

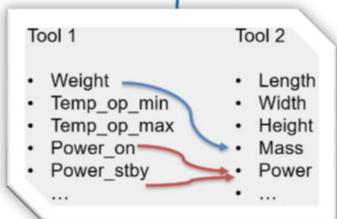


# Einladung Workshop NFDI4Ing Seed Fund A-Match



Datum und Uhrzeit: offen, online\*

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



Matching zwischen Parametern zweier Tools

### 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 diesem ersten Workshop möchten wir mit der NFDI4Ing Community geeignete Use-Cases in den Ingenieurwissenschaften aus verschiedenen Forschungsfeldern für unsere Software finden. Daher suchen wir TeilnehmerInnen, die über ihre eigenen Erfahrungen über häufig genutzte Anwendungen und dazugehörige Daten berichten können. Nach einer Demonstration unseres bisherigen Prototyps können Feedback, Anforderungen und Umsetzungswünsche geäußert werden. Damit unsere Software auch einen nachhaltigen Nutzen für die Community hat, würden wir gerne im Workshop 1- 3 AnwenderInnen finden, mit denen wir zusammen unsere Software weiterentwickeln werden.

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

\* Alle weiteren Details (z.B. Zugangsdaten zur Konferenzplattform) werden an alle registrierten TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Beginn des Workshops verschickt. Für das Datum erfolgt eine Umfrage.

