



ELEKTRONISCHE FALLAKTEN: KONZEPTION, EINFÜHRUNG, PRÜFUNG

Kontakt

Dr. Jörg Caumanns
Kompetenzzentrum E-HEALTH
Tel. +49 30 3463-7581
Fax +49 30 3463-99 7581
joerg.caumanns@fokus.fraunhofer.de

Fraunhofer FOKUS
Kaiserin-Augusta-Allee 31
10589 Berlin

www.efa.fraunhofer.de
www.fallakte.de

EFA – Ein Standard für die Arzt-zu-Arzt-Kommunikation

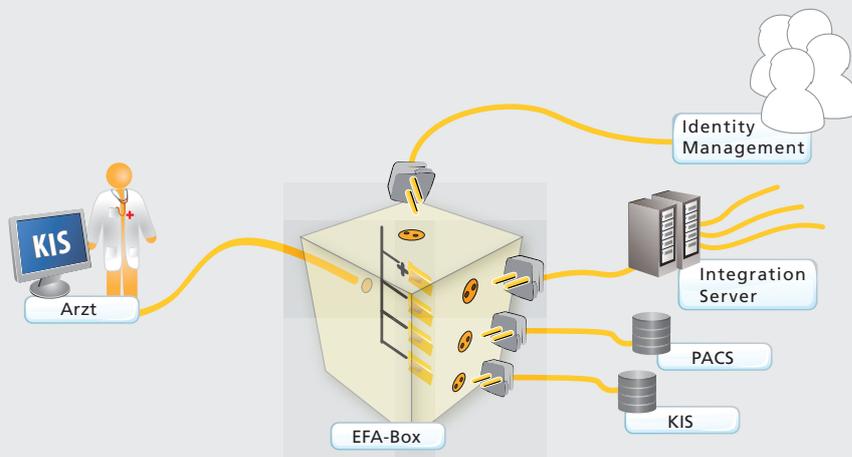
Mit der Elektronischen Fallakte (EFA) haben das Fraunhofer FOKUS und das Fraunhofer ISST im Auftrag zahlreicher Krankenhäuser und Klinikketten einen Standard entwickelt, der die Kommunikation zu einem Behandlungsfall eines Patienten von Arzt zu Arzt über die Grenzen von Einrichtungen und Sektoren hinweg ermöglicht.

Waren es ursprünglich nur drei Klinikketten und die Deutsche Krankenhausgesellschaft, die Fraunhofer 2006 mit der Spezifikation beauftragten, so ist daraus nach Fertigstellung der Konzeption inzwischen ein ganzer Verein, der »Elektronische FallAkte e.V.«, entstanden. Die EFA ist auf dem besten Weg, deutschlandweit zum zentralen Standard für den Austausch von Patienteninformatoren zwischen Ärzten zu werden. Jetzt gilt es, sie in den IT-Systemen der Praxen und Kliniken flächendeckend zu implementieren. Das Fraunhofer FOKUS und das Fraunhofer ISST unterstützen Krankenhäuser und die Hersteller der Systeme auf diesem Weg und begleiten die Einführung der EFA von Anfang an.

EFA im Detail

Die EFA ist eine Kommunikationsplattform für Ärzte. Sie ermöglicht den datenschutzgerechten Austausch von medizinischen Informationen zu einem medizinischen Fall eines Patienten und vernetzt die behandelnden Ärzte über Sektoren- und Einrichtungsgrenzen hinweg.

Die Integrationsplattform »EFA in a Box«.



Standardisierte EFA-Schnittstellen ermöglichen einen reibungslosen Informationsfluss, unabhängig von den verwendeten IT-Systemen. Die ausgefeilte Sicherheitsarchitektur, die Fraunhofer FOKUS und Fraunhofer ISST für die EFA konzipiert haben, gewährleistet den Schutz und die Sicherheit der sensiblen medizinischen Daten. Durch die Umsetzung der EFA als »EFA in a Box« wird die Anbindung der EFA an die IT-Systeme von Kliniken und Praxen vereinfacht: Die EFA-Box bündelt alle Funktionen eines regionalen Gesundheitsnetzes in Form einer Plug and Play-Lösung. Sie bietet damit die ideale Plattform für die Vernetzung von Krankenhäusern und Arztpraxen.

Nachdem bereits eine Reihe von Klinikinformations- und Praxisverwaltungssystemen erste Praxistests durchgeführt haben, integrieren jetzt die Hersteller dieser Systeme zunehmend entsprechende EFA-Schnittstellen in ihre Systeme. Viele EFA-Anbieter ermöglichen ihren Partnern zudem eine Kommunikation über gesicherte Internet-Verbindungen.

Dienstleistungsangebote

Fraunhofer FOKUS und Fraunhofer ISST begleiten medizinische Einrichtungen sowie Hersteller von IT-Systemen im Gesundheitswesen bei der Einführung der EFA.

Die Angebote bestehen in:

- Schulungen und Informationsveranstaltungen
- Beratung zur Auswahl von EFA-Anwendungsfällen
- Entwicklung von Produktideen im Umfeld der EFA
- Unterstützung bei Ausschreibungen und Auswahlverfahren
- Begleitung bei der Erstellung, Konzeption und Umsetzung einer EFA-konformen Sicherheitsinfrastruktur
- Unterstützung bei der EFA-Implementierung
- Unterstützung bei der Anbindung der EFA an Quellsysteme
- Begleitung bei der EFA-Einführung
- Konformitätsprüfungen von EFA-Implementierungen
- Unterstützung bei der Einbringung von neuen Konzepten in die Standardisierung von ISO, DIN, IHE oder HL7
- Unterstützung bei der Kopplung von EFA-Produkten mit IHE-Profilen

Auf einen Blick

Die EFA ist eine Kommunikationsplattform für Ärzte. Sie ermöglicht den datenschutzgerechten Austausch von medizinischen Informationen zu einem Behandlungsfall eines Patienten und vernetzt die behandelnden Ärzte über Sektoren- und Einrichtungsgrenzen hinweg. Zugleich schafft EFA auch die technischen Voraussetzungen für die Kommunikation sowohl zwischen ambulanten und stationären Ärzten als auch zwischen verschiedenen Kliniken.

Die EFA-Spezifikationen sind offengelegt und lizenzfrei unter www.fallakte.de verfügbar.

Partner

- Fraunhofer ISST
- Elektronische FallAkte e.V.

