

Qualität macht Daten Smart

CDQ – ein Werkzeug für kontinuierliche Datenqualität

Hohe Datenqualität vermeidet Kosten für Korrekturen und Fehlnutzung ihrer Daten. Sie ermöglicht Ihre Daten besser und schneller für neue Aufgaben zu nutzen.

Kennen Sie die aktuellen Schwachstellen ihrer Daten?

Mit CDQ haben wir ein neuartiges Werkzeug für das kontinuierliche Controlling von großen, dynamischen Datensammlungen entwickelt. Mit CDQ wird die Datenqualität fortwährend geprüft. Automatisch werden konkrete Empfehlungen zur Verbesserung gegeben.

CDQ ist plattformunabhängig und optimiert für große Datenmengen. Es ist ideal für eine Kombination aus ständig aktualisierten redaktionellen, nutzergetriebenen und automatischen Daten. CDQ macht daraus Smart Data.

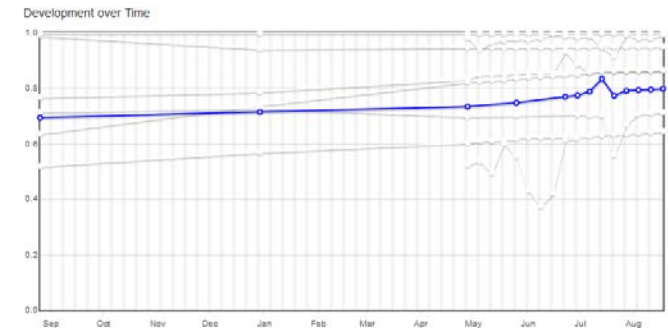
CDQ ist Ergebnis unserer Forschung. Es wird bereits heute produktiv eingesetzt. Es wird permanent weiter entwickelt.

Pilotgruppe für CDQ

Wir haben eine Pilotgruppe für Interessenten eingerichtet, die CDQ für die Sicherung der Qualität ihrer Daten einsetzen möchten. Das Feedback der Pilotgruppe hilft bei der Weiterentwicklung von CDQ.

Schreiben Sie uns, wenn Sie Interesse an einer Teilnahme in der Pilotgruppe haben: lutz.maicher@uni-jena.de

Dimensions		
Availability	✓	1.000
Currency	✓	0.622
Internal Completeness	✓	0.649
Internal Consistency	✓	0.952
Metadata	✓	0.867
Population Completeness	✓	0.868
Syntactic Accuracy	✓	1.000
Traceability	✓	0.715



Kontinuierlich prüft CDQ die Qualität für eine Vielzahl von Metriken. Schwachstellen in der Datenqualität können leicht erkannt und behoben werden. Der Erfolg der Datenqualitätsarbeit ist sofort messbar.

[ipib](#) / [Metadata](#) / [Company-start_source](#)

Assessment result for the 'Company-start_source' metric: The assessment carried out at 09:23 on August 29, 2014, Friday reported a metric score of 0.911854. If the Company start field contains data the start_source field should contain the source for this information.

Improvement Advice

- The [meissner-bolte](#) Company is missing source information for the start field. This was assessed by the Company-start_source metric.
- The [voigt-and-gruneberg](#) Company is missing source information for the start field. This was assessed by the Company-start_source metric.
- The [uni-leipzig-bbz](#) Company is missing source information for the start field. This was assessed by the Company-start_source metric.

Automatisch erzeugt CDQ Vorschläge zur Verbesserung der Datenqualität, die direkt in die Redaktionsprozesse zurückgespielt werden.

Über uns <http://tt.uni-jena.de>

Die Technology Transfer Research Group an der Informatikfakultät der Friedrich-Schiller-Universität wird von Jun.-Prof. Dr. Lutz Maicher geleitet. Schwerpunkt ist die Nutzung von IT-Verfahren zur Verbesserung von Technologieanalysen. Datenqualität ist hier der Schlüssel zu hochwertigen Ergebnissen.



Friedrich-Schiller-Universität