



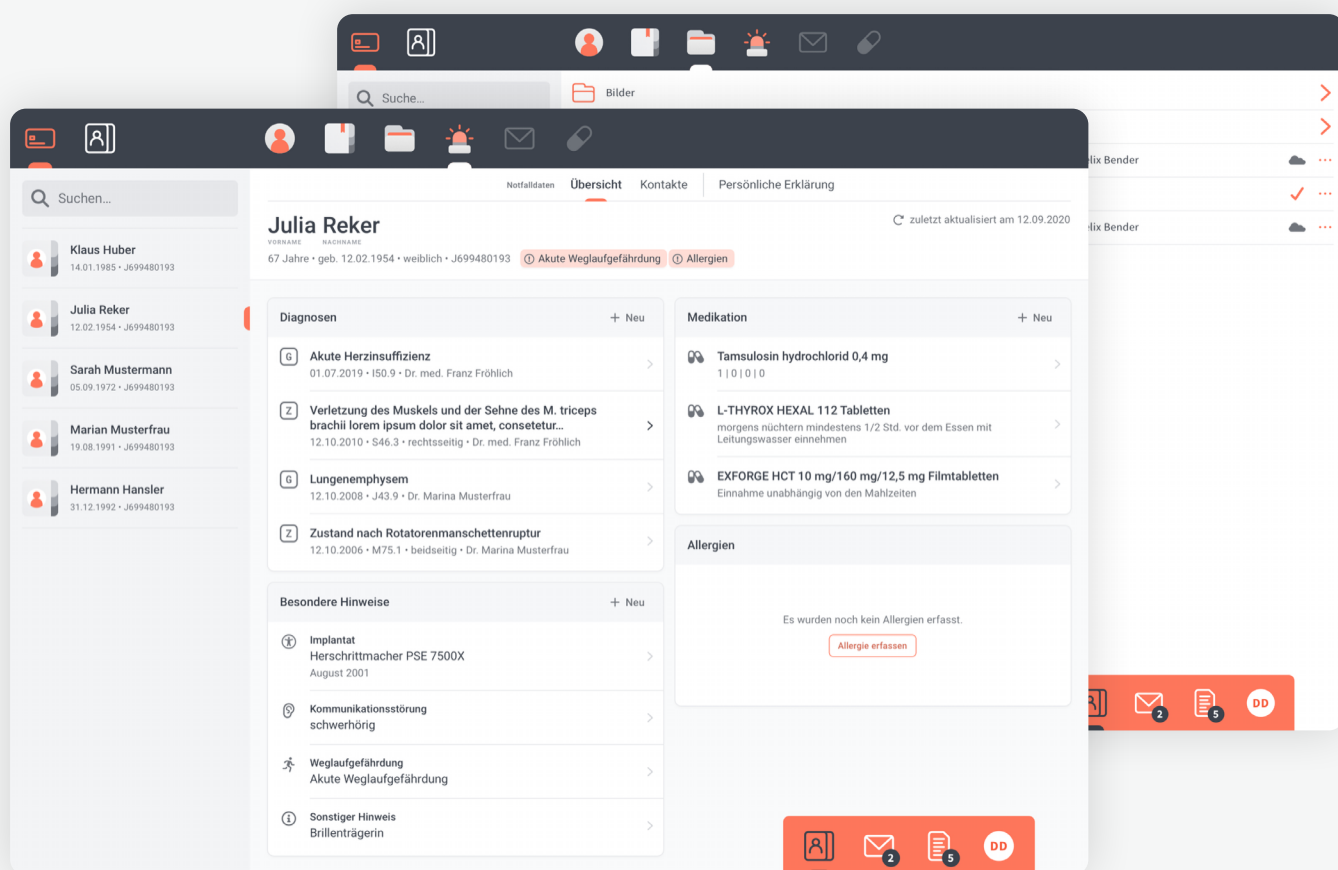
# Produktinformationen\_

# Was ist easyTI?

## Anwendung

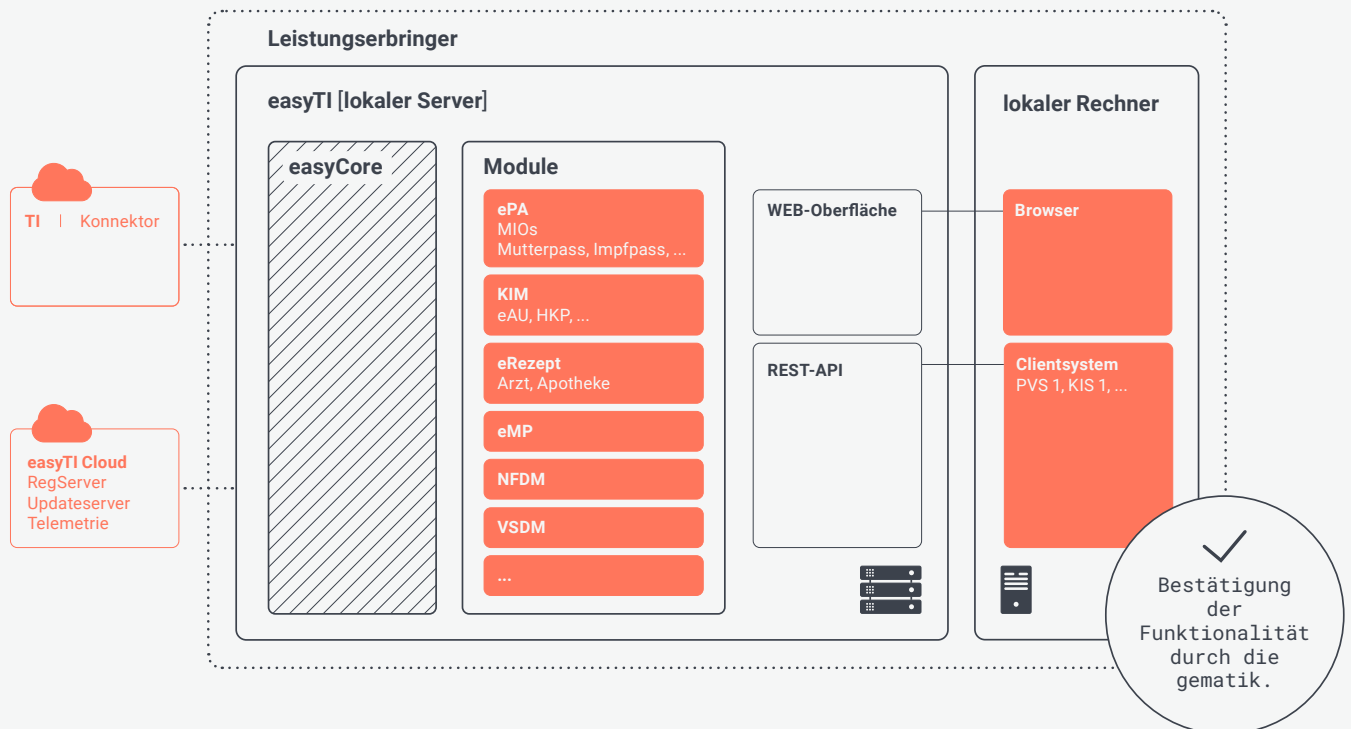
Das komplexe Themenfeld Telematikinfrastruktur in ein einfaches und sinnvoll zu nutzendes Tool zu verpacken – dass ist das Ziel von **easyTI**. Die Anwendung wird primär als eigenständige und intuitive Applikation bereitgestellt.

Dem Nutzer steht ein eigens und speziell für die Nutzung der Funktionen der Telematikinfrastruktur ausgerichtetes Benutzerinterface bereit. Darüber hinaus bietet die Anwendung einen unterschiedlichen Interaktions- und Integrationsgrad für externe Systeme (z.B. PVS) an.



### Ansicht Benutzerinterface

# Eine Übersicht: so funktioniert easyTI\_



## Leistungsumfang\_

Das Produkt **easyTI** besteht aus verschiedenen Teilbereichen, die ineinandergreifen. Angegebene Funktionen sind nach aktuellem Planungsstand im initialen Release inkludiert, sofern nicht extra ausgewiesen. Die Ausgewiesene Zeitschiene ist unverbindlich und entspricht dem aktuellen Planungsstand.



# Impfnachweis\_

easyTI kann auch den **digitalen Impfnachweis** erstellen. Geimpfte können damit Informationen, wie Impfzeitpunkt und Impfstoff, bequem auf ihren Smartphones digital speichern.

Jetzt neu!

## Leistungsübersicht

- **Erstellung von Impfzertifikaten im Rahmen der Dokumentation von COVID-19 Impfungen**
- **Nachdokumentation von Impfzertifikaten anhand bestehender medizinischer Unterlagen (Primärdokumentation zu COVID-19 Impfungen, analoge Impfnachweise wie der Impfpass)**
- **Erstellung von Zertifikaten für Genesene im Behandlungskontext.**

Dosis	Impfdatum	Ort	Krankheit	Impfstoff	Hersteller	Vaccinetype	Aktionen
1 / 2	04.05.2021	Berlin	COVID19	MODERNA	MODERNA	MRNA	[Icon] [Icon]
2 / 2	15.06.2021	Berlin	COVID19	MODERNA	MODERNA	MRNA	[Icon] [Icon]

Das PVS übernimmt im Rahmen der Ausstellung der digitalen COVID-19 Zertifikate die Zusammenstellung bestehender personenbezogener und medizinische Daten.

Anhand dieser Daten übernimmt das Impfzertifikatsservice-Backend in der TI – nach erfolgter Authentisierung mittels der SMC-B – die Erstellung des digitalen COVID-19 Zertifikats über ein PDF-Dokument, welches u.a. einen **QR-Code** für das digitale Zertifikat enthält. Das PDF Dokument kann über das PVS angezeigt und ausgedruckt und dem Versicherten zusammen mit der weiteren Impfdokumentation (u.a. dem gelben Impfpass) übergeben werden. Falls eine Nachdokumentation erfolgt, kann entsprechend lediglich das PDF-Dokument in ausgedruckter Form übergeben werden.

# Server\_

## easyCore

Bei **easyCore** handelt es sich um eine Serverapplikation, die primär für den [lokalen] Einsatz innerhalb der Umgebung Leistungserbringers vorgesehen ist.

Die Funktionalität des Moduls **easyCore** beinhaltet:

- **Features**

- Installer für die Anwendung
- Updatemechanismus für die Anwendung
- Möglichkeit die Anwendung als Dienst auszuführen
- Nutzung eines Nutzerkonto
- Nutzung mehrerer Nutzerprofile
- Integrierte Datenbank
- Erfüllung aller MUSS Anforderung der gematik laut gemILF\_PS\_V2.7.0 (Kapitel 4.1, 4.2)

- **Oberfläche**

- Webbasierende Nutzeroberfläche für die Nutzung im Browser
- Anlage und Verknüpfung eines Nutzerkontos mit der Anwendung (zur Identifikation des Vertragspartners)
- Einstellungen
  - > Verknüpfung eines HBAs mit einem oder mehreren Nutzerprofilen
  - > Einschränkung der administrativen Funktionen auf bestimmte Nutzerprofile
  - > Administration aller für die Nutzung der Anwendung notwendigen Kernfunktionen

- **Schnittstelle**

- Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
- Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul

# Module\_

Bei Modulen handelt es sich um Programmbestandteile, die von **easyCore** initialisiert werden können. Sie sind nur in Kombination mit dieser nutzbar, da sie in ihrer Funktionalität auf die Kernanwendung aufbauen.

## elektronische Patientenakte [ePA]

Das Modul **ePA** vereint alle für die Nutzung der durch die gematik definierten Anwendung notwendigen Funktionen.

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **Features**
  - Erfüllung aller MUSS Anforderung der gematik laut gemILF\_PS\_ePA\_V1.5.0.pdf
  - Bestätigung der Konformität für die Produktausprägung eMP
- **Oberfläche**
  - Die für die Durchführung der im oben genannten Implementierungsleitfaden als MUSS beschriebenen Use-Cases notwendigen Oberflächen
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Einstellungen
- **Schnittstelle**
  - Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
  - Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul

## NFDM

Das Modul **NFDM** vereint alle für die Nutzung der durch die gematik definierten Anwendung notwendigen Funktionen.

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **Features**
  - Erfüllung aller MUSS Anforderung der gematik laut gemILF\_PS\_NFDM\_V1.4.0
  - Bestätigung der Konformität für die Produktausprägung eMP
- **Oberfläche**
  - Die für die Durchführung der im oben genannten Implementierungsleitfaden als MUSS beschriebenen Use-Cases notwendigen Oberflächen
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Einstellungen
- **Schnittstelle**
  - Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
  - Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul

# Module\_

## QES

Das Modul **QES** vereint für die Nutzung der durch die gematik definierten Anwendung notwendigen Funktionen.

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **gematik**
  - Erfüllung aller MUSS Anforderung der gematik laut gemILF\_PS\_V2.7.0 (Kapitel 4.4)
  - Bestätigung der Konformität für die Produktausprägung NFDM (QES)
- **Oberfläche**
  - Die für die Durchführung der im oben genannten Implementierungsleitfaden als MUSS beschriebenen Use-Cases notwendigen Oberflächen
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Einstellungen
- **Schnittstelle**
  - Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
  - Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul

## KIM

Das Modul **KIM** vereint alle für die Nutzung der durch die gematik definierten Anwendung notwendigen Funktionen..

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **gematik**
  - Erfüllung aller MUSS Anforderung der gematik laut gemILF\_PS\_V2.7.0 (Kapitel 4.5)
  - Bestätigung der Konformität für die Produktausprägung KIM
- **Oberfläche**
  - Die für die Durchführung der im oben genannten Implementierungsleitfaden beschriebenen MUSS Use-Cases notwendigen Oberflächen
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Einstellungen
- **Schnittstelle**
  - Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
  - Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul

# Module\_

## eRezept [eRX]

Das Modul **eRX** vereint alle für die Nutzung der durch die gematik definierten Anwendung notwendigen Funktionen.

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **gematik**
  - Erfüllung aller MUSS Anforderung der gematik laut gemILF\_PS\_eRp\_V1.0.1
  - Bestätigung der Konformität für die Produktausprägung eRp
- **Oberfläche**
  - Die für die Durchführung der im oben genannten Implementierungsleitfaden als MUSS beschriebenen Use-Cases notwendigen Oberflächen
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Einstellungen
- **Schnittstelle**
  - Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
  - Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul

## VSDM

Das Modul **VSMD** vereint alle für die Nutzung der durch die gematik definierten Anwendung notwendigen Funktionen.

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **gematik**
  - Erfüllung aller MUSS Anforderung der gematik laut gemILF\_PS\_V2.7.0 (Kapitel 4.3)
  - Bestätigung der Konformität für die Produktausprägung VSDM
- **Oberfläche**
  - Die für die Durchführung der im oben genannten Implementierungsleitfaden als MUSS beschriebenen Use-Cases notwendigen Oberflächen
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Einstellungen
- **Schnittstelle**
  - Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
  - Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul



# Module\_

## eMP

Das Modul **eMP** vereint alle für die Nutzung der durch die gematik definierten Anwendung notwendigen Funktionen.

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **gematik**
  - Erfüllung aller MUSS Anforderung der gematik laut gemILF\_PS\_AMTS\_V1.6.0.pdf
  - Bestätigung der Konformität für die Produktausprägung eMP
- **Oberfläche**
  - Die für die Durchführung der im oben genannten Implementierungsleitfaden als MUSS beschriebenen Use-Cases notwendigen Oberflächen
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Einstellungen
- **Schnittstelle**
  - Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
  - Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul

## TI-Wetterdienst

Das Modul ermöglicht die Nutzung des TI-Wetterdienstes (setzt angepasste Datenschutzhinweise wegen umfangreicherer Logauswertung voraus).

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **Oberfläche**
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Oberflächen
  - Für die Nutzung des Moduls notwendigen Einstellungen
- **Schnittstelle**
  - Abgesicherte (TLS) REST-Schnittstelle für das Modul
  - Dokumentation (Swagger) der öffentlichen REST-Schnittstelle für das Modul

# Cloud\_

## Kontendienst

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **Erstellung von Konten via easyCore**
- **Ausstellung von Tokens für die Anwendung pro Konto (Berechtigung für Nutzungsumfang)**
- **Abrechnung nach Nutzung pro Konto**

## Updatedienst

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **Bereitstellung von Updates für easyCore und Module**

## Telemetriedienst

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **Automatisches sammeln von Logs (Fehlerfälle) pro Konto**

## TI-Wetterdienst

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **Akkumulation von Zustandsinformationen der TI (welcher Dienst ist gerade nicht verfügbar).**

# Für Partner\_

## Managementdienst [Cloud]

Die Funktionalität des Moduls beinhaltet:

- **Anmeldung mittels Partnerkonto**
- **Übersicht der assoziierten Kundenkonten**
- **Darstellung von Telemetrieinformationen pro Kunden**