

Titel:

Generische Datenqualitätsbeurteilung von medizinischen Forschungsdaten im Operational Data Model (ODM) Standard

Abstract:

Gute Forschungsergebnisse können nur durch Sicherstellung einer hohen Datenqualität erreicht werden. Dabei spielen die untersuchten Indikatoren auch eine entscheidende Rolle. Eine kontinuierliche Überwachung der Datenqualität ist in der Regel mit hohen Kosten und Aufwand verbunden. Eine kosteneffiziente Methode zur grundlegenden Beurteilung der Datenqualität ist das Nutzen von generischen Lösungen. In diesem Vortrag wird ein Tool vorgestellt, das eine Datenqualitätsanalyse von medizinischen Forschungsdaten im Operational Data Model (ODM) Standard ermöglicht. Eine Vielzahl von unterschiedlichen Datenqualitätsindikatoren wie z.B. Vollständigkeit und Konsistenz können zur Messung herangezogen werden. Insbesondere stehen zwei unterschiedliche Beurteilungsstrategien zur Auswahl. Neben einem standardisierten Bericht wird auch ein Qualitätsscore berechnet.