

Datenqualität



CAS Campus
Komplettes Hochschulmanagement



Prüfen und verbessern Sie die Qualität

Ihrer Daten – einfach und flexibel

Seit der Bologna-Reform führen Hochschulen verstärkt integrierte Campus Management Systeme ein. Der verwaltete Datenbestand wächst stetig und mehrere Millionen Datensätze wie Anmeldungen, Noten oder Termine sind keine Seltenheit. Dabei gilt, je besser die Datenqualität, desto größer der Nutzen. Korrekte Daten führen zu einer höheren Prozesseffizienz und bilden zum anderen die Grundlage für Berichte und Entscheidungen im operativen und strategischen Bereich. Das Generieren von Modulhandbüchern direkt aus dem System etwa, ist erst dann von Nutzen, wenn alle nötigen Felder in den Modulbeschreibungen richtig gepflegt sind. Erst so kann die Qualität der Modulhandbücher sichergestellt werden. CAS Campus unterstützt dabei, indem beispielsweise abgefragt werden kann, ob die Länge des englischen Texts etwa der Textlänge des entsprechenden deutschen Felds entspricht oder indem geprüft wird, ob die Angaben im Literaturfeld korrekt gesetzt sind.



Das grundsätzliche Vorgehen zur Verbesserung Ihrer Datenqualität ist ein zyklischer Prozess, der mit der Definition der Regeln für die Prüfung beginnt. Anschließend wenden Sie die Regeln an und erhalten Messwerte, die Sie im nächsten Schritt analysieren. Das Ergebnis der Analyse verwenden Sie schließlich, um die Daten im Sinne einer Qualitätsverbesserung zu aktualisieren.

Vorteile

Das bieten wir Ihnen:

- Regelbasiertes Vorgehen
- Ergebnisansicht in der Web-Oberfläche
- Massenoperationen zur Verbesserung der Datenqualität

System-Voraussetzungen

- CAS Campus

Preise

- Preis erhalten Sie auf Anfrage



Regeln zur Messung Ihrer Datenqualität

Zunächst definieren Sie Regeln, die anschließend automatisch vom System angewendet werden. CAS Campus liefert im Standard bereits eine Reihe von Regeln mit, die Sie selbstverständlich bei Ihren Messungen verwenden können. Regeln können auf ganz unterschiedliche Formate angewendet werden, z. B. Dubletten, fehlerhafte Werte, Schreibfehler, zusätzliche Werte in einem Feld, die nicht erwünscht sind.

Auswertung und Verbesserung

Das Ergebnis der Messung wird Ihnen übersichtlich in der Web-Oberfläche präsentiert – entweder in Listenformat oder als Grafik mit Hilfe der Standard-Reporting-Mechanismen. Anhand der statistischen Auswertung des Ergebnisses entscheiden Sie, wie groß der Handlungsbedarf für die Verbesserung der Qualität Ihrer Daten ist. Mithilfe von komfortablen Massenoperationen greifen Sie schlussendlich schreibend auf die Daten zu, um die gefundenen Mängel zu beseitigen. Danach kann der Zyklus wieder von vorne beginnen.

Ergebnisse	Auswertung
▲ Auswertung nach Dimensionen	
Plausibilität	🔴 (29,53%) (131 geprüft) Details
Vollständigkeit	🔴 (24,48%) (1233 geprüft) Details
▲ Auswertung nach Regeln	
Creditangaben vorhanden	🟢 (99,2%) (125 geprüft) Details
Credits und Workload nicht widersprüchlich	🟡 (35,2%) (125 geprüft) Details
Freigaben korrekt	🔴 (0%) (6 geprüft) Details
Modulbeschreibung ist vollständig	🔴 (0%) (125 geprüft) Details
Modulverantwortlicher	🔴 (0%) (431 geprüft) Details
Veranstaltungen sind verknüpft	🔴 (6,61%) (121 geprüft) Details
Versionen vorhanden	🔴 (29%) (431 geprüft) Details

Jetzt informieren

Wir beraten Sie gerne zum Thema Hochschulmanagement.

