



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

Workshop

Datenqualitätsmanagement

Unternehmen benötigen hochwertige, vertrauenswürdige Informationen um richtige Entscheidungen schnell in flexiblen Prozessen treffen zu können. Dennoch wird gleichzeitig nur wenig in die Sicherung, Überwachung und Verbesserung der Qualität unserer Daten und Informationen investiert. Die Forschung zu diesem Thema beginnt sich in einigen Punkten bereits zu etablieren, allerdings gelingt eine wirkungsvolle Übertragung von Forschungsergebnissen in die Unternehmenswirklichkeit nur selten. Im Zentrum dieses Workshops stehen damit zum einen Methoden zur Erkennung von Datenqualitätsmängeln, zum anderen wird ein Raum für Erfahrungsberichte zu dem Thema Datenqualität in Unternehmen gegeben.

Leitung: M. Mielke (Deutsche Bahn AG)

Zeit und Ort: Mittwoch, 21.9.2005, 14:00 – 17:30 Uhr, Raum HS II

Agenda

Sitzung 1 · 14:00 – 15:30 · Datenqualitätsmanagement in der Praxis

- *Datenqualitäts-Checkliste für neue Datenhaushalte*
M. Gebauer (WestLB AG)
- *Ein lernendes System zur Verbesserung der Datenqualität und Datenqualitätsmessung*
J. Lüssem, P. Tasev (U Bonn), M. Tiedemann-Muhlack (HSH Nordbank AG)
- *Opportunistisches Verhalten als Ursache für mangelnde Informationsqualität in Unternehmen*
G. Gräfe (Cooperative Computing and Communication Laboratory)

Sitzung 2 · 16:00 – 17:30 · Datenqualitätsmanagement – Methoden und Tools

- *Dublettenbereinigung nach dem Record Linkage Algorithmus*
S. Cordts, B. Müller (FH Westküste)
- *Trust and quality in electronic communication: Getting to know your customers bit by bit.*
A. Neus, P. Scherf, C. Gebert (IBM)
- *IQ Principles in Software Development*
M. Mielke (Deutsche Bahn AG)