

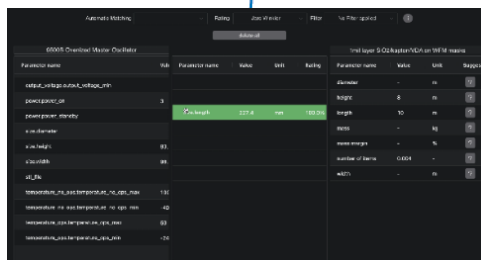


Einladung Workshop NFDI4Ing Seed Fund A-Match



Datum und Uhrzeit: 20.01.2022, 15:00*

Organisiert vom Institut für Datenwissenschaften des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR)



A-Match User Interface

Projektbeschreibung:

In unserem Projekt A-Match möchten wir eine Software zur Verfügung stellen, die den automatischen Informationsaustausch zwischen verschiedenen Anwendungen erleichtern soll. Gerade im ingenieurwissenschaftlichen Bereich gibt eine große, heterogene Anwendungslandschaft, in der aktuell eine automatisch ablaufende Toolchain nur sehr schwer möglich ist.

Wir haben bereits eine prototypische Anwendung für den Bereich Raumfahrt implementiert. Sie basiert auf String-Matching von relevanten und anwendungsabhängigen Begriffen (z. B. mass und weight), um einen Datenaustausch zu schaffen. NutzerInnen einer grafischen Oberfläche können Zuordnungen selbst hinzufügen und automatisch generierte bei Bedarf korrigieren.

Diese Anwendung möchten wir nun in Zusammenarbeit mit IngenieurInnen erweitern, verbessern und am Ende des Projekts Open Source zur Verfügung stellen.

Ziel des Workshops:

In einem ersten Workshop haben wir A-Match vorgestellt und zusammen mit den TeilnehmerInnen Use Cases und wichtige Anforderungen erarbeitet. Diese haben wir inzwischen größtenteils umgesetzt.

In diesem zweiten Workshop möchten wir von der NFDI4Ing Community Rückmeldung zu der Benutzeroberfläche erhalten. Daher suchen wir TeilnehmerInnen, die sich vorstellen könnten, das Tool in Zukunft einzusetzen. Nach einer Demonstration unseres aktuellen Prototyps kann Feedback zu Funktionen, Benutzbarkeit und Nutzerfreundlichkeit geäußert werden, welches wir bis zum Abschluss des Projekts umsetzen werden.

Zur Anmeldung oder auch bei Fragen wenden Sie sich gerne an Sarah Böning (sarah.boening@dlr.de).

* Alle weiteren Details (z. B. Zugangsdaten zur Konferenzplattform) werden an alle registrierten TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Beginn des Workshops verschickt.

