

Vielfalt in Studium und Lehre

Gait Analysis DataBase

Fachbereich/Studiengang:

Fachbereich Informatik und Medien / Medizininformatik

Teilnehmer der Projektkonferenz:

Dorline Farel Damesse, Jon Lindström Bolmgren, Marie Luise Oepfert

IMC-Friedhöfe



Projektbeschreibung:

In den letzten Jahren wurden im Fachbereich Informatik & Medien zahlreiche Experimente zum Thema Ganganalyse durchgeführt. Dabei sind große Datenmengen entstanden, die von den Sensordaten einzelner Tests, über Merkmale der Probanden und Experimente, bis zu algorithmisch berechneten Gangparametern reichen. In unserem Projekt haben wir diese Daten genauer unter die Lupe genommen und eine Datenbankanwendung entwickelt, über die ausgewählte Messdaten und Ergebnisse öffentlich zugänglich gemacht werden. Durch die Veröffentlichung der Datensätze wollen wir zu einer offenen Datenkultur beitragen und weitere Forschung im Themengebiet unterstützen.