

Workshop Announcement

We invite you to join the “Deep Dive into eHealth with the Project MINT Meets Medicine“ workshop at ISCB–GMDS 2026 on 30 September from 14:00 to 15:30.

Over the past months, five interdisciplinary groups of early-career researchers have collaborated on three clinically motivated eHealth data challenges:

- **Continuous glucose monitoring:** Investigating individual glucose responses in everyday life using high-resolution time series data.
- **Early warning systems in chronic disease:** Developing risk stratification approaches based on large-scale, longitudinal, synthetic electronic health record data to support proactive care.
- **Kidney disease multi-omics:** Integrating transcriptomics and other omics data to uncover molecular mechanisms and cell-type-specific signatures in kidney disease.

In an interactive **World Café format**, participants will have the opportunity to engage directly with the project teams, explore their data and methodologies, and discuss key findings and open research questions.

Further information about ISCB GMDS 2026 and the [conference program](#) is available on the [conference website](#)

We look forward to an engaging exchange between researchers, clinicians, and data scientists.

Workshop-Ankündigung

Wir laden Sie herzlich ein, am **Workshop „Deep Dive into eHealth with the Project MINT Meets Medicine“** im Rahmen der **ISCB-GMDS 2026** teilzunehmen. Der Workshop findet am **30. September 2026 von 14:00 bis 15:30 Uhr** statt.

In den vergangenen Monaten haben fünf interdisziplinäre Gruppen von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern gemeinsam an drei klinisch motivierten eHealth-Daten-Challenges gearbeitet:

- **Kontinuierliches Glukosemonitoring:** Untersuchung individueller Glukosereaktionen im Alltag anhand hochaufgelöster Zeitreihendaten.
- **Frühwarnsysteme für chronische Erkrankungen:** Entwicklung von Ansätzen zur Risikostratifizierung auf Basis großskaliger, longitudinaler und synthetischer elektronischer Gesundheitsdaten zur Unterstützung einer vorausschauenden Versorgung.
- **Multi-Omics bei Nierenerkrankungen:** Integration von Transkriptomik- und weiteren Omics-Daten zur Identifikation molekularer Mechanismen sowie zelltypspezifischer Signaturen bei Nierenerkrankungen.

Im Rahmen eines interaktiven **World-Café-Formats** haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, direkt mit den Projektteams ins Gespräch zu kommen, die verwendeten Daten und Methoden kennenzulernen sowie zentrale Ergebnisse und offene Forschungsfragen zu diskutieren.

Weitere Informationen zur ISCB GMDS 2026 sowie die [Programmübersicht](#) finden Sie auf der [Konferenzwebsite](#)

Wir freuen uns auf einen spannenden fachlichen Austausch zwischen Forschenden, Klinikerinnen und Klinikern sowie Datenwissenschaftlerinnen und Datenwissenschaftlern.