

Siemens Medical Solutions GSD GmbH

Siemens Medical Solutions GSD GmbH

Die MaxDB als Produktbestandteil einer Ambulanzsoftware

Hans-Joachim Görke
Produktmanager



Historie

1980

Gründung als Partner der Berliner Krankenhäuser

1994

Entwicklungspartnerschaft mit EDVG und SAP

1996

i.s.h.med Markteintritt, produktiver Einsatz, 37 Kunden

1997

Übernahme durch die HELIOS-Kliniken GmbH



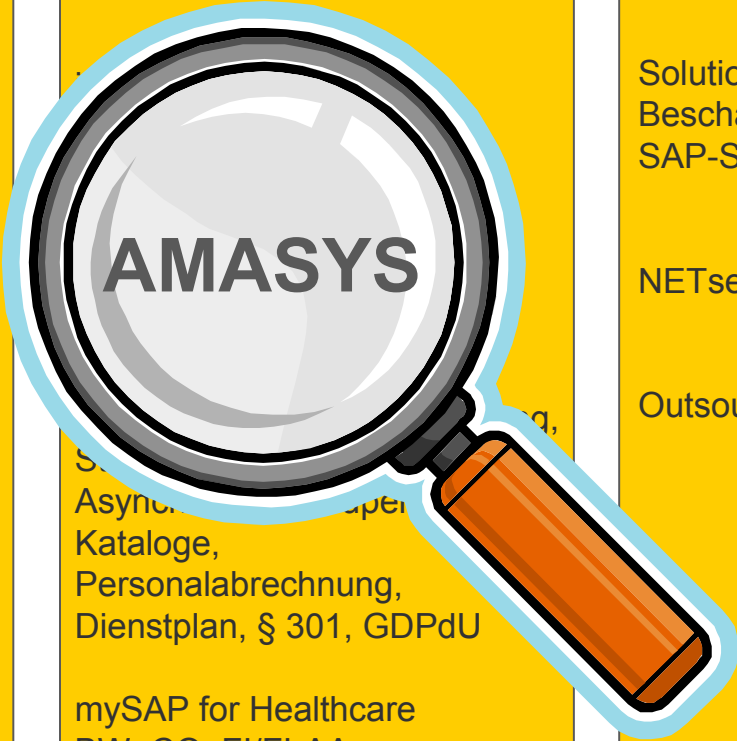
2005

Übernahme durch die ATON GmbH

2007

Übernahme durch die Siemens AG:
Firmierung als Siemens Medical Solutions GSD GmbH

Geschäftsfelder

Medizin & Pflege	Krankenhaus- Management	IT-Management
<p>i.s.h.med-Module: annotation basis connectivity epa/archiv op pathways pflege transport gastro kardio perinat radiologie</p> <p>AddOns: KODIP MBS-easy OPS-Collector PICS-Patientenaufklärung QS-MED/-Filter</p>	 <p>AMASYS</p> <p>Asynchrone Super Kataloge, Personalabrechnung, Dienstplan, § 301, GDPdU</p> <p>mySAP for Healthcare BW, CO, FI/FI-AA, IS-H, HR, MM, PM</p>	<p>Solutions: Beschaffung SAP-Systemlösung</p> <p>NETservices</p> <p>Outsourcing/Betrieb</p>

AMASYS® – Ambulantes Abrechnungssystem

- **Für SAP Kunden (IS-H): Nur die KV Abrechnung und AMASYS® ist zertifiziert und damit LEGAL (KBV Zulassungsnummer A0602343)!**
- AMASYS arbeitet in dieser Anwendungsausprägung aus Sicht des Benutzers vollständig im Hintergrund (keine eigene Oberfläche) unter Einsatz von Web Services.
- Quartalsweise Aktualisierungen und Service durch GSD
- Zentrale, serverbasierte Installation und Wartung
- Zukunftssicher durch den Einsatz von Web Services

Technik von AMASYS

- Vollständig in Java (1.4.2) entwickelt
- Wird mit Runtime Bundle ausgeliefert (über Install Anywhere)
- J2EE konform und setzt auf JBOSS (4.02) als Applikationsserver
- Datenbank: SAP DB 7.3.0.40

Gründe für MaxDB

- Unter 7.3.0.40 als „Open Source“ verfügbar
- Echte transaktionsorientierte Datenbank
- Für SAP Kunden bekannt (damit geringe Einführungshemmnisse in bestehende RZ-Infrastrukturen)
- Stabiles Systemverhalten
- Backup bei möglichen Problemfällen durch InfoLytics

MaxDB als Produktbestandteil

- 275 Tabellen, 10 Views, ein User, Keine Trigger
- Datenbankanlage, Grundbefüllung und quartalsweise Aktualisierung über Scripte

AMASYS Kunden

- Über 40 Krankenhäuser, darunter Maximalversorger und Klinikketten (z.B. Helios)
- 6 Privatärztliche Verrechnungsstellen

Unsere technischen Entwicklungsziele

- Unterstützung von Windwos Vista
- Unterstützung der 64 Bit-Architektur

Unter SAPDB 7.3.0.40 nicht möglich!

→ Einsatz der MaxDB (Lizenzmodell!?)