

# ISiK – der Standard für IT-Systeme in Krankenhäusern

## Welche Vorteile bietet ISiK?

### ISiK-Standards vereinheitlichen die digitale Sprache in Krankenhäusern

Bei ISiK (Informationstechnische Systeme in Krankenhäusern) handelt es sich um Interoperabilitätsstandards für informationstechnische Systeme in Krankenhäusern, die für eine gemeinsame „Sprache“ im Klinikalltag sorgen. So entstehen Schnittstellen zwischen den vielen unterschiedlichen IT-Systemen, die in Krankenhäusern zum Einsatz kommen. Informationen können reibungslos übertragen werden.



### ISiK-Standards sparen wichtige Zeit

ISiK bietet Krankenhäusern die Möglichkeit, ihre IT-Systeme so miteinander zu verknüpfen, dass Patienteninformationen systemübergreifend für alle an der Behandlung Beteiligten verständlich und lückenlos vorliegen. Das spart im Praxisalltag wichtige Zeit, da Daten nicht lange gesucht und nicht mehrfach eingetragen werden müssen.

### ISiK-Standards verhindern Fehler bei der Übertragung

Durch die ISiK-Standards werden Fehler vermieden. Es gibt keine Medienbrüche und die Systeme kommunizieren in einer einheitlichen „Sprache“ miteinander – so kommen die Informationen in allen Systemen in allen Abteilungen vollständig und korrekt an.



## Modulweise Entwicklung von ISiK

Die gematik veröffentlicht jährlich eine neue ISiK-Spezifikation. Diese wird in enger Abstimmung mit den Nutzerinnen und Nutzern erarbeitet und setzt sich aus praxisorientierten Modulen zusammen. Das aktuelle Portfolio enthält folgende Spezifikationen:

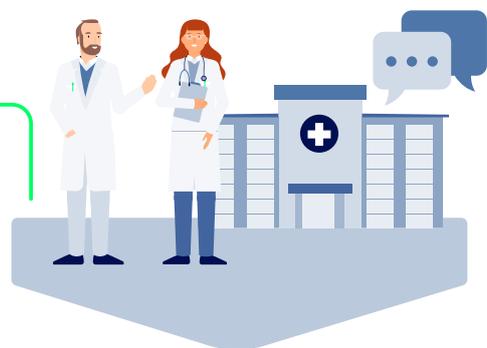
### Dokumentenaustausch

Hierbei handelt es sich um ein Modul, das es webbasierten Applikationen ermöglicht, neu erstellte Dokumente mit einfachen Mitteln in den entsprechenden Dokumentenverwaltungssystemen bereitzustellen.



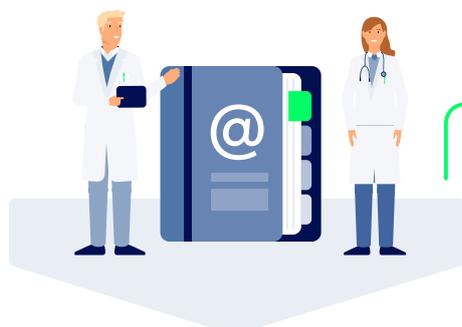
### Medikation

Das ISiK-Modul „Medikation“ dient dem Austausch von Medikationsinformationen sowie Verordnungs- und Verabreichungsdaten.



### Vitalparameter

Dieses Modul ermöglicht einen strukturierten Austausch von Vitalwerten und verbessert damit die medizinische Versorgung sowie die Forschung im Krankenhaus.



### Terminplanung

Mit ISiK soll die Grundlage für die digitale Terminvereinbarung und -verwaltung in Krankenhäusern geschaffen werden.

### Sicherheit

Mit diesem Modul sollen alle zulässigen Informationen ISiK-konform abgerufen und bestehende Rollen- und Rechtekonzepte weiterverwendet werden. Weitere Sicherheitsaudits werden ausdrücklich empfohlen.

