

# SICHERER DATENAUSTAUSCH IM GESUNDHEITSWESEN

## »GESUNDHEITSDATEN-INFRASTRUKTUREN«

Der Informationsaustausch zwischen verschiedenen Akteuren im Gesundheitswesen erfordert prozessuale, syntaktische oder semantische Interoperabilität, häufig auf Basis internationaler Standards. Dabei sind rechtliche Rahmenbedingungen, Datenschutz und Datensicherheit zum Schutz der besonders sensiblen Gesundheitsdaten von besonderer Bedeutung. Mit Blick auf Transparenz und Patient Empowerment rückt der Aspekt der Datensouveränität zunehmend in den Fokus aktueller Forschung.

Das Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST unterstützt basierend auf umfangreichen Erfahrungen in der Spezifikation und Implementierung der Elektronischen Fallakte (EFA) die Leistungserbringer im Gesundheitswesen sowohl in der Primär- und der Sekundärdatennutzung als auch in der regionalen und überregionalen Vernetzung.

**Sie möchten mehr erfahren?**

**Besuchen Sie uns beim virtuellen Fraunhofer Solution Day  
»Gesundheitswirtschaft«**

**28. Oktober 2020**

<http://fraunhofer.de/solutiondays>





## **Datennutzung im Gesundheitswesen – sensibel und komplex**

### *Primärdatennutzung*

Im Bereich der Primärdatennutzung ist das Fraunhofer ISST verantwortlich für die auf internationalen Standards basierende Spezifikation des Aktensystems Elektronische Fallakte. Auch patientenzentrierte Ansätze werden erforscht (z.B. EU-Projekt InteropEHRate).

### *Sekundärdatennutzung*

Das Fraunhofer ISST unterstützt neuartige Konzepte der Sekundärdatennutzung (z.B. im Förderprojekt SMITH der Medizininformatik-Initiative des Bundesforschungsministeriums, das auf eine bessere Nutzung von Daten für Forschungszwecke abzielt).

### *Regionale und überregionale Vernetzung*

Hier arbeitet das Fraunhofer ISST beispielsweise an der Stärkung des Digital-Health-Sektors im Ruhrgebiet (Digital Health Factory Ruhr – WIR!) und an der Vernetzung medizinischen Fachpersonals (Projekt DACE) mit.

[www.isst.fraunhofer.de/gesundheitswesen](http://www.isst.fraunhofer.de/gesundheitswesen)

## **IHR ANSPRECHPARTNER**



### **Marcel Klötgen**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Abteilung »Gesundheitswesen«

Telefon: +49 231 97677 411

E-Mail: [marcel.kloetgen@isst.fraunhofer.de](mailto:marcel.kloetgen@isst.fraunhofer.de)