



Informationen zur DEMIS Live-Testumgebung

Für Softwarehersteller steht für Integrationstests eine Testumgebung unter <https://test.demis.rki.de/live-test/> zur Verfügung.


**Neue Endpunkte!**

Die Endpunkte für die Testumgebungen haben sich geändert!

aus <https://demis-test.rki.de/> wurde <https://test.demis.rki.de/live-test/>

**DEMIS Live-Testumgebung**

Bitte verwenden Sie ausschließlich Testdaten (keine personenbezogenen Daten!) in der DEMIS Live-Testumgebung (test.demis.rki.de/live-test).

**Wenden Sie sich bitte an die DEMIS-Geschäftsstelle unter demis-support@rki.de.**


- zur Beantragung des Zertifikates für die Produktiv- oder Testumgebung
- für den Download des DEMIS-Adapter
- für die Sourcen des DEMIS-Adapter, falls Sie diese zur Integration in Ihre Laborsoftware benötigen.

Inhaltsverzeichnis

- [Inhaltsverzeichnis](#)
- [FHIR Schnittstelle der Testumgebung](#)
 - [Endpunkte](#)
 - [Zertifikate, User und Passwörter](#)
- [Konfiguration für die Testumgebung für Adapter und Importer](#)
 - [Anpassungen für den Importer](#)
 - [Anpassungen für den Adapter](#)
- [Test-Gesundheitsämter](#)

FHIR Schnittstelle der Testumgebung

Endpunkte

**Neue Endpunkte!**

Die Endpunkte für die Testumgebungen haben sich geändert!

aus <https://demis-test.rki.de/> wurde <https://test.demis.rki.de/live-test/>

Service	Token Endpunkte	Client ID, Passwort
idp.tokenendpoint für Gesundheitsämter	https://test.demis.rki.de/live-test/auth/realms/OEGD/protocol/openid-connect/token	demis-importer, secret_client_secret
idp.lab.tokenendpoint für Labore	https://test.demis.rki.de/live-test/auth/realms/LAB/protocol/openid-connect/token	demis-adapter, secret_client_secret
idp.tokenendpoint für Krankenhäuser	https://test.demis.rki.de/live-test/auth/realms/HOSPITAL/protocol/openid-connect/token	demis-test, secret_client_secret
Service Endpunkte		
Meldungen abholen fhir.basepath für Gesundheitsämter	https://test.demis.rki.de/live-test/notification-clearing-api/fhir/	demis-importer, secret_client_secret
Meldungen senden fhir.basepath für Labore	https://test.demis.rki.de/live-test/notification-api/fhir/	demis-adapter, secret_client_secret

Meldungen senden fhir.basepath für Krankenhäuser	https://test.demis.rki.de/live-test/hospitalization/fhir/	demis-test, secret_client_secret
Reports melden, z.B. Bettenmeldungen fhir.basepath für Krankenhäuser	https://test.demis.rki.de/live-test/reports/fhir/	demis-test, secret_client_secret
	Zukünftig	
Meldungen senden fhir.basepath für Labore	https://test.demis.rki.de/live-test/notifications/fhir/ Der Endpunkt ist noch nicht aktiv.	demis-adapter, secret_client_secret
Meldungen senden fhir.basepath für Krankenhäuser	https://test.demis.rki.de/live-test/notifications/fhir/ Der Endpunkt ist noch nicht aktiv.	demis-test, secret_client_secret

Zertifikate, User und Passwörter

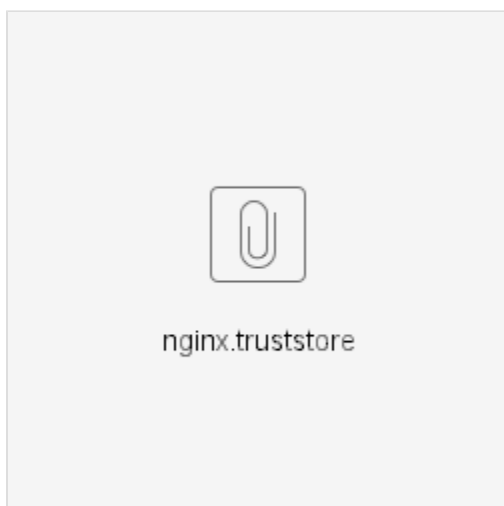
Der Username ergibt sich aus dem Zertifikat, z.B.

	z.B. Zertifikat	username	Kommentar
Laborseite	DEMIS-test-lab999_*.p12	test-lab999	
Krankenhausseite	demis-test-hosp01_CSM031204266.p12	test-hosp01	jeweils zugeordnete IK Nummer 987654321 Dieser IK ist der folgende Test-Standort zugewiesen: <IK>987654321</IK> <Bezeichnung>Testkrankenhaus - gematik GmbH</Bezeichnung> <PLZ>10117</PLZ> <Ort>Berlin</Ort> <Straße>Friedrichstraße</Straße> <Hausnummer>136</Hausnummer> <BSNR>987654321</BSNR> <StandortId> 987654 </StandortId>

Konfiguration für die Testumgebung für Adapter und Importer

Wenn Sie den **Importer V1.6.1** oder den **Adapter V1.1.0** oder höhere Versionen benutzen, müssen Sie den Truststore nicht austauschen! Ab diesen Versionen wird ein Truststore mitgeliefert, der für die Produktiv- und die Testumgebung gültig ist.

Truststore



Zur Nutzung der Testumgebung muss im jeweiligen Client (Importer und Adapter) der valide Truststore hinterlegt werden. Hierzu bitte im Ordner **"/config"** den "nginx.truststore" durch die angegebene Datei ersetzen. Das Passwort hat sich nicht verändert.

Anpassungen für den Importer

Bitte im **Importer** in der Datei **"/client/app.properties"** folgende Werte anpassen (Pfade zur Testumgebung):

```
fhir.basepath=https://test.demis.rki.de/live-test/notification-clearing-api/fhir/
idp.tokenendpoint=https://test.demis.rki.de/live-test/auth/realms/OEGD/protocol/openid-connect/token
```

Des Weiteren muss das passende Client Zertifikat für die Testumgebung in dem Ordner "/config" abgelegt werden und die Angaben in der "/client/app.properties" angepasst werden. Für die "GA-Zertifikate" ergibt sich folgende Konfiguration (Änderungen in allen vier Angaben!):

```
idp.oegd.username=1.test-oegdXX
idp.oegd.authcertkeystore=../config/GA-1.test-oegdXX_CSMyyyyyy.p12
idp.oegd.authcertpassword=XXXXXX
idp.oegd.authcertalias=GA-1.test-oegdXX
```

Für Nutzung der Drittanbieter Zertifikate sehen die "/client/app.properties" wie folgt aus:

```
idp.oegd.username=2.test-oegdXX
idp.oegd.authcertkeystore=../config/GA-2.test-oegdXX_CSMyyyyyy.p12
idp.oegd.authcertpassword=XXXXXX
idp.oegd.authcertalias=GA-2.test-oegdXX
```

Anpassungen für den Adapter



Für die [Konfiguration](#) des DEMIS Adapters und die Umstellung auf die Testumgebung empfiehlt sich die Nutzung des [DEMIS Adapter Konfigurator](#). Die Anpassung der "URL für DEMIS" innerhalb *demis-adapter-api.properties* führt Sie direkt zu der Anpassung des Client Zertifikats.

Bitte im **Adapter** in der Datei "/client/demis-adapter-api.properties" folgende Werte anpassen (Pfade zur Testumgebung):

```
fhir.basepath=https://test.demis.rki.de/live-test/notification-api/fhir/
idp.lab.tokenendpoint=https://test.demis.rki.de/live-test/auth/realms/LAB/protocol/openid-connect/token
```

Des Weiteren muss das passende Client Zertifikat für die Testumgebung in dem Ordner "/config" abgelegt werden. Die Konfiguration bzgl. des Client Zertifikats erfolgt analog zur Produktiv Umgebung. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Innerhalb der labor.json Konfiguration müssen folgende Parameter angepasst werden.

```
"idp": {
  "username": "test-labXX",
  "authcertkeystore": "../config/DEMIS-test-labXX_CSMyyyyyyyy.p12",
  "authcertpassword": "password",
  "authcertalias": "demis-test-labXX"
}
```

Test-Gesundheitsämter

Zur Erleichterung der Abbildung aller Gesundheitsämter und gültigen Postleitzahlen in Deutschland, stehen für die Testumgebung zehn Test-Gesundheitsämter zur Verfügung, die alle gültigen Postleitzahlen abdecken.

Test-Gesundheitsamt Name	Code	Postleitzahlenkreis
Test-Gesundheitsamt 01	1.test-oegd01	1xxxx 10115 - 19417
Test-Gesundheitsamt 02	1.test-oegd02	2xxxx 20095 - 29699
Test-Gesundheitsamt 03	1.test-oegd03	3xxxx 30159 - 39649 (außer Bielefeld)
Test-Gesundheitsamt 04	1.test-oegd04	4xxxx 40210 - 49849

Test-Gesundheitsamt 05	1.test-oegd05	5xxx 50126 - 59969
Test-Gesundheitsamt 06	1.test-oegd06	6xxx 60308 - 69518
Test-Gesundheitsamt 07	1.test-oegd07	7xxx 70173 - 79879
Test-Gesundheitsamt 08	1.test-oegd08	8xxx 80331 - 89619
Test-Gesundheitsamt 09	1.test-oegd09	9xxx 90402 - 99998
Test-Gesundheitsamt 10	1.test-oegd10	0xxx 01067 - 09669
Test-Gesundheitsamt 11 besitzt kein Zertifikat und produziert den Fehler: "500: Recipient certificate could not be loaded. Target office (Gesundheitsamt) probably not registered yet."		<u>Bielefeld:</u> 33602 33604 33605 33607 33609 33611 33613 33615 33617 33619 33647 33649 33659 33689 33699 33719 33729 33739