

# Puppetry

## Konnektorsimulator für Primärsysteme

---

### Überblick

- An der vertragsärztlichen Versorgung teilnehmende Ärzte, Zahnärzte und Psychotherapeuten müssen bis Ende 2018 ihre Primärsysteme an die Telematikinfrastruktur (TI) anbinden.
- Mit Puppetry (powered by eHealth Experts) stellt die gematik den Herstellern von Primärsystemen ein Tool zur spezifikationsgetreuen Schnittstellensimulation zur Verfügung, mit dem die korrekte Implementierung der Kommunikation des Primärsystems mit dem TI-Konnektor geprüft werden kann.
- Nach dem Start des Online-Produktivbetriebs der Telematikinfrastruktur mit dem Versichertenstammdaten-Management (VSDM) werden die medizinischen Fachanwendungen Notfalldaten-Management (NFDM) und elektronischer Medikationsplan/Arzneimitteltherapiesicherheit (eMP/AMTS) sowie die Kommunikation der Leistungserbringer (KOM-LE) eingeführt.

---

### Telematikinfrastruktur und VSDM

Nach den Vorgaben des E-Health-Gesetzes sind alle Arzt-, Zahnarzt- und Psychotherapeutenpraxen, die an der vertragsärztlichen Versorgung teilnehmen, ab 2019 zur Durchführung des Online-Abgleichs der Versichertenstammdaten auf der elektronischen Gesundheitskarte verpflichtet. Die Telematikinfrastruktur stellt dabei neue Anforderungen an die Primärsysteme der Praxen. Sie als Hersteller sind aufgefordert, Ihre Primärsysteme konform zu den Spezifikationen und Implementierungsleitfäden der gematik aufzusetzen, damit ein reibungsloser Ablauf für die Online-Prüfung bzw. Aktualisierung der Versichertenstammdaten sichergestellt ist.

Die gematik steht Ihnen dabei mit dem Konnektorsimulator für Primärsysteme hilfreich zur Seite: [Der von der Firma eHealth Experts entwickelte Konnektorsimulator für Primärsysteme \(KoPS\) Puppetry simuliert für Sie die VSDM-relevanten Funktionen des Konnektors und bietet Ihnen damit die ideale Umgebung für Ihre Implementierungs- und Testaktivitäten.](#)

Puppetry

## Primärsysteme „VSDM-Ready“ dank KoPS

Mit Puppetry stellt Ihnen die gematik ein flexibles und umfangreiches Software-Tool zur Verfügung, mit dem die korrekte System-Implementierung geprüft werden kann: Das Tool bildet die Schnittstellen des Anwendungskonnektors spezifikationsgetreu nach und simuliert alle für den Gesamtablauf von VSDM wesentlichen Anteile der Telematikinfrastruktur. Zudem können Sie Ihr Primärsystem daraufhin prüfen, ob dieses konform mit der Konnektor-Schnittstelle kommuniziert – ohne Konnektor, Kartenterminals, Karten oder Online-Anbindung. Alle Basisfunktionen sowie die Fachanwendung VSDM können nach Spezifikationsstand „OPB1-Phase VSDM“ getestet werden.

**Zur Unterstützung der neuen Fachanwendungen NFDm, eMP/AMTS und KOM-LE wird der Konnektorsimulator für Primärsysteme gemäß Spezifikationsstand OPB 2.1 erweitert. Das hierfür erforderliche Upgrade ist voraussichtlich ab Q3/2018 über die gematik verfügbar.**

### Testmöglichkeiten mit Puppetry:

- Aufrufkontexte für verschiedenste Mandanten- und Arbeitsplatzszenarien
- Nachrichtenempfang über das konnektoreigene Protokoll cetp (Connector Event Transport Protocol)
- Senden/Empfangen von VSDM-bezogenen SOAP-Nachrichten zum Prüfen/Aktualisieren der eGK
- Konfiguration unterschiedlicher Umgebungen bzgl. Mandanten und Kartenterminals
- Unterschiedliche Ausprägungen von Leistungserbringer- (HBA und SMC-B) und Versichertenkarten
- Umfangreiche vordefinierte Gut- und Schlecht-Testfälle
- Protokollierung und Testberichte bis hin zur Nachrichtenebene

Der Konnektorsimulator für Primärsysteme Puppetry ist als Serveranwendung konzipiert, so dass über eine Weboberfläche von verschiedenen Arbeitsplätzen aus auf eine zentrale Installation zugegriffen werden kann. Eine Verwendung als lokale Installation ist ebenfalls möglich.

**Weitere Informationen zum Konnektorsimulator für Primärsysteme Puppetry sowie das Bestellformular finden Sie unter [fachportal.gematik.de](http://fachportal.gematik.de) in der Service-Rubrik.**

#### Kontakt und weitere Informationen:

Industriebetreuung

E-Mail: [industriebetreuung@gematik.de](mailto:industriebetreuung@gematik.de)



#### Herausgeber:

gematik  
Gesellschaft für Telematikanwendungen  
der Gesundheitskarte mbH  
Friedrichstraße 136  
10117 Berlin

[www.gematik.de](http://www.gematik.de)

