



## QC-DEMIS-ADAPTER

Mit dem QC-DEMIS-Adapter können Sie neben Covid-Erregern auch sämtliche andere Krankheitserreger melden, die durch die DEMIS Schnittstelle unterstützt werden. Eine Übersicht über die entsprechenden Erreger finden Sie hier: [www.simplifier.net/demis/notificationcategory](http://www.simplifier.net/demis/notificationcategory)

Die Nutzung des QC-DEMIS-Adapters ist unabhängig vom Laborinformationssystem, jedoch nur mit Windows-Betriebssystemen kompatibel. Für die Authentifizierung gegenüber der DEMIS-Schnittstelle wird ein Zertifikat benötigt, welches beim RKI beantragt werden kann. Falls Sie bereits den DEMIS-Adapter des RKI verwenden, liegt Ihnen das Zertifikat bereits vor und Sie müssen nichts weiter tun, da das Zertifikat auch für den QC-DEMIS-Adapter seine Gültigkeit behält.

Weitere Informationen zur Beantragung des Zertifikats finden Sie unter:  
[www.wiki.gematik.de/display/DSKB/Informationen+zur+Anbindung](http://www.wiki.gematik.de/display/DSKB/Informationen+zur+Anbindung)

### **Funktionsweise:**

Wie auch beim ursprünglichen DEMIS-Adapter gibt es beim QC-DEMIS-Adapter ein „data“-Verzeichnis mit den Unterverzeichnissen input, done und error. Für jede, sich im data/input-Ordner befindliche LDT-Datei werden folgende Schritte durchlaufen:

- Konvertierung der LDT-Datei zu einer JSON-Datei im Format des notwendigen FHIR-Profiles ([www.simplifier.net/guide/ImplementierungsleitfadenfrDEMIS/Erregernachweismeldevorgang](http://www.simplifier.net/guide/ImplementierungsleitfadenfrDEMIS/Erregernachweismeldevorgang)).
- Senden der JSON-Datei an die bereitgestellte Schnittstelle des RKI. Hierüber werden die Meldungen an die passenden Gesundheitsämter geleitet.
- Empfangen der Meldungsquittung bzw. einer Fehlermeldung, falls die Meldung vom Server nicht akzeptiert wurde.

Wenn Sie den QC-DEMIS-Adapter verwenden möchten, wenden Sie sich einfach an uns und wir besprechen alles Weitere in einem persönlichen Gespräch.

Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 13485 und ISO/IEC 27001