

Neues Begleitprojekt

Vernetzung der Nachwuchsforschergruppen der Medizininformatik -Initiative (MII)

Dr. Brita Sedlmayr

MII-Symposium // 13. Dezember 2023

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Hintergrund des Vernetzungsprojekts

- aktuell **21 MII -Nachwuchsforschergruppen (NWG)** als Unterbau für die neu eingerichteten Medizininformatik-Professuren
- **bisher keine koordinierte Vernetzung** & keine NWG-Vertretung im Nationalen Steuerungsgremium (NSG)
- Förderbekanntmachung des DLR-Projekträgers im Auftrag des BMBF: Aufforderung an alle NWG zur Konzepteinreichung
- zur Förderung ausgewählt: **Nachwuchsforschergruppe CDS2USE, TU Dresden** → Schaffung einer neuen Stelle für die **Vernetzungscoordination**
- **Laufzeit: 01.09.2023-30.04.2025**, Fördervolumen: ca. 238.000 €



Anne Seim

(Vernetzungskoordinatorin der MII-Nachwuchsforschergruppen)



Dr. Brita Sedlmayr

(CDS2USE-Leitung)



Ziele des Vernetzungsprojekts

Förderung der Vernetzung der NWG in der MII

1. Steigerung des **Informationsaustauschs der NWG untereinander** (Leitungen, Mitarbeitende)
2. Steigerung des **Informationsaustauschs zwischen den NWG und den MII - Arbeitsstrukturen / Gremien** und entsprechende Mitwirkung der NWG
 - Nationales Steuerungsgremium (NSG) / Hauptausschuss
 - MII-AGs
 - Modul-2- / Modul-3-Projekte
 - Digitale FortschrittsHubs Gesundheit
3. Wahl einer **Vertretung der NWG für das NSG**
4. Steigerung der **Sichtbarkeit der NWG innerhalb und außerhalb der MII**
5. **Weiterführbarkeit des Vernetzungskonzeptes** nach Ende der Förderung der Vernetzungskoordination / CDS2USE

Eckpunkte des Vernetzungskonzepts

Förderung der Vernetzung der NWG in der MII

AP1: Ausdetaillierung des Konzepts
(kollaborativ mit allen NWG)

AP2: Öffentlichkeitswirksame
Aufbereitung der NWG-
Tätigkeiten

AP3: Inhaltliche Verknüpfung
der NWG untereinander und
mit den MII-Arbeitsstrukturen

AP4: Austausch und
Vernetzung mit den
Fachgesellschaften

AP5: Spezifische Vernetzungs-
veranstaltungen

Eckpunkte des Vernetzungskonzepts

AP1: Ausdetaillierung des Konzepts

- **Identifikation von Bedarfen und Bedürfnissen der NWG, „gemeinsame Sprache“ finden, Bereitschaft zur Mitwirkung sicherstellen**
 - Umfrage unter den NWG & 2-tägiges Auftakttreffen aller NWG
 - Screening der MII-AGs und MII- / NUM-Projekte für eine gezielte Ansprache
 - Festlegung von Maßnahmen zur Erfolgsmessung der Vernetzungsaktivitäten und Etablierung einer NWG-Vertrauensperson



https://as2.ftcdn.net/v2/jpg/06/07/29/49/1000_F_607294935_wgPuInckrrWTXZm6qzAKpzKrhCrndGH.jpg

AP2: Öffentlichkeitswirksame Aufbereitung der NWG -Tätigkeiten integriert in die Öffentlichkeitsarbeit der MII (AG Kommunikation)

- **Erhöhung der Sichtbarkeit der NWG und Unterstreichung der bereichernden Heterogenität im Hinblick auf die Vernetzung untereinander und mit den anderen Projekten der MII**
 - Einrichtung einer zentralen Austauschplattform & Mailingliste
 - Vorstellung der NWG über eine interaktive NWG-Landkarte, Blogs, Podcasts, Steckbriefe etc.
 - Newsmeldungen & gemeinsame Artikel

Eckpunkte des Vernetzungskonzepts

AP3: Inhaltliche Verknüpfung () der NWG untereinander als auch mit den () Forschungsthemen, Methoden () MII -Arbeitsstrukturen / Gremien

- **Bildung von NWG Kooperationen für eine fachliche () Zusammenarbeit, aktives Einbringen der NWG in die () MII -Arbeitsstrukturen / Gremien**
- thematische Zusammenarbeit: gemeinsame Publikationen in Fachzeitschriften, gemeinsame Folgeanträge
- Initiierung von Dialoggesprächen mit den MII-AG Leitungen & Motivation zur aktiven Mitarbeit in mindestens einer MII-AG / Taskforce
- Etablierung einer NWG-Vertretung für das NSG (regelm. Reporting aus den NWG)

AP4: Austausch und Vernetzung mit Fachgesellschaften

- **insbesondere Austausch der NWG mit der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS e.V.)**
- Zusammenarbeit mit der Präsidiumskommission (PK) Nachwuchsförderung, Planung gemeinsamer Aktivitäten
- Beantragung von NWG-Sessions (z.B. Workshops, Tutorials) für die GMDS-Jahrestagungen 2024 und 2025



https://as2.ftcdn.net/v2/jpg/06/78/11/13/1000_F_678111326_GkdfhQstryQGPdWbL62jTpDwTd14cjIwebp

Eckpunkte des Vernetzungskonzepts

AP5: Durchführung spezifischer Vernetzungs -Veranstaltungen

- zusätzliche Stärkung und Unterstützung des Austauschs sowie der Sichtbarkeit der NWG innerhalb der MII
- regelmäßige NWG-Vortragsreihe / Session und Arbeitsworkshops verankert in Symposien der Konsortien und der MII-Jahrestagung
- Politischer Tag
- Veranstaltung einer eigenen Spring / Summer School passend zu den NWG-Themen und Bedarfen
- halbjährlicher „Doktorandentag“ bzw. „Habilitationentag“



https://as2.ftcdn.net/v2/jpg/06/79/00/27/1000_F_679002785_vGlsfuH8byHSFTW5Id6vcOUBRYZHglvq.jpg

Aktivitäten seit Projektstart

Online Befragung unter den NWG (14.09.-27.09.2023)

Themen: Kenntnisstand bezüglich MII, Vernetzungsstand, Informations- und Schulungsbedarfe, verfügbare Ressourcen, Erwartungen / Wünsche

Hauptergebnisse (nicht repräsentativ / „Stimmungsbild“)

- unzureichendes Wissen bezüglich MII (v.a. Governance, AGs / Taskforces , MII- / NUM-Projekte)
 - kaum Einbindung in MII-Arbeitsstrukturen und nur teilweise Vernetzung der NWG untereinander; Austausch überwiegend „bei Gelegenheit“ oder „bei Bedarf“
 - Informations- und Schulungsbedarfe (v.a. Stellen von Fördermittelanträgen, Wissenschaftskommunikation, Führungs- und Managementkompetenzen)
 - fehlende zeitliche & personelle Ressourcen für eine Vernetzung
 - grundsätzliches Interesse an einer Vernetzung vorhanden
- Voraussetzungen für eine erfolgreiche Vernetzung: „handhabbarer“ Zeitaufwand, thematische Anknüpfungspunkte



https://as2.ftcdn.net/v2/jpg/00/48/65/33/1000_F_48653301_RDiouOOGPnDku7cyNI9Q7Ds94krfRr4j.jpg

Aktivitäten seit Projektstart

Auftakttreffen der MII -Nachwuchsgruppen (23./24.11.2023, Dresden)

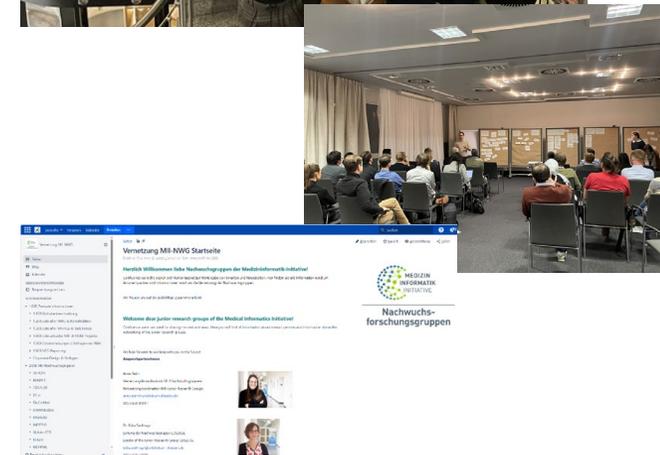
Inhalte: Impulsvorträge der MII -AGs (Externe Daten, Data Sharing, Interoperabilität, Kommunikation) und PK Nachwuchsförderung, Pitches aller 21 NWG, Breakout Sessions

- gegenseitiges Kennenlernen der NWG: Team & Forschungsthemen
- gemeinsame Erarbeitung konkreter Vernetzungsaktivitäten
- gemeinsames Verständnis über Ziele & Art der Zusammenarbeit

Einrichtung einer zentralen Austauschplattform (November 2023)

Dresdner Confluence -Bereich „Vernetzung MII -NWG“; Deutsch & Englisch

- Zentrale Informationen: Vorhabenbeschreibung, Mailverteiler, Liste aller NWG und Kontaktdaten, Übersichten aller MII-AGs, MII-/NUM-Projekte, Vernetzungsaktivitäten, Protokolle und Termine...
- Raum für operativen Austausch: jede NWG mit Hauptseite (Steckbrief), freie Unterseiten für Ergebnisse etc., Blog- und Kommentarfunktion



Aktivitäten seit Projektstart

Initiierung der Wahl einer NWG -Vertretung für das Nationale Steuerungsgremium (NSG) (Wahlzeitraum: 12.12. -21.12.2023)

Rolle der NWG -Vertretung (ohne Stimmrecht):

- enge Zusammenarbeit und kontinuierlicher Austausch mit der Vernetzungsordination
- Sicherstellung eines transparenten Informationsflusses an alle NWG
- gemeinsame Vorbereitung der NSG-Termine (Reporting der Vernetzungsaktivitäten) und Teilnahme an den NSG-Sitzungen



Nationales Steuerungsgremium

Das Nationale Steuerungsgremium ist die übergeordnete Governance-Struktur der im Rahmen der Medizininformatik-Initiative des BMBF geförderten Konsortien und soll die Umsetzung des Förderkonzepts begleiten und steuern.

Im Nationalen Steuerungsgremium (NSG) der Medizininformatik-Initiative kommen Vertreter aller geförderten Konsortien regelmäßig zusammen, um die Zusammenarbeit zu koordinieren und gemeinsame Festlegungen abzustimmen. Die Mitglieder des NSG bündeln die Anforderungen der Wissenschaftler ihrer Konsortien und bringen sie in die übergreifende Diskussion und Abstimmung ein. Als Multiplikatoren tragen sie die Beschlüsse des NSG zurück in die Konsortien und wirken auf ihre Umsetzung hin.



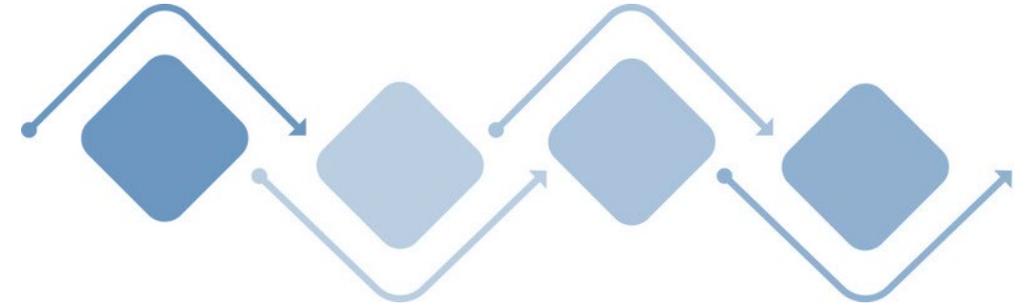
<https://www.medizininformatik-initiative.de/de/zusammenarbeit/nationales-steuerungsgremium>

Nächste Schritte

Umsetzung entsprechender Aktivitäten erarbeitet im Rahmen der Auftaktveranstaltung

- Initiierung **vierteljährlicher Treffen aller NWG** (Leitungen und Mitarbeitende)

Themen u.a.: Onboarding neuer NWG-Mitglieder, Kurzbericht über wichtige Ergebnisse (z.B. neue Publikationen), Einplanung von „Gastbeiträgen“ (z.B. Einladung von Vertretungen der MII-AGs, MII-Projekte)
- Initiierung von **viertel - oder halbjährlichen Arbeitstreffen** für einen tieferen thematischen Einblick & Austausch (Interessensgruppen)
- Planung eines gemeinsamen NWG-Slots mit der PK Nachwuchsförderung für die **GMDS 2024**
- **Kontaktaufnahme zu den MII -AGs und MII -Projekten**
- ...



https://as2.ftcdn.net/v2/jpg/06/57/14/65/1000_F_657146547_W4cm57FVTs0UJh7Ml6TmSTqzgPF22N.jpg

Kontaktmöglichkeiten



Vernetzungskoordination - Nachwuchsforschergruppe CDS2USE
(Technische Universität Dresden)



Anne Seim
Vernetzungskordinatorin der MII -
Nachwuchsforschergruppen

anne.seim@uniklinikum-dresden.de

0351/458-89911



Dr. Brita Sedlmayr
Leitung der Nachwuchsforschergruppe CDS2USE

brita.sedlmayr@uniklinikum-dresden.de

0351/458-11899

Sprechen Sie uns gerne an!