

MII – AG Data Sharing

1. MII-Workshop zur Perspektive der Semantischen Textanalyse in medizinischen Dokumenten



Mittwoch, 13. Oktober 2021

Uhrzeit: 09:00 – 17:00 Uhr

Ort: <https://global.gotomeeting.com/join/657291421> / ☎ +49 721 9881 4161 / Code: 657-291-421

Koordination: Udo Hahn (Jena), Markus Löffler (Leipzig), Fabian Prasser (Berlin)

Organisation: Katharina Senft, TMF

Zielsetzung: In diesem Workshop soll analysiert werden, welche Bedeutung die semantische Textanalyse für die Erschließung von medizinisch relevanten Daten aus Versorgungsdokumenten haben kann. Wir reflektieren dazu

- Anforderungen aus den Konsortien der MII
- Vorhandene Textkorpora, benötigte Textkorpora
- Aktuell verfügbare Methoden und deren Zuverlässigkeit

In einem zweiten Workshop voraussichtlich im Dezember 2021 oder Januar 2022 wollen wir dann die Möglichkeiten der Kooperation in einen übergreifenden methodischen Use Case besprechen.

Tagesordnung

TOP	Thema	Moderation / Anleitung
TOP 1 09:00	Begrüßung und Zielsetzung	<i>Hahn, Löffler, Prasser</i>
TOP 2	NLP-Anforderungen aus den Konsortien	
09:15	<i>kurze Impulsreferate aus den Konsortien</i> 2.1 SMITH und POLAR 2.2 MIRACUM 2.3 HiGHmed 2.4 DIFUTURE 2.5 CORD	<i>Löffler Sedlmayr, Prokosch Marschollek Boeker Schepers</i>
TOP 3	Dokumentenausleitungen	
10:00	<i>Erfahrungen aus ausgewählten MII-Standorten und aus der AG IOP</i> 3.1 Erlangen 3.2 Essen 3.3 Leipzig 3.4 München, LMU Klinikum	<i>Kraska Winnemens Wendt Albashiti</i>
<i>Pause (10:45 bis 11:00)</i>		

TOP	Thema	Moderation / Anleitung
TOP 4	Medizinische Textkorpora und Datenerschließung	
11:00	4.1 SMITH 4.2 Predict/IDSEM 4.3 TUM 4.4 Averbis 4.5 ID-Logik 4.6 ZB MED	<i>Hahn</i> <i>Leser</i> <i>Boeker</i> <i>Schulz</i> <i>Sander</i> <i>Rebholz-Schuhmann</i>
<i>Mittagspause (ca. 13:30 bis 14:00)</i>		
14:00	4.7 Hasso-Plattner-Institut 4.8 Würzburg 4.9 DFKI Berlin	<i>Schapranow</i> <i>Puppe</i> <i>Roller</i>
<i>Pause (15:15 bis 15:30) – ab hier Tagungssprache Englisch</i>		
TOP 5	Key Note Lectures (in English)	
15:30	5.1 Biomedical Informatics Branch, National Library of Medicine, Bethesda, MD, USA 5.2 LIMSI, CNRS, Université Paris-Saclay, Orsay, France; Service d'Informatique Medicale & Dep. de Biomathematiques, Univ. Paris 6, France	<i>Dina Demner-Fushman</i> <i>Pierre Zweigenbaum</i>
TOP 6 16:40	<i>Diskussion und Vorgehensweise im 2.Workshop</i>	
Ende des Workshops 17:00 Uhr		