

Themensuche

Beispiele

allgemein

- Automatisierung
- Prozessoptimierung (Effizienz-/Effektivitätsverbesserungen)
- Algorithmus-/Anwendungsentwicklung

FH Dortmund (Alumni)

- Modularisierung eines Vorgehensmodells
- Konzeption/Entwicklung einer Anwendung
- Vergleich/Evaluierung von Werkzeugen
- Entwicklung eines Projektmodells/einer Methode
- Entwicklung eines Migrations-/Portierungskonzepts
- Gestaltung eines Prozesses
- Definition von Entscheidungskriterien
- Konzept zur Integration von Anwendungen
- Information retrieval, data/text mining

Verfügbare Themen

KVWL

- Standardisierte Reportgenerierung für Kartenberichte - *evtl. verbunden mit nächstem Thema*
- Import von GIS-Daten (z.B. shape files) in SQL Server
- Prozessoptimierung/Datenimport fürs Controlling/Finanzen (Schnittstellen zwischen PPMS, EPROC, MRS) - *Forschungsfrage?*
- Automatisierung der Versorgungsprüfung mithilfe von Patientenströmen - *wissenschaftlicher Hintergrund?*
- Visualisierung von Metadaten im DWH (Dateigrößen, Nutzungsstatistiken, Zugriffsrechte, Datenbankschema, Einheiten, Formate) - *relativ undokumentiert*
- Definition von Kriterien zur Patientenidentifikation - *umfangreiches Fachwissen erforderlich*
- Pflegemaske zur Korrektur von Geokodierungen - *zu trivial*
- REST DWH - *zu umfangreich*
- Prozessoptimierung zur Installation/Update von APS - *eher Systemtechnik, umfangreiches technisches Wissen erforderlich*
- Data-Mining fürs DWH - *zu kompliziert/umfangreich*

Profs

- Sebastian Bab - *verfügbar*
- Nhiem Lu - *keine Infos*
- Dirk Wiesmann - *keine Infos*
- Burkhard Lenze - PWAs zur angewandten Mathematik - *unzureichendes Fachwissen*
- Guy Vollmer - *keine Infos*
- Rolf Schuster - *keine Infos*
- Ursula Scheben - CBSE, Compilerbau, Programmiersprachen -
- Robert Preis - Algorithmen, Graphentheorie, Optimierungsprobleme - *unzureichendes Fachwissen*
- Robert Rettinger - *keine Infos*
- Michael Stark - Computergraphik, Virtualisierung - *Belegung von Computergraphik erforderlich*
- Sven Jörges - Web, Sicherheit, DSLs, BPMS - - *nicht verfügbar*