

## Zugang zu den Werkzeugen ART-DECOR, Simplifier, Forge und GitHub

### Inhaltsverzeichnis

1. ART-DECOR .....	1
2. GitHub.....	2
3. Forge.....	2
4. Simplifier.net .....	3
5. FHIR-Chat Zulip .....	4

### 1. ART-DECOR

#### Beschreibung:

**ART-DECOR**<sup>®</sup> ist eine Open-Source-Tool-Suite, die die Erstellung und Wartung von Datensatzbeschreibungen, Datennutzungsszenarien, Value Sets und HL7-Templates unterstützt. Das Tool verfügt hierfür über cloudbasierte föderierte Repository-Bausteine (BBR, Building Block Repositories ). Es unterstützt die umfassende Zusammenarbeit von Teammitgliedern innerhalb und zwischen Governance-Gruppen.

[Link zur Homepage](#)

Die Kernaktivitäten rund um das Werkzeug, Konzept, Methodik, Entwicklung und Praxis werden von der **ADEEG** - ART-DECOR<sup>®</sup> Expert Group durchgeführt.

[Link zu ADEEG](#)

Die **ADOT** - ART-DECOR<sup>®</sup> Open Tools UG (haftungsbeschränkt) kümmert sich um die kommerziellen Aspekte der Art-DECOR<sup>®</sup> Werkzeugsuite-Entwicklung und ergänzt damit die ART-DECOR<sup>®</sup> Expert Group, die die Entwicklung vorantreibt.

[Link zu ADOT](#)

#### Nutzung durch die MII:

Die Nutzung von ist kostenfrei und erfordert einen Zugang zum ART-DECOR-Hauptserver. Für die Mitwirkung am Projekt "MII-Kerndatensatz" müssen vom verantwortlichen Administrator die dafür erforderlichen Rechte zugewiesen werden.

[Link zum Projekt  
"MII-Kerndatensatz"](#)

#### Zugang:

Ein Zugang zu ART-DECOR kann mit einer formlosen E-Mail auf Englisch an support@art-decor.org beantragt werden.

[E-Mail](#)

Personen, die am Projekt "MII-Kerndatensatz" mitwirken möchten, können die dafür erforderlichen Rechte mit einer formlosen E-Mail an die MII-Koordinationsstelle (office@medizininformatik-initiative.de) beantragen.

[E-Mail](#)

# Medizininformatik-Initiative

Begleitstruktur – Koordinationsstelle des Nationalen Steuerungsgremiums



Im Projekt "MII-Kerndatensatz" werden diejenigen Personen angezeigt, die über Mitwirkungsrechte für das betreffende Projekt verfügen.

[Link zur Projektbeschreibung "MII-Kerndatensatz" \(Reiter "Autoren" anklicken\)](#)

Fragen zu ART-DECOR, die im Zusammenhang mit der MII stehen, können an die MII-Koordinationsstelle gerichtet werden.

[Link zu Kontaktdaten](#)

## 2. GitHub

### Beschreibung:

**GitHub** ist ein Onlinedienst, der Software-Entwicklungsprojekte auf seinen Servern bereitstellt (Filehosting und Versionsverwaltung). GitHub bietet alle Funktionen der verteilten Versionskontrolle und Quellcodeverwaltung (SCM) und fügt eigenen Funktionen hinzu. GitHub ermöglicht die Zugriffskontrolle und verschiedene Funktionen für die Zusammenarbeit, z. B. Fehlerverfolgung, Funktionsanfragen, Aufgabenverwaltung und Wikis für jedes Projekt.

**GitHub Inc.** ist einer Tochtergesellschaft von Microsoft

[Link zu Homepage](#)

[Link zu GitHub Inc.](#)

### Nutzung durch die MII:

Voraussetzung zur Nutzung von GitHub ist die Einrichtung eines Nutzer-Accounts. Im kostenfreien Paket sind alle Funktionen enthalten, die für Mitwirkende im Rahmen der MII benötigt werden.

[Link zum MI-Projekt](#)

### Zugang:

Ein kostenfreier Nutzer-Account für GitHub kann auf der Website von GitHub eingerichtet werden.

[Link zur Anmeldung](#)

Personen, die im [Projekt Koordinationsstelle MII] mitwirken möchten, können die dafür erforderlichen Rechte mit einer formlosen E-Mail an die MII-Koordinationsstelle (office@medizininformatik-initiative.de) beantragen.

[E-Mail](#)

Fragen zu GitHub, die im Zusammenhang mit der MII stehen, können an die MII-Koordinationsstelle gerichtet werden.

[Link zu Kontaktdaten](#)

## 3. Forge

### Beschreibung:

**Forge** ist ein Werkzeug zur Anpassung von FHIR an konkrete Anforderungen bzw. zum Editierung von FHIR-Profilen. Es handelt sich um eine Windows-Desktop-Applikation, die offline und unabhängig von Simplifier genutzt werden kann. Forge lässt sich in Simplifier integrieren. Ressourcen lassen sich zu vorhandenen Simplifier-Projekte abrufen und veröffentlichen. Forge bietet auch eine Integration mit Online-FHIR-Servern und FHIR-Registern, so dass Profile heruntergeladen und veröffentlicht werden können.

[Link zur FORGE-Website](#)

# Medizininformatik-Initiative

Begleitstruktur – Koordinationsstelle des Nationalen Steuerungsgremiums



Forge ist ein Produkt von **Firely B.V.**, einem Gesundheits-IT-Unternehmen mit Sitz in Amsterdam, Niederlande, das 1993 gegründet wurde.

[Link zu Firely](#)

## Nutzung durch die MII:

Der Enterprise Plan von Simplifier.net, den die TMF für die MII beschafft hat, ermöglicht die gleichzeitige Nutzung von Forge für bis zu 10 Nutzer-Accounts (10 concurrent user).

## Zugang:

Personen, die über ein Simplifier-Nutzer-Account der "Koordinationsstelle MII" verfügen, können mit diesem Account grundsätzlich auch Forge nutzen. Sobald Forge durch insgesamt 10 Accounts gleichzeitig genutzt wird, ist die Forge-Nutzung über andere Nutzer-Accounts nicht mehr möglich (10 concurrent user). Andere Nutzer können Forge erst dann (wieder) nutzen, wenn sich frühere Nutzer abgemeldet haben und damit wieder freie Zugänge verfügbar geworden sind.

[E-Mail](#)

Fragen zu Forge, die im Zusammenhang mit der MII stehen, können an die MII-Koordinationsstelle gerichtet werden.

[Link zu Kontaktdaten](#)

## 4. Simplifier.net

### Beschreibung:

**Simplifier.net** ist eine FHIR-Registry. Sie können FHIR-Profilen finden, sich Informationen dazu sowie zu anderen FHIR-Konformitätsressourcen wie Erweiterungen, Value Sets etc. anzeigen lassen. Simplifier ist der ideale Ort, um die Beziehung zwischen verschiedenen Profilen zu erkennen und aufzuzeigen. Simplifier.net ist eine Plattform, auf der alle HL7-FHIR-Ressourcen zu finden sind. Sie ermöglicht es, eigene FHIR-Ressourcen zu bearbeiten und zu veröffentlichen. Die Plattform stellt die erforderlichen Werkzeuge zur Verfügung, die zur Verwaltung von Anwendungsfällen benötigt werden. Die Inhalte von Simplifier sind mit GitHub verlinkt, wo die Quelldaten liegen. Simplifier.net wird von **Firely** erstellt und verwaltet. Firely B.V. ist ein Gesundheits-IT-Unternehmen mit Sitz in Amsterdam, Niederlande, das 1993 gegründet wurde.

[Link zur Homepage](#)

### Nutzung durch die MII:

Die Projekte der MII sind auf Simplifier.net öffentlich einsehbar.

[Link zu den MII-Projekten](#)

Die TMF hat für die MII eine Enterprise-Lizenz (Enterprise Plan) beschafft. Diese Lizenz ermöglicht es aktuell für bis zu 100 Personen ein Nutzer-Account einzurichten, die damit Zugang zu den Projekten der MII erhalten (Organization: Koordinationsstelle MII).

### Zugang:

In der MII mitwirkende Personen können mit einer formlosen E-Mail an [office@medizininformatik-initiative.de](mailto:office@medizininformatik-initiative.de) einen Nutzer-Account zur Bearbeitung der Projekte der "Koordinationsstelle MII" beantragen.

[E-Mail](#)

# Medizininformatik-Initiative

Begleitstruktur – Koordinationsstelle des Nationalen Steuerungsgremiums



In den Projekten der Koordinationsstelle MI werden diejenigen Personen angezeigt, die über Mitwirkungsrechte für das betreffende Projekt verfügen.

Fragen zu Simplifier.net, die im Zusammenhang mit der MII stehen, können an die MII-Koordinationsstelle gerichtet werden.

[Beispiel: Link zu Members von POLAR](#)  
[Link zu Kontaktdaten](#)

## 5. FHIR-Chat Zulip

### **Beschreibung:**

Fragen und Themen zu FHIR können auf einer Chat-Plattform gestellt und diskutiert werden.

### **Zugang:**

Für die Chat-Plattform ist eine einmalige (kostenlose) Anmeldung erforderlich.

### **Es gibt aktuell drei relevante Themenbereiche (Streams):**

1. Unterforum für alle Fragen und Themen speziell zu den MI-Datensatzmodulen:
2. Allgemeiner Stream zu Fragen, Diskussionen und Veranstaltungen zum Thema "FHIR" in Deutschland:
3. Themenstream speziell für Terminologische Fragestellungen:

[Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

### **Veranstaltungshinweise zum Interop-Forum**

[Link](#)