

# Together Against Tuberculosis [TAT] – Lernen durch Engagement

Emma Menzel<sup>1</sup>, Lisa Schley<sup>1</sup>, Niclas Speri<sup>1</sup>, Prof. Dr. Anna Kühne<sup>2</sup>, Dr. Cornelia Breuer<sup>3</sup>, Claudia Czernik<sup>2</sup>, Dr. med. Stéphanie Taché<sup>1</sup>, Dr. Henna Riemenschneider<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bereich Allgemeinmedizin (AMED), Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, <sup>2</sup> Professur Öffentliche Gesundheit (PÖG), Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV), Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, <sup>3</sup> Amt für Gesundheit und Prävention Dresden (GA), Tuberkulosefürsorge

## Hintergrund

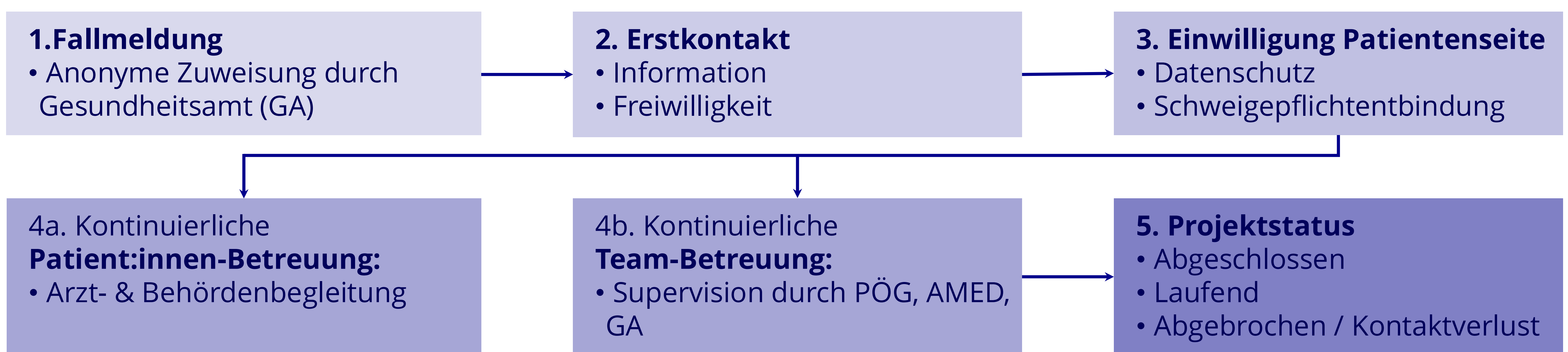
- **Herausforderung:** steigende Tuberkulose-Fallzahlen und Resistenzen (TB-MDR/XDR) in Deutschland <sup>[1]</sup>
- **Barrieren:** soziale Einflussfaktoren erschweren TB-Therapietreue <sup>[2]</sup>
- **Status Quo:** TB-Heilungsrate Sachsen 82,9% <sup>[3]</sup> (unter WHO-Ziel 90%) <sup>[4]</sup>
- **Projektziel:** Verbesserung der Therapieergebnisse durch studentische Begleitung und Sensibilisierung

## Umsetzung

Projekt TAT („**Together Against Tuberculosis**“): Verzahnung medizinischer und gesundheitswissenschaftlicher Lehre der TU Dresden mit öffentlichem Gesundheitsdienst und ambulanter Versorgung

- Förderung: Pilotphase 1-12/2025 durch MeDDrive der Medizinischen Fakultät der TU Dresden
- Begleitung von Patient:innen mit einem Studierendenteam von je 2-3 Personen

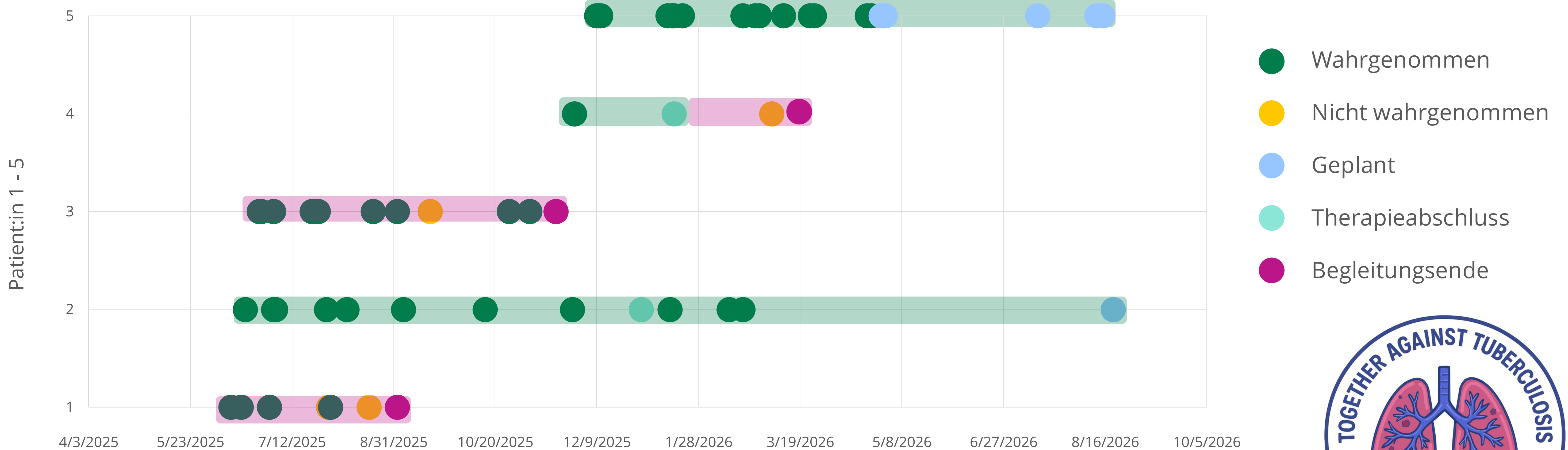
Abb. 1 **Strukturierter Begleitprozess:**



## Ergebnisse der Pilotphase

- Erstellung Grundkonzept, 15 Begleitseminare, Netzwerktreffen, Öffentlichkeitsarbeit (Instagram, Website, Pressemitteilungen)
- **Begleitung von 5 Patient:innen (P1-5) (Status siehe Abb. 2) mit aktuell 6 Studierenden**

Abb. 2 **Therapiestatus (n=5):**



- **erfolgreicher Therapieabschluss: P2 und P4**
- **aktuell: laufende Begleitung P5**
- **Begleitungsende: P1 Umzug (Ausland), P3 Kontaktverlust, P4 Kontaktverlust**

## Relevanz & Ausblick

- Projektziele der Pilotphase erreicht
- Einschätzung GA: **ohne Begleitung genannter Patient:innen kein Therapieerfolg** (Prognose negativ)
- Sensibilisierung der Studierenden für soziale Versorgungsbarrieren, Sprachvermittlung, interkulturelle Kompetenzen
- **Verzahnung von Universität und Gesundheitsamt** sowie **bundesweites (Studierenden-) Netzwerk No1Lost-TB**

**Take-Home-Message:** „Together Against Tuberculosis“ [TAT] stärkt die Therapietreue vulnerabler Gruppen durch studentische Begleitung und unterstützt damit die Umsetzung der WHO-End-TB-Strategie. Das Projekt sollte nach der Pilotphase in ganz Sachsen fortgeführt werden.

## Referenzen:

<sup>[1]</sup> Robert Koch Institut (RKI) (2024). Epidemiologisches Bulletin 11/2024. Abrufbar unter: [https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2024/Ausgaben/11\\_24.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2024/Ausgaben/11_24.pdf?__blob=publicationFile)  
<sup>[2]</sup> Lönnroth et al. (2009). Drivers of tuberculosis epidemics: The role of risk factors and social determinants. *Social Science and Medicine*, 68, 2240–2246.  
<sup>[3]</sup> Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen (LUA) (2024). Epidemiologie der Tuberkulose weltweit, in Deutschland und Sachsen. Unveröffentlichte Präsentation auf dem sächsischen Tuberkulosefachtag.  
<sup>[4]</sup> World Health Organization (WHO) (2015). The End TB Strategy. Abrufbar unter: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/331326/WHO-HTM-TB-2015.19-eng.pdf?sequence=1>

## Weitere Informationen:

Internetseite



Instagram

