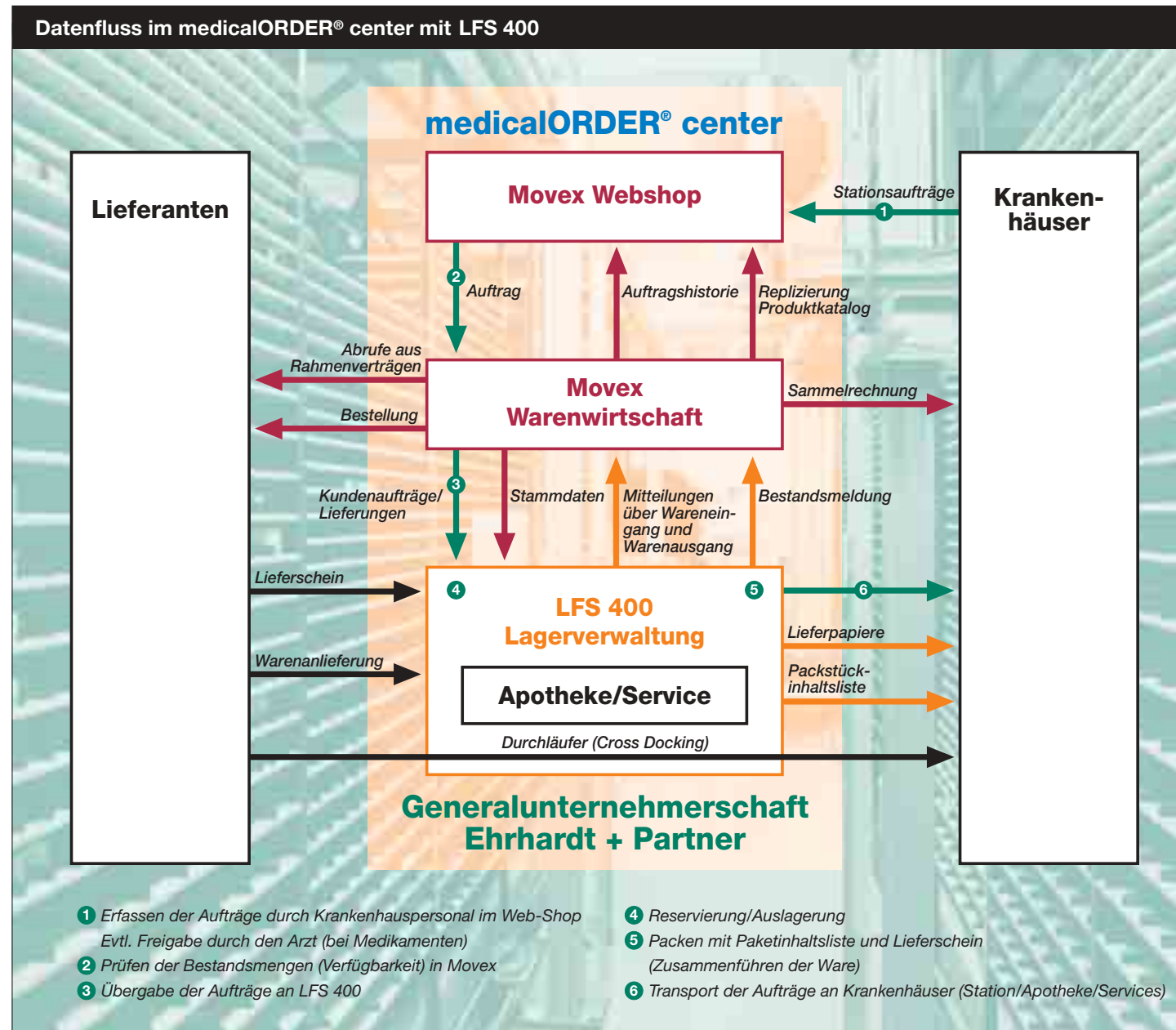
Zentraler medizinischer Wareneinkauf braucht zuverlässige Lagerführung

Idee und Ziel: Der Zusammenschluss in der medizinischen Versorgung von verschiedenen Krankenhäusern mit Produkten aus den Bereichen Medical, Pharma und Sterilisation, das war die Ausgangsidee für ein bundesweit einmaliges Krankenhaus-Logistik-Zentrum, dem medicalORDER® center in Ahlen, Westfalen. Durch eine lückenlose und komplette Belieferung aller angeschlossenen Einrichtungen mit einer aktuellen Kapazität von 5.000 zu versorgenden Krankenhausbetten werden erhebliche Einsparungspotenziale erzielt.

Die Softwarelösung des medicalORDER® center Ahlen: In diesem Krankenhaus-Logistik-Zentrum der F-LOG AG, einem Unternehmen der FIEGE Gruppe, wurden diese Ziele erstmals durch die Zentralisierung der Dienstleistungsbereiche Apotheke, Einkauf, Zentralsterilisation und Logistik erfolgreich umgesetzt.

Ehrhardt + Partner wurde als Generalunternehmer mit der Installation eines Warenwirtschafts- und Lagerführungssystems beauftragt. FIEGE setzte bei diesem einzigartigen Pilotprojekt auf die Zuverlässigkeit des modularen Lagerführungssystems LFS 400. Bei der Wahl des Softwarepartners waren der kurze Realisationsaufwand und die langjährige Erfahrung von Ehrhardt + Partner bei unterschiedlichen Projekten anderer Branchen mit vergleichbaren Anforderungsprofilen ausschlaggebend.

Die Software unterstützt die Dienstleistungsbereiche Logistik, Services und Apotheke und erfüllt in vollem Umfang die Anforderungen der Pharmaindustrie, wie beispielsweise die Führung und Verwaltung von Mindesthaltbarkeitsdaten und Chargen. LFS 400 mit seiner dynamisch-chaotischen Platzvergabe besitzt eine standardisierte Schnittstelle zur Anbindung von Kommissionierautomaten. Im Falle des medicalORDER® centers wurde hier ein hochmoderner Apothekenautomat angebunden, in dem mehrere tausend unterschiedliche Medikamente gelagert und verwaltet werden. Darüber hinaus verfügt LFS 400 über eine integrierte e-Commerce-Schnittstelle. Die aus dem angeschlossenen Webshop eingehenden Kommissionierungsaufträge der einzelnen Krankenhäuser können so vollautomatisch in wenigen Sekunden im Lager zur Ausführung bereitgestellt werden.



Zahlen, Daten, Fakten



FIEGE Deutschland GmbH & Co. KG

Die FIEGE Gruppe

Entwicklung und Realisierung integrierter, ganzheitlicher Logistiksysteme

- Stammsitz: Greven
- Anzahl der Mitarbeiter: 10.500 in 16 Ländern
- Tochtergesellschaften und Standorte: 160



In diesem Krankenhaus-Logistik-Zentrum sind die Firmen:

- medicalORDER® logistics (F-LOG med GmbH & Co. KG) Warehousing und Distribution
- medicalORDER® pharma Apotheke, Arzneimittelversorgung
- medicalORDER® services GmbH Einkauf Medicalprodukte
- medicalORDER® instruments GmbH Instrumentenaufbereitung und Sterilisation

Die Apotheke ist eine Einrichtung der St. Franziskus-Hospital Münster GmbH, die beiden danach aufgeführten Firmen sind Unternehmen der Hospitalgesellschaften der Franziskanerinnen Münster St. Mauritz.

- Mitarbeiter: 80
- Logistikfläche (für die Bereiche Apotheke, Services, Sterilisation): ca. 8.000 m²



EHRHARDT + PARTNER

LFS 400
High Quality e-Logistics
CLICK & GO

