1. Einführung

Elektronische Kommunikation hat in alle Bereiche des Lebens Einzug gehalten. Doch wie verlässlich ist der Austausch von Dokumenten und woher weiß ich ob der Absender der ist, der er vorgibt zu sein? Mit der eIDAS-Verordnung (EU) Nr. 910/2014 wurden in der Europäischen Union klare Regeln definiert. Die elektronische Unterschrift ist dadurch endgültig der handschriftlichen gleichgestellt.

Die mdc medical device certification GmbH wird schrittweise eine qualifizierte elektronische Signatur einführen. Zunächst werden Dokumente, die im Rahmen von Zertifizierungen durch Auditoren und Fachexperten angefertigt werden, elektronisch signiert.

Die Überprüfung der Unterschrift ist auf die folgend beschriebene Art und Weise möglich.

2. Verifizierung mittels digiSeal® reader

Allgemeines zum digiSeal® reader
digiSeal reader ist ein komfortables Prüfwerkzeug für digital Signierte Dokumente. Es steht unter der Adresse https://www.secrypt.de/en/digiseal-reader/ zum Download bereit.

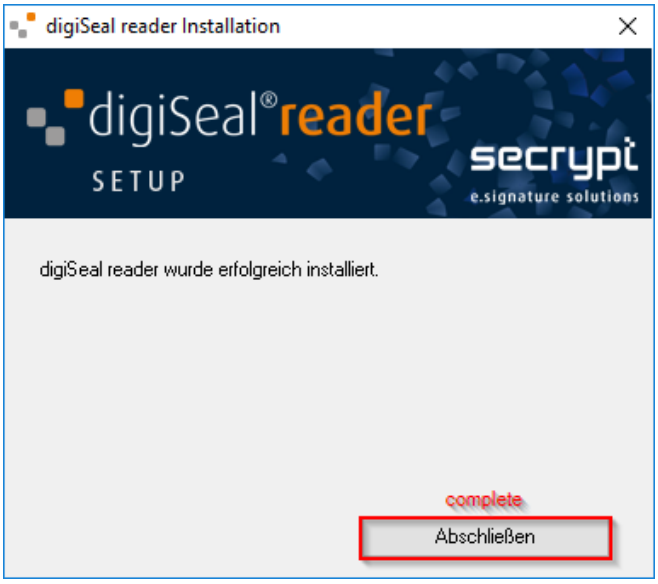
Die Software erfordert eine Installation. Während die Software bei der Benutzung auf
- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Niederländisch

verwendet werden kann, muss die Installation mit einem deutschen Setup erfolgen.

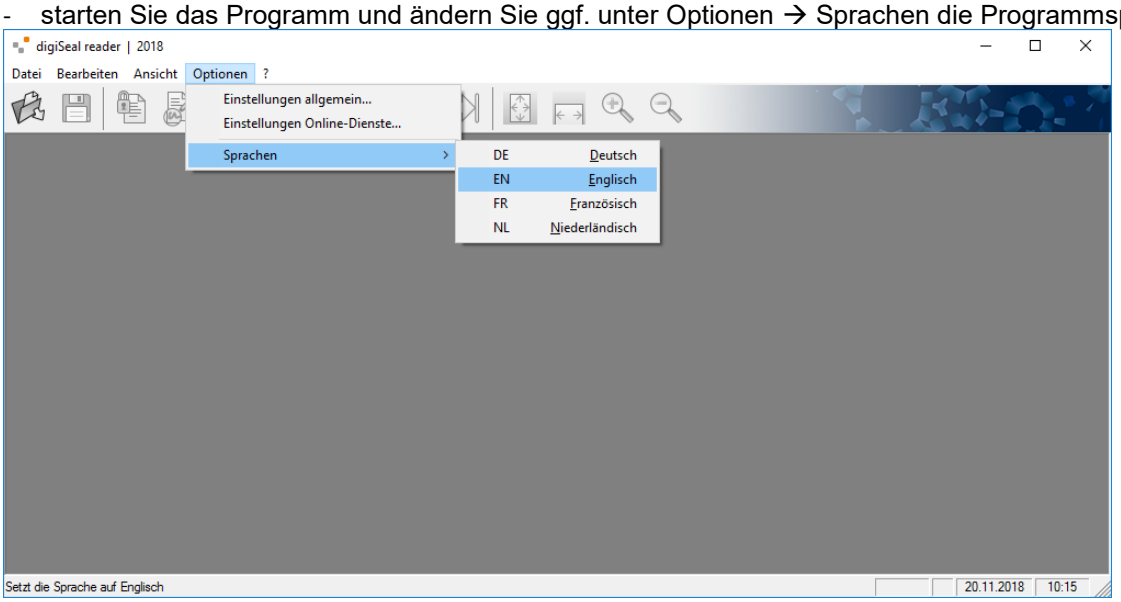
Installation des digiSeal® reader
- Starten Sie das Setup
- Sie werden darauf hingewiesen, dass die Software die unter anderem qualifizierte Unterschriften prüfen kann, weitergehende Verpflichtungen durch den Aussteller der digitalen Identität, der in der elektronische Signatur genannt wird, übernommen werden.

- um die Installation weiterführen zu können, müssen Sie die Lizenzbedingungen des Softwareanbieters akzeptiert

- hiernach können Sie den Installationsordner auswählen, falls Sie den Vorschlag nicht übernehmen wollen

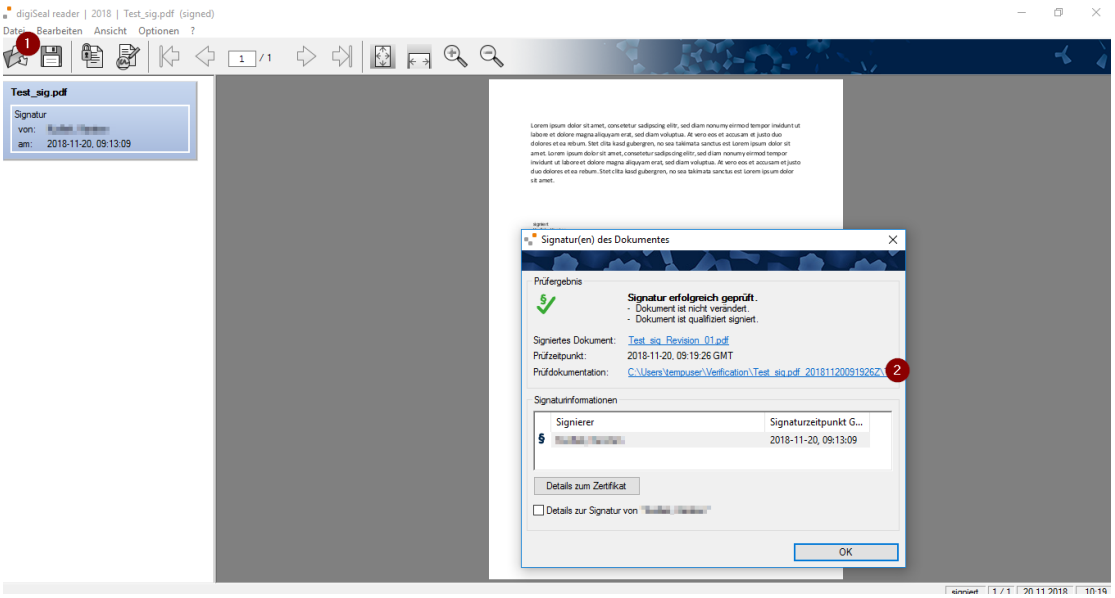


- starten Sie das Programm und ändern Sie ggf. unter Optionen → Sprachen die Programmsprache



Signaturverifikation mit digiSeal® reader

- starten Sie das Programm
- klicken sie auf öffnen (1) und wählen Sie die zu prüfende PDF aus
- das Programm zeigt den Prüfdialog an, den Sie durch Klick auf den Bericht (2) selbst als PDF Datei erhalten


digiSeal reader | 2018 | Test_sig.pdf (signed)
Datei Bearbeiten Ansicht Optionen ?
1
Test_sig.pdf
Signatur
von:
am: 2018-11-20, 09:13:09
Signatur(en) des Dokumentes
Prüfergebnis
Signatur erfolgreich geprüft.
- Dokument ist nicht verändert.
- Dokument ist qualifiziert signiert.
Signiertes Dokument: Test_sig_Revision_01.pdf
Prüfzeitpunkt: 2018-11-20, 09:19:26 GMT
Prüfdokumentation:
2
Signaturinformationen
Signierer
Signaturzeitpunkt G...
2018-11-20, 09:13:09
Details zum Zertifikat
Details zur Signatur von
OK