

## MII-Nachwuchsforschungsgruppen

# Ergebnisse und Erkenntnisse aus einem Jahr Vernetzungsprojekt

Dr. Brita Sedlmayr

MII-Symposium // 10. Dezember 2024

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Hintergrund & Ziele des Vernetzungsprojekts

## BMBF-Begleitprojekt „Förderung der Vernetzung der Nachwuchsforschungsgruppen (NWG) in der Medizininformatik -Initiative (MII)“

- Laufzeit: 01.09.2023-30.04.2025, Fördervolumen: ca. 238.000 €
- Projektleitung / Vernetzungskoordination:  
Nachwuchsforschungsgruppe CDS2USE der TU Dresden

## Ziele

- Unterstützung des Austauschs und der Vernetzung der NWG untereinander
- Stärkere Einbindung der NWG in die MII-eigenen Arbeitsstrukturen und Gremien
- Förderung der Sichtbarkeit der NWG innerhalb und außerhalb der MII

## 21 MII-Nachwuchsforschungsgruppen



DIFUTURE  
HiGHmed  
MIRACUM  
SMITH

■ Vernetzungskoordination der  
Nachwuchsforschungsgruppen  
★ MII-Koordinationsstelle:  
TMF/MFT/VUD

MEDIZIN  
INFORMATIK  
INITIATIVE  
Nachwuchs-  
forschungsgruppen

# Durchgeführte Vernetzungsaktivitäten

## Vernetzung der NWG untereinander

- Einrichtung einer zentralen **Wissensaustauschplattform**: „Confluence“ mit eigenem NWG-Bereich
- Etablierung & Durchführung **regelmäßiger quartalsweiser NWG-Arbeitstreffen** (Online & in Präsenz): mit eingeladenen Vorträgen, regelmäßigen Updates / Informationen aus allen NWG & inhaltliche Arbeitsthemen
- Etablierung **regelmäßiger NWG -Leitungstreffen** (Online): Leitung PD Dr. habil. Sebastian Fudickar, MoveGroup
- **Gründung neuer Arbeitsgruppen zur inhaltlichen Zusammenarbeit** der NWG: „Machine Learning“, „Clinical Decision Support“ und „Terminologies“

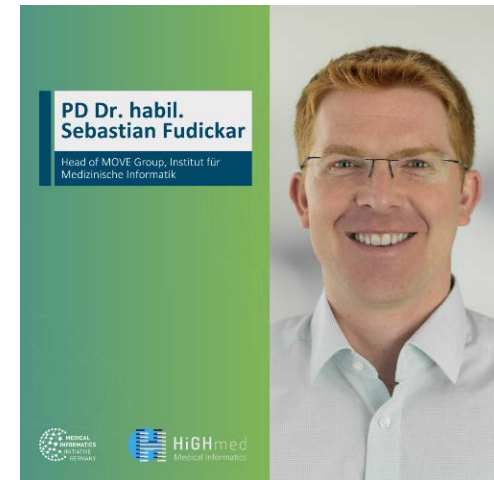


# Durchgeführte Vernetzungsaktivitäten

## Stärkere Einbindung in die MII-Arbeitsstrukturen / Gremien

- **Regelmäßige Teilnahme** der Vernetzungscoordination **an den Sitzungen des Nationalen Steuerungsgremiums (NSG):** Bericht aus den NWG
- Wahl einer **Vertretung der NWG für das NSG:** PD Dr. habil. Sebastian Fudickar (MoveGroup)
- **Initiierung von Dialoggesprächen mit MII -Projekten & MII -AGs / Taskforces** im Rahmen der quartalsweisen Arbeitstreffen der NWG & Motivation zur aktiven Mitarbeit  

bisher: MII-Projekt „baseTraCE“, MII-AGs: Kommunikation, Interoperabilität, Externe Daten; Taskforce „Übergreifende Schnittstellen“; MII-Koordinierungsstelle / TMF e.V.
- **Regelmäßige NWG-Vortragsreihe / Session** verankert auf der MII-Jahrestagung



PD Dr. habil. Sebastian Fudickar - Vertreter der NWG im Nationalen Steuerungsgremium der MII

<https://www.highmed.org/hubs/pd%20Dr.%20habil.%20Sebastian%20Fudickar-1.png>



# Durchgeführte Vernetzungsaktivitäten

## Förderung der Sichtbarkeit der NWG\*

- Überarbeitung der **NWG-Präsentation** auf **den MII -Webseiten** (u.a. Aktualisierung der Texte, Listung von Ansprechpartnern, NWG-Logo, NWG-Landkarte)
- **Einbindung der NWG** in das **Online -Dossier der MII** auf den **Webseiten des BMBF**
- **Vorstellungsreihe der NWG auf LinkedIn** : „**NextGenResearch** – **Nachwuchsgruppen im Fokus**“
- **Regelmäßiger Beitrag „Aus den Nachwuchsforschungsgruppen“** im **MII Newsletter**
- **3-teilige Interview -Reihe mit NWG-Leitungen** für den **Podcast "Digitalisierung der Medizin"** des **HiGHmed-Konsortiums**
- **Portfolio** mit einer **Kurzvorstellung der NWG & Video -Präsentation** der NWG

\*in enger Zusammenarbeit mit der MII Öffentlichkeitsarbeit



Mit dem Smartphone gegen Demenz – Früherkennung neurodegenerativer Erkrankungen durch die Daten mobiler Geräte

Durch eine frühzeitige Erkennung und Behandlung einer neurodegenerativen Erkrankung kann deren Verlauf positiv beeinflusst und das Fortschreiten der Erkrankung verlangsamt werden. Wie eine solche Früherkennung durch den Einsatz neuer Technologien gelingen könnte, darüber spricht Katja Weber in dieser Folge mit [Frau Dr. Lara Marie Reimer](#).

**Mit dem Smartphone gegen Demenz - Früherkennung neurodegenerativer Erkrankungen durch die Daten mobiler Geräte**

Durch eine frühzeitige Erkennung und Behandlung einer neurodegenerativen Erkrankung...

Plötzlich Führungskraft – Nachwuchsgruppen der Medizininformatik-Initiative

Gut ausgebildete Fachkräfte sind eine wichtige Voraussetzung für den Erfolg der Medizininformatik. Zur Stärkung des wissenschaftlichen Nachwuchses werden darum aktuell deutschlandweit insgesamt 21 Nachwuchsgruppen im Rahmen der Medizininformatik-Initiative gefördert. In dieser Podcast-Episode sind die Leiterinnen von zwei Nachwuchsgruppen sind zu Gast.

**Unsere Gäste**

Frau Dr. Zaynab Hammoud leitete die Nachwuchsgruppe „Modular Knowledge- and Data-driven Molecular Tumor Board“ (MoMoTuBo) an der Uni Augsburg. Frau Luise Modersohn ist Leiterin der Nachwuchsgruppe „Klinische Textanalytik: Methoden für NLP an deutschen Texten“ (DeuXT) am Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München.

# Evaluation des Vernetzungsprojekts aus Sicht der NWG

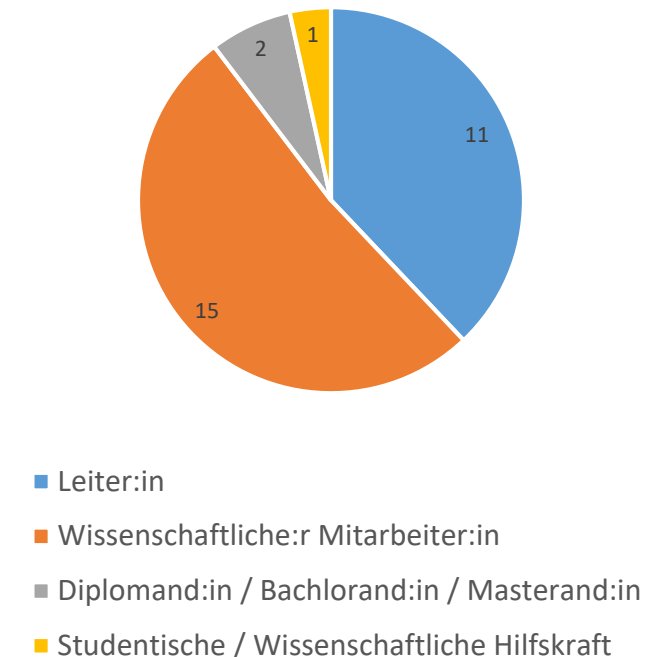
## Ziel der Evaluation

- Überprüfung des Status der **Zielerreichung** des **Vernetzungsprojekts**
- Verbesserung der **Qualität der Vernetzungsaktivitäten**
- **Ausrichtung zukünftiger Aktivitäten** an den **Bedürfnissen der NWG**

## Online -Befragung

- Befragungszeitraum: 4.–18. November 2024
- Leitungen und Mitarbeitende der NWG
- Rücklaufquote ca. 50 %, 29 auswertbare Fragebögen

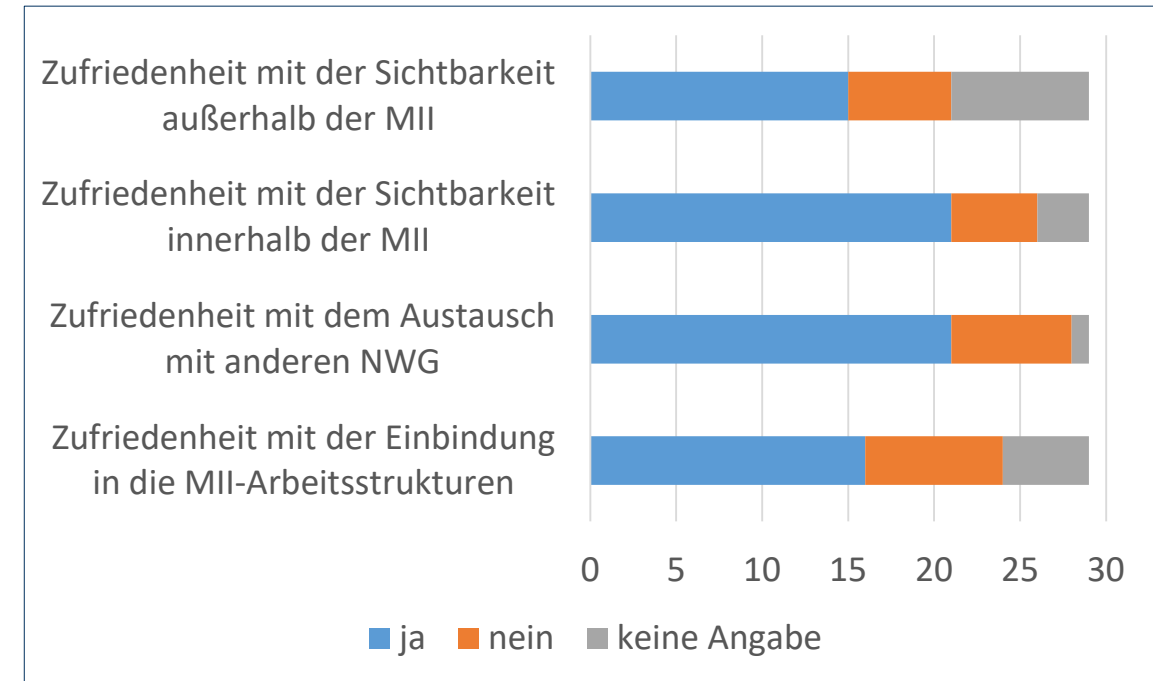
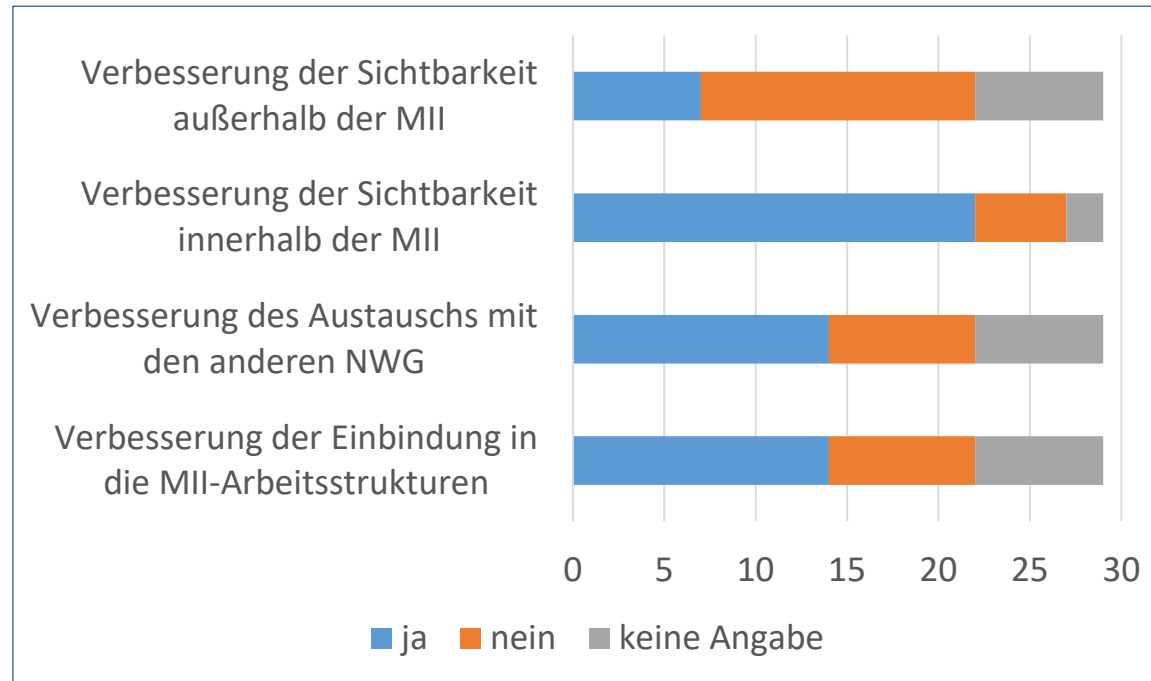
Teilnehmende nach Gruppen  
(N=29 Befragte)



# Evaluation des Vernetzungsprojekts

## Bewertung der Zielerreichung

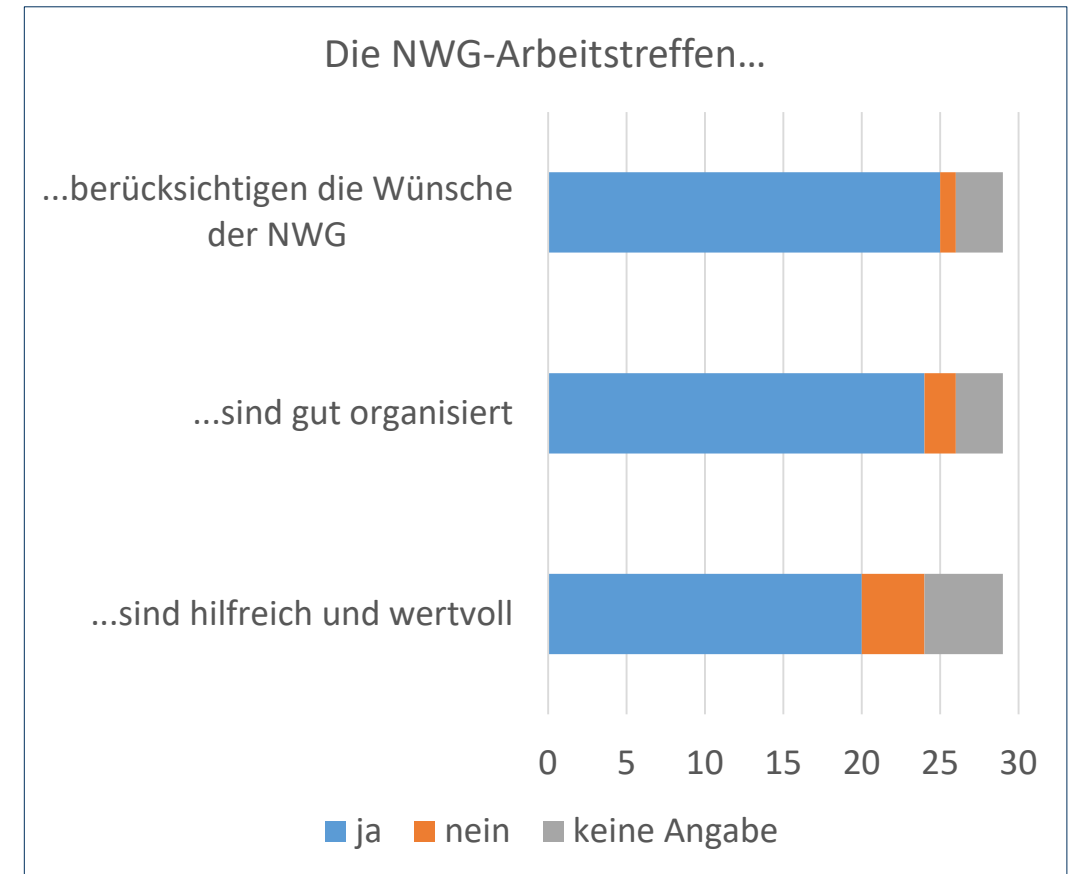
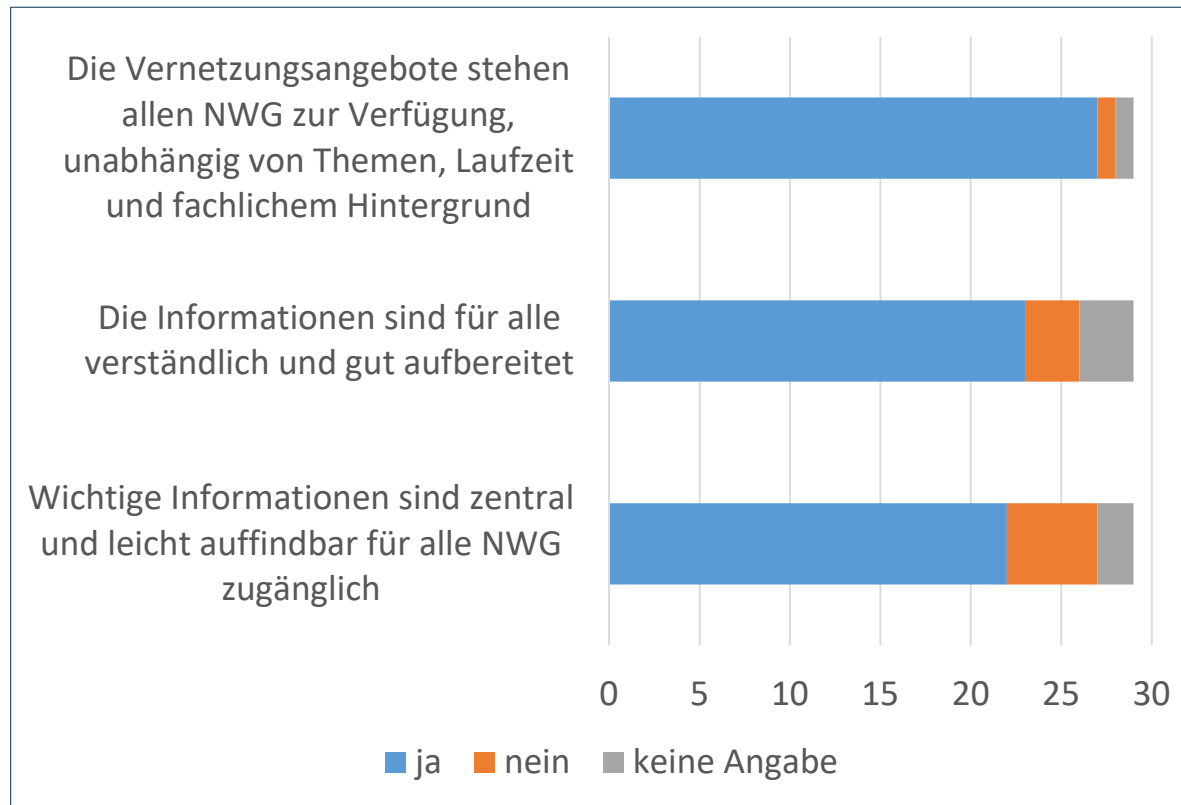
N=29 Befragte



# Evaluation des Vernetzungsprojekts

## Bewertung der Vernetzungsaktivitäten (Auszug)

N=29 Befragte





# Evaluation des Vernetzungsprojekts

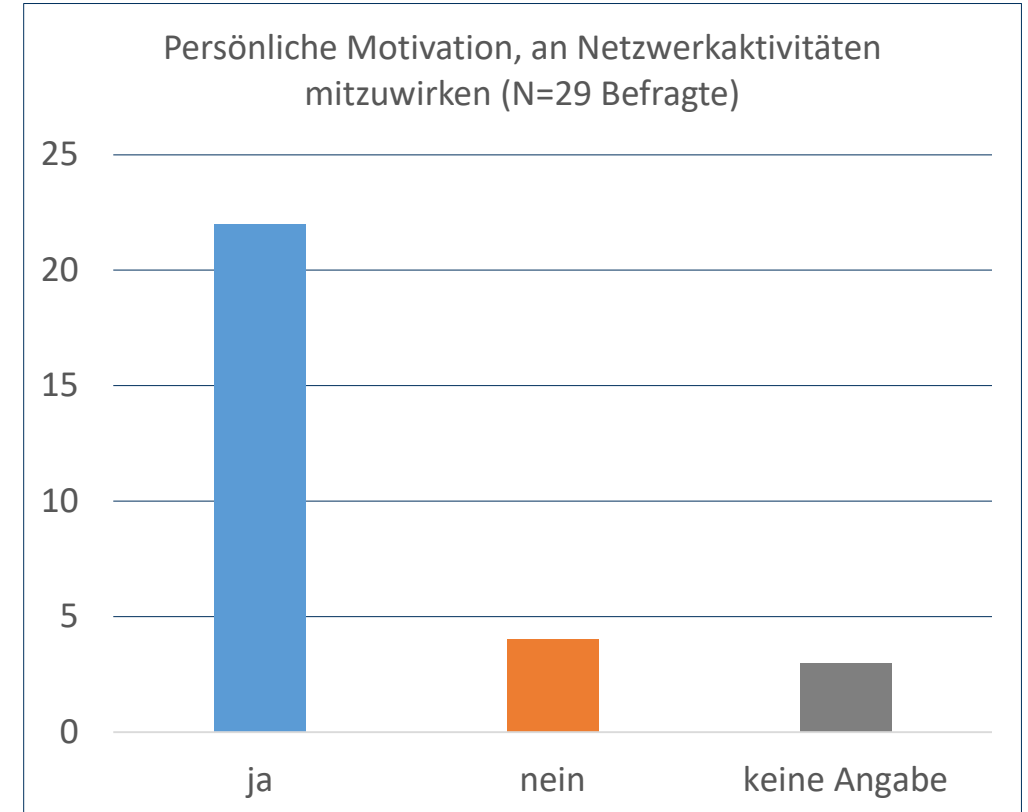
## Wunsch zukünftiger Aktivitäten

Insbesondere **mehr Gelegenheit für einen persönlichen Austausch auf Arbeitsebene** :

- Summer Schools zur intensiveren inhaltlichen Zusammenarbeit
- Initiierung weiterer NWG-Arbeitsgruppen
- Anstoßen und Umsetzung gemeinsamer Projekte

**Gezielte( re) Inhalte für die NWG -Arbeitstreffen**

- Definition klarerer Zielsetzungen und Arbeitsthemen
- **Zukünftige Umsetzung im Vernetzungsprojekt**



# Kontakt

Vernetzungskoordination - Nachwuchsforschungsgruppe CDS2USE  
(Technische Universität Dresden)



---

## Nachwuchsforschungsgruppen



Anne Seim  
Vernetzungskordinatorin der  
MII -Nachwuchsforschungsgruppen

[anne.seim@tu-dresden.de](mailto:anne.seim@tu-dresden.de)

0351/458-89911



Dr. Brita Sedlmayr  
Leitung CDS2USE

[brita.sedlmayr@tu-dresden.de](mailto:brita.sedlmayr@tu-dresden.de)

0351/458-11899