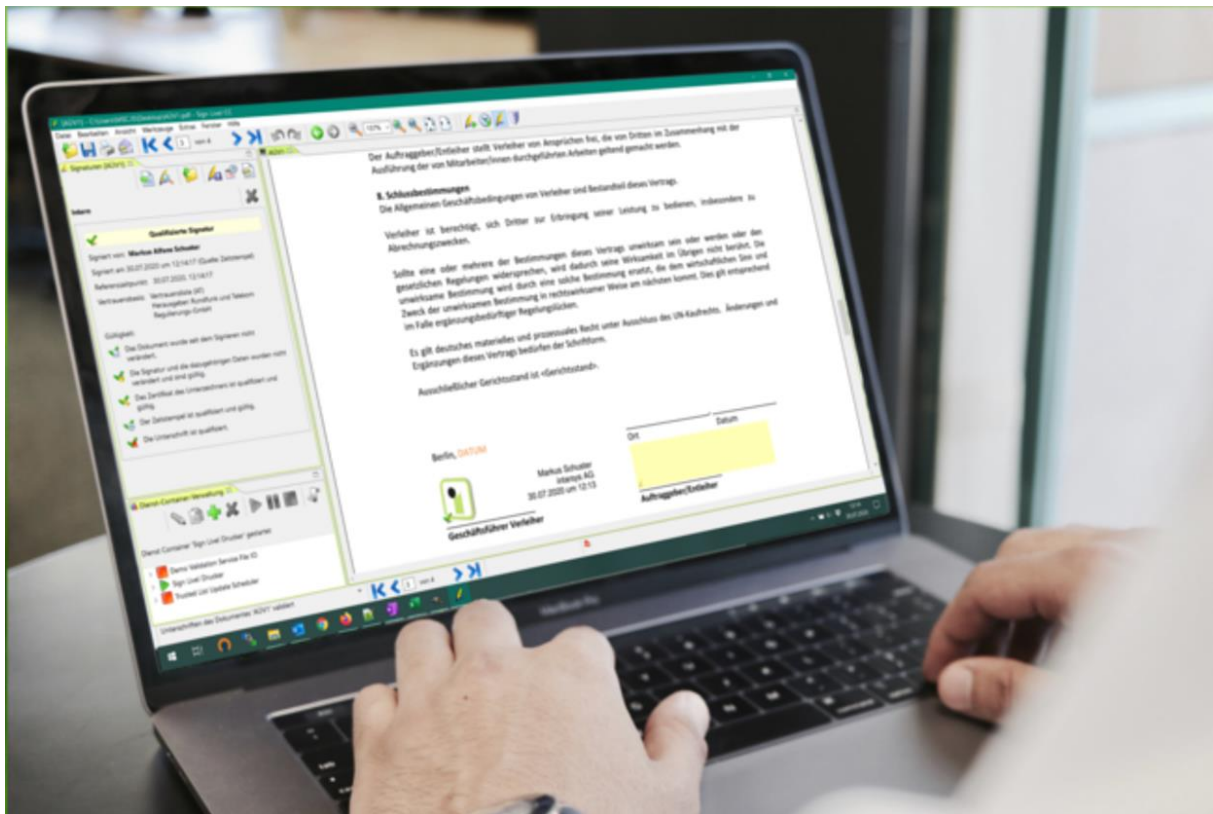


Tutorial zu *Sign Live! CC* Installation und Lizenzierung



Inhalt

1	<u>Übersicht.....</u>	3
1.1	Lizenzierung.....	3
1.2	Was wird für eine qualifizierte Signatur benötigt?.....	3
2	<u>In diesem Tutorial benutzte Begriffe und Abkürzungen.....</u>	4
3	<u>Software, Download und Installation</u>	5
3.1	Download	5
3.2	So installieren Sie die Software	8
4	<u>Produktaktivierung / Lizenzierung</u>	12
4.1	Lizenzierung mit Lizenzdatei	12
5	<u>Dateizuordnung.....</u>	14
6	<u>Wie erhalte ich ein Update/Upgrade?.....</u>	14
6.1	Automatische Upgradesuche	14
6.2	Lizenz bei Update.....	14
7	<u>Wie erhalte ich eine Signaturkarte und ein Eingabegerät? ..</u>	15
7.1	Signaturkartenzertifikat erwerben	15
7.2	Kartenlesegerät erwerben.....	15

1 Übersicht

Gegenstand dieses Tutorials ist die Installation und Lizenzierung unserer Software *Sign Live! CC* unter Windows.

Ausführliche Informationen, Hintergrundwissen, Lösungsszenarien und Anwenderberichte rund um das Thema Signaturen finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.intarsys.de/infomaterial>.

Wir bemühen uns dieses Tutorial aktuell zu halten. Dennoch kann es vorkommen, dass Verschiedenes nicht mehr ganz aktuell ist. Sollte Ihnen dies auffallen, teilen Sie uns dies bitte per E-Mail an support@intarsys.de mit.

1.1 Lizenzierung

Die Ausprägung der Software – zum Beispiel Batch- oder Serverbetrieb – wird durch das Einspielen der Lizenz geregelt. Diese wird Ihnen üblicherweise in Dateiform zur Verfügung gestellt. Das Einspielen der Lizenz wird weiter unten detailliert beschrieben.

1.2 Was wird für eine qualifizierte Signatur benötigt?

Die elektronische Signatur gewinnt im medialen Zeitalter immer mehr an Bedeutung und ersetzt oft die eigenhändige Unterschrift. In einigen Bereichen wird die elektronische Signatur sogar vom Gesetzgeber vorgeschrieben.

Je nach Sicherheitsstufe unterscheidet man verschiedene Signaturarten. Die **qualifizierte elektronische Signatur** erfüllt den höchsten Sicherheitsstandard nach eIDAS¹ und ist in vielen Bereichen einer eigenhändigen Unterschrift gleichgestellt.

Dazu benötigen Sie eine **sichere Signaturerstellungseinheit (SSEE)**². Dazu gehören:

- Software zur Erstellung einer Signatur wie zum Beispiel *Sign Live! CC*
- Signaturkarte³
- Kartenlesegerät⁴

Wie und wo Sie Signaturkarten und Kartenlesegeräte erwerben können wir in separaten Kapiteln beschrieben.

¹ Die eIDAS-Verordnung regelt europaweit die grenzüberschreitende Nutzung „Elektronischer Identifizierung“ und „Elektronischer Vertrauensdienste“. Hintergrundwissen finden Sie auf der Seite des Bundesamts für Sicherheit in der Informatik unter https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/DigitaleGesellschaft/eIDAS/eIDAS_node.html

² SSEE: siehe http://de.wikipedia.org/wiki/Sichere_Signaturerstellungseinheit

³ Wie und wo Sie Signaturkarten erwerben können ist am Ende des Dokuments beschrieben

⁴ Von uns geprüften Kartenleser finden im Sign Live! CC Datenblatt <https://www.intarsys.de/produktbeschreibungen>

2 In diesem Tutorial benutzte Begriffe und Abkürzungen

<i>Sign Live! CC</i>	<i>Sign Live! CC</i> ist die von intarsys entwickelte Software (Signaturanwendungskomponente) zur Erstellung und Prüfung von elektronischen Signaturen.
Signaturkarte	Auf der Signaturkarte befindet sich ein Chip mit verschiedenen Zertifikaten.
Kartenlesegerät	Ein Kartenlesegerät (richtiger: Chipkartenlesegerät) wird benötigt, um die Informationen von Chipkarten, zum Beispiel Signaturkarten, zu lesen.
SAK	SAK ist die Abkürzung für „Signaturanwendungskomponente“. Als Signaturanwendungskomponente bezeichnet man die Software zur Erstellung einer elektronischen Signatur.
Produktschlüssel	Unsere SAK <i>Sign Live! CC</i> steht in der jeweils aktuellen Version auf unserer Homepage zum Download bereit. Zur Lizenzierung benötigen Sie einen Produktschlüssel oder eine Lizenzdatei.
Lizenz-Datei (LIC)	Für verschiedenen Anwendungen erhalten Sie die Lizenz in Dateiform. Diese Dateien haben die Dateiendung *.lic.
Patch/Hotfix	Gelegentlich kann es vorkommen, dass bestimmte Features und Anpassungen während der Gültigkeit der Software nachträglich zur Verfügung gestellt werden. Zum Beispiel, wenn ein Vertrauensdiensteanbieter (Trustcenter) neue Signaturkarten ausgibt. Als Kunde werden Sie per Newsletter informiert, dass ein Hotfix oder Patch auf unserer Homepage zum Download bereitsteht.

3 Software, Download und Installation

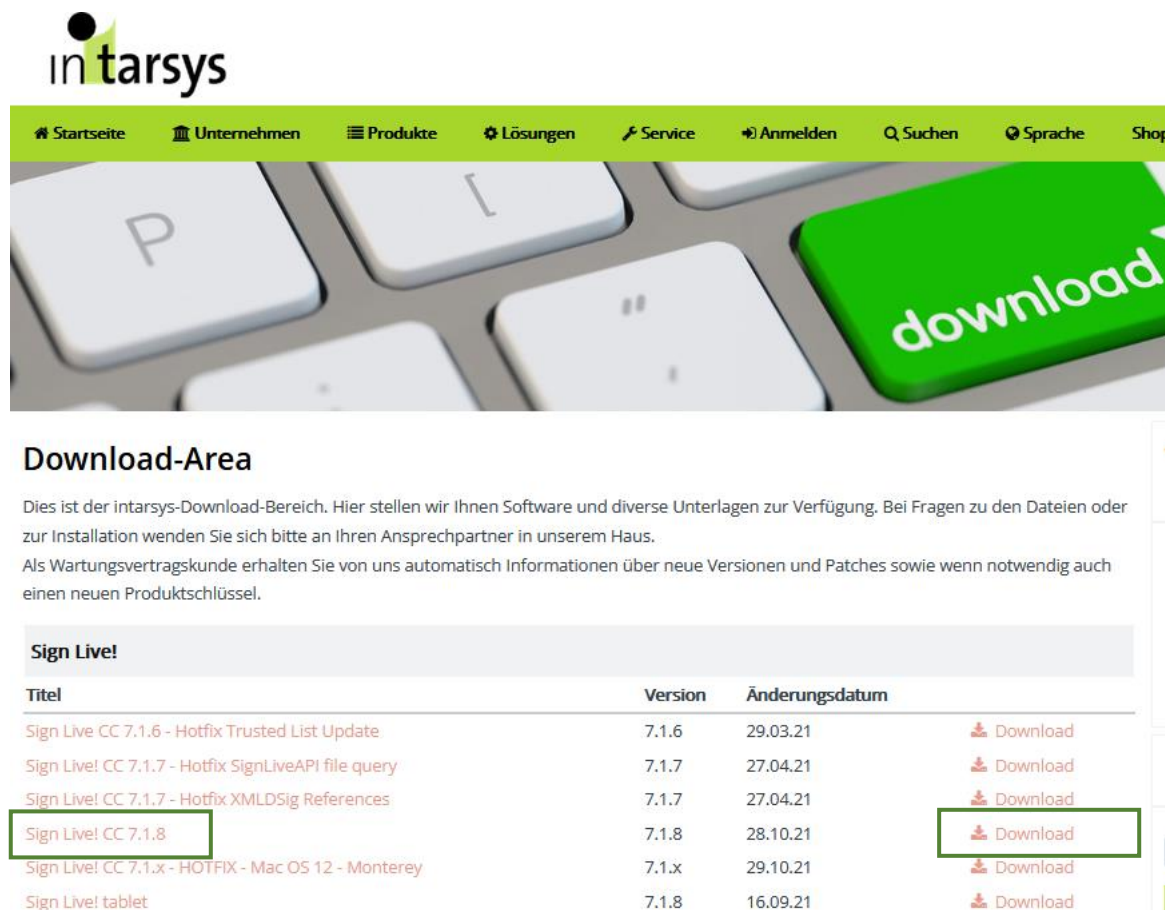
3.1 Download

Nach Erwerb der Software erhalten Sie eine E-Mail mit dem Link zum Download des von Ihnen erworbenen Produkts.

Installiert wird das „Basis-Produkt“. Die Ausprägung erfolgt durch die Lizenzierung. Die für Sie gültige Lizenz erhalten Sie als Produktschlüssel oder als Lizenzdatei ebenfalls per E-Mail.

Ohne Lizenzierung können unsere Produkte getestet werden. Allerdings wird bei lizenzierungspflichtigen Funktionen ein nicht-löschbares Wasserzeichen auf das Dokument angebracht. Wir empfehlen daher bis zur Lizenzierung die Nutzung von Testdokumenten.

Klicken Sie auf den Link, **wählen Sie die Software** (in diesem Fall *Sign Live! CC*) und klicken Sie auf „Download“.



Download-Area

Dies ist der intarsys-Download-Bereich. Hier stellen wir Ihnen Software und diverse Unterlagen zur Verfügung. Bei Fragen zu den Dateien oder zur Installation wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner in unserem Haus.

Als Wartungsvertragskunde erhalten Sie von uns automatisch Informationen über neue Versionen und Patches sowie wenn notwendig auch einen neuen Produktschlüssel.

Sign Live!			
Titel	Version	Änderungsdatum	
Sign Live CC 7.1.6 - Hotfix Trusted List Update	7.1.6	29.03.21	Download
Sign Live! CC 7.1.7 - Hotfix SignLiveAPI file query	7.1.7	27.04.21	Download
Sign Live! CC 7.1.7 - Hotfix XMLDSig References	7.1.7	27.04.21	Download
Sign Live! CC 7.1.8	7.1.8	28.10.21	Download
Sign Live! CC 7.1.x - HOTFIX - Mac OS 12 - Monterey	7.1.x	29.10.21	Download
Sign Live! tablet	7.1.8	16.09.21	Download

Bitte wählen Sie **das für Sie relevante Betriebssystem**. In den [Release Notes] sind die Änderungen zu den Vorgängerversionen dokumentiert.

Starten Sie das (Windows-) Setup durch Mausklick auf `setup_SignLive_CC...exe`“.



Sign Live! CC

Versionsnummer: 7.1.5.1

Datum: 01.09.2020 - 16:26

Bitte beachten Sie vor der Installation von *Sign Live! CC 7.1.5.1* die  [Versionshinweise](#).



Hinweise zu den durchgeführten Änderungen gegenüber den Vorgängerversionen finden Sie in den  [Release Notes](#).

Sollten Sie zur Installation oder Migration Unterstützung benötigen, holen Sie bitte ein Angebot per E-Mail an sales@intarsys.de ein.

Wählen Sie Ihr Betriebssystem:





Windows 32-Bit

-  [setup_SignLive_CC_JRE_7.1.5.1_32Bit.exe](#) Größe: 162.88 MB
-  [setup_SignLive_CC_JRE_7.1.5.1_32Bit.exe.md5](#)



Hinweise zur Installation finden Sie in unseren FAQs:  [Zur FAQ](#)

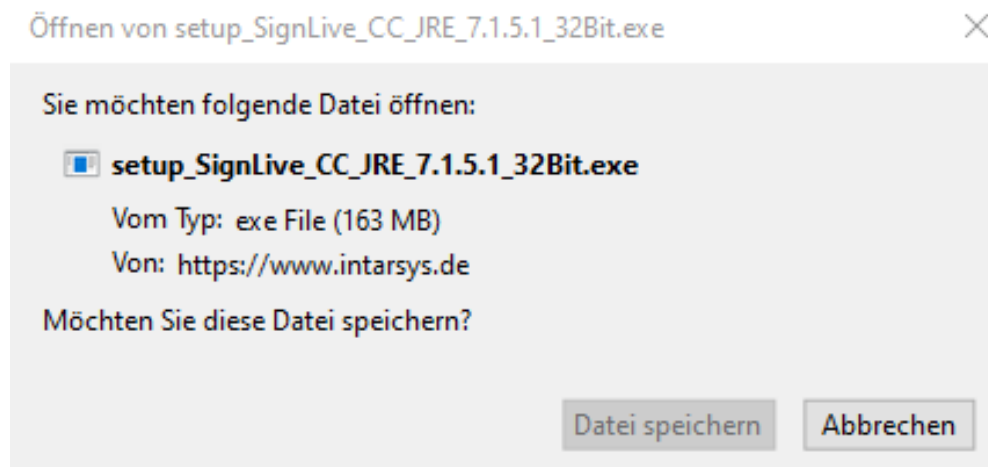
Windows 64-Bit

-  [setup_SignLive_CC_JRE_7.1.5.1_64Bit.exe](#) Größe: 162.48 MB
-  [setup_SignLive_CC_JRE_7.1.5.1_64Bit.exe.md5](#)

Da die Installationsdatei recht groß ist kann es einen Moment dauern, bis das nächste Bild angezeigt wird.

Die Integrität der Installationsdatei kann anhand der Prüfsummendatei (*.md5) geprüft werden. Wie dies funktioniert ist in der FAQ beschrieben.

Wählen Sie hier [Datei speichern]. Die EXE-Datei wird üblicherweise **in das Downloadverzeichnis** Ihres Rechners gespeichert.



Hinweis:

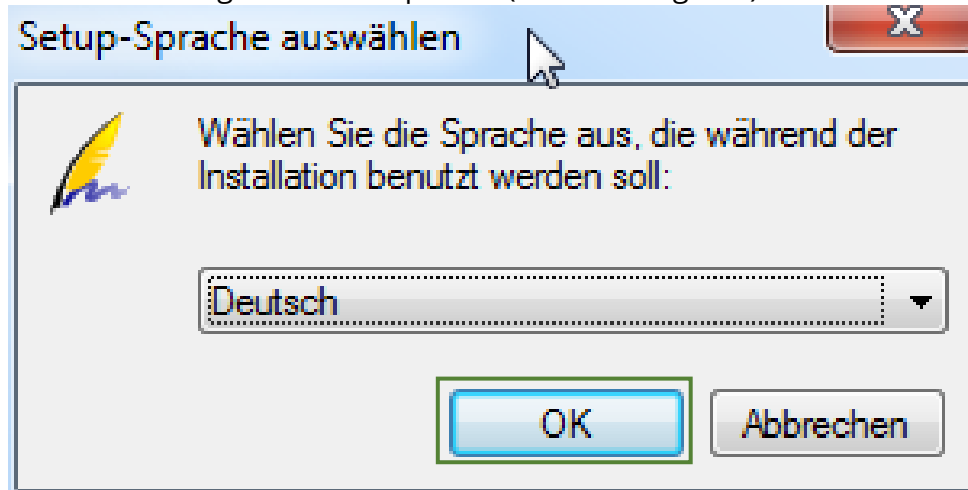
Werden im Downloadbereich auch **Patches** angeboten, sollten diese **nach Abschluss** der Installation der Software ebenfalls installiert werden. Diese Patches beinhalten nachträgliche Änderungen. In den **Release Notes** sind diese nachzulesen.

3.2 So installieren Sie die Software

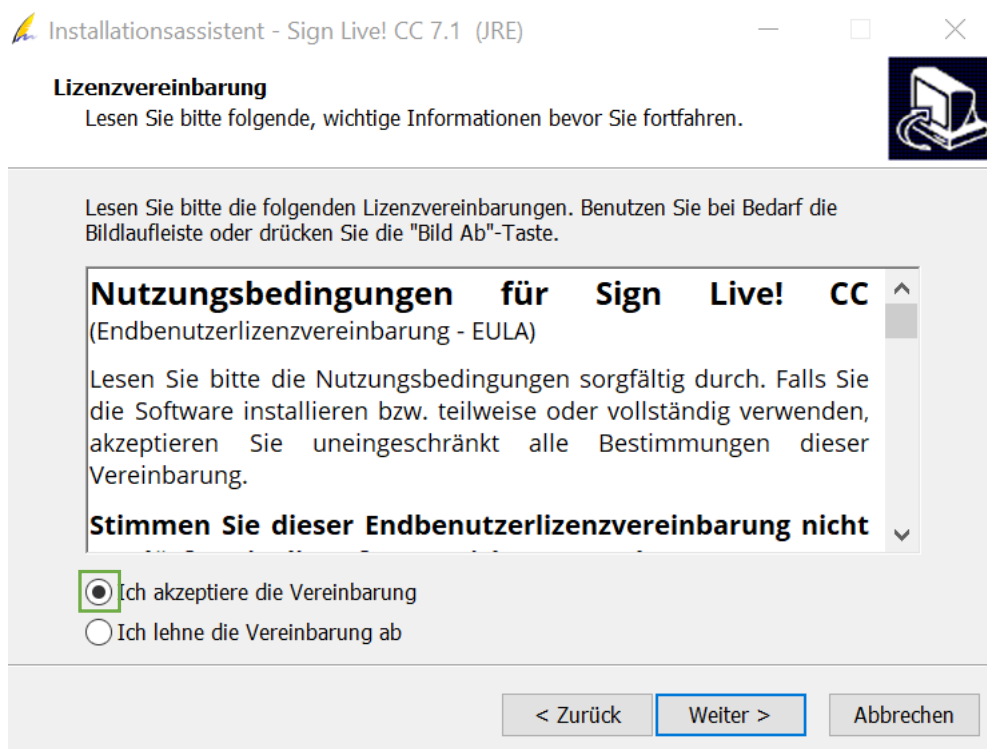
Führen Sie die EXE-Datei in Ihrem Downloadverzeichnis durch Doppelklick aus. Eventuell erscheint eine Sicherheitsabfrage, welche Sie bitte mit **[JA]** bestätigen.

Durch die Installation führt Sie ein Installationsassistent.

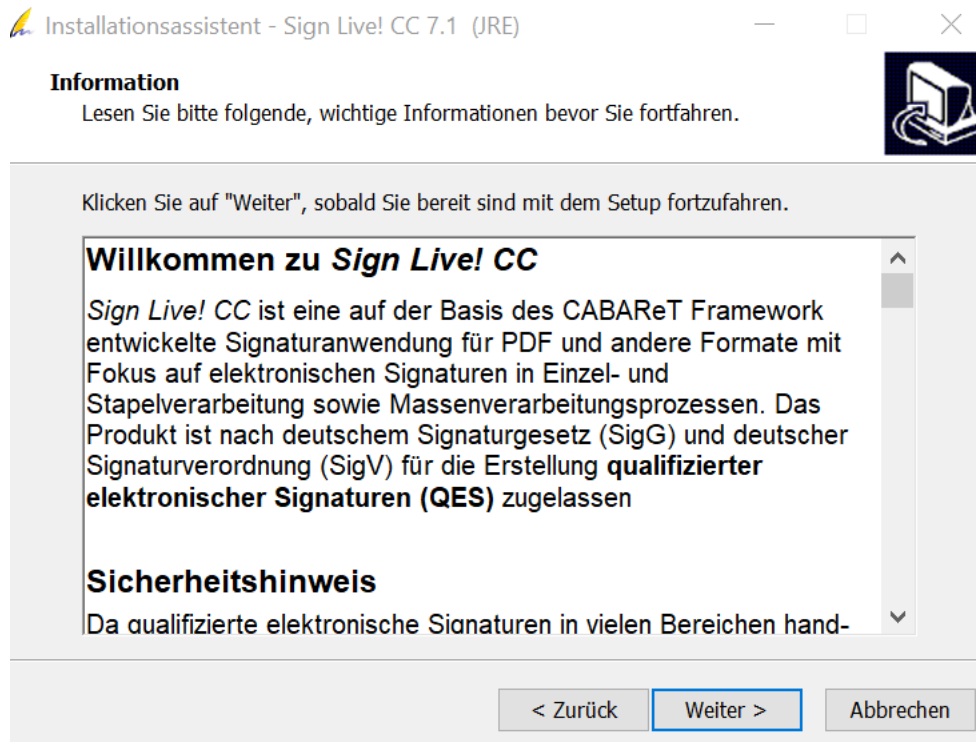
Wählen Sie die gewünschte Sprache (Deutsch/Englisch) und drücken Sie **[OK]**.



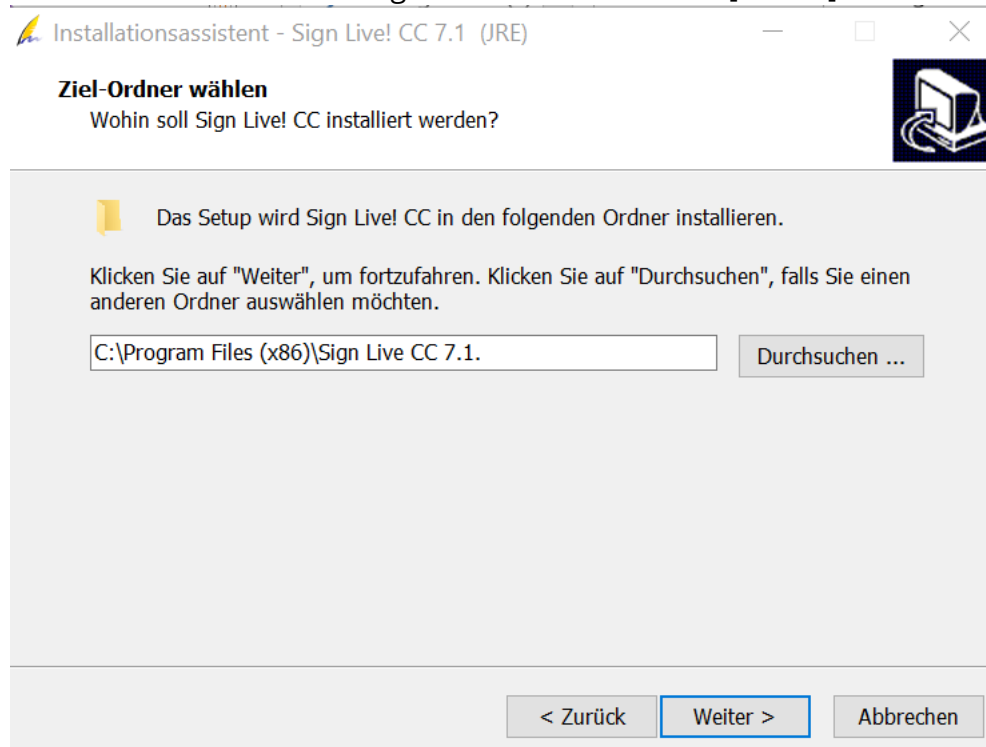
Bitte lesen Sie die Nutzungsbedingungen. Nur wenn Sie diese akzeptieren wird die Installation ausgeführt.



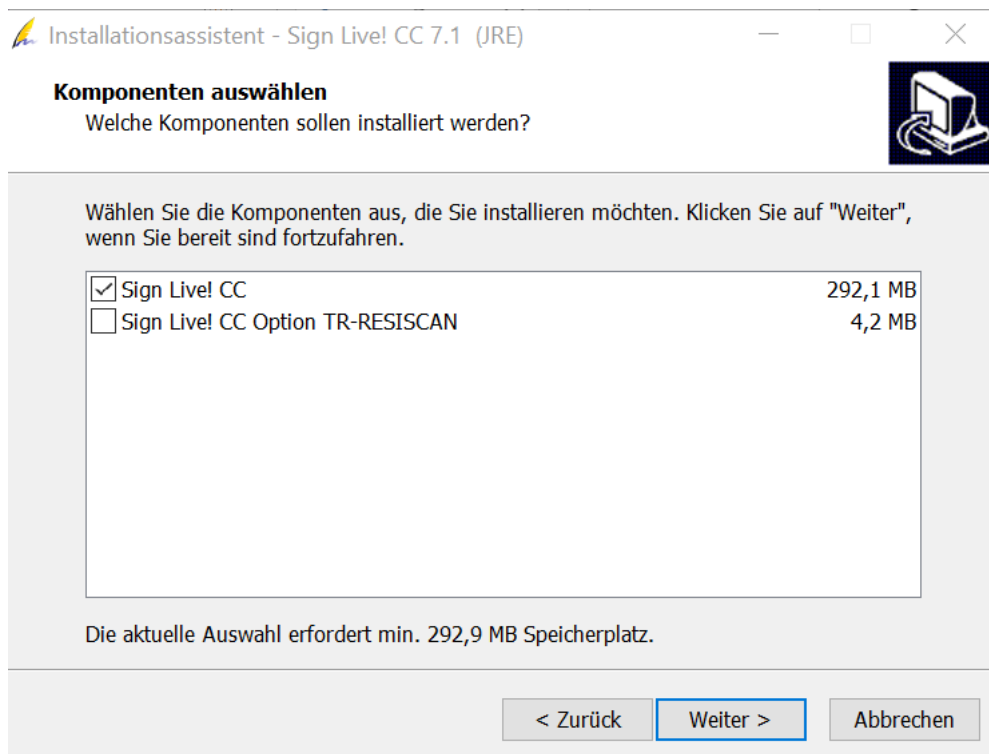
Wichtige Informationen werden im *Willkommen-Fenster* angezeigt.
Bitte lesen Sie diese durch und drücken Sie dann [Weiter].



Übernehmen Sie das voreingestellte Verzeichnis mit [Weiter].



Übernehmen Sie die voreingestellte Komponente Sign Live! CC.

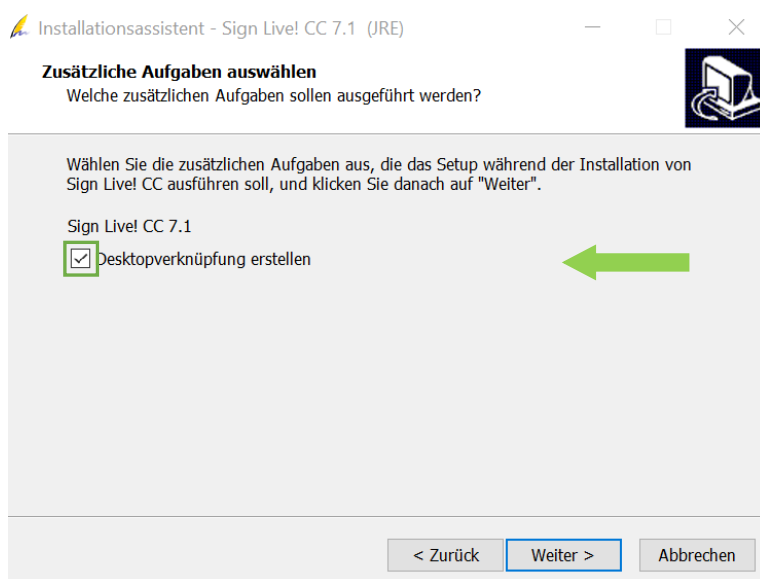


Hinweis:

TR-RESISCAN ist eine technische Richtlinie des BSI über die Gestaltung des Prozesses des/der ersetzenden Scannens/Digitalisierung von Originalbelegen.

Sign Live! CC Option TR-RESISCAN ist eine kostenpflichtige Option und muss als Lizenzerweiterung erworben werden. Eine Aktivierung der Komponente *Sign Live! CC Option TR-RESISCAN* **kann daher in der Regel entfallen.**

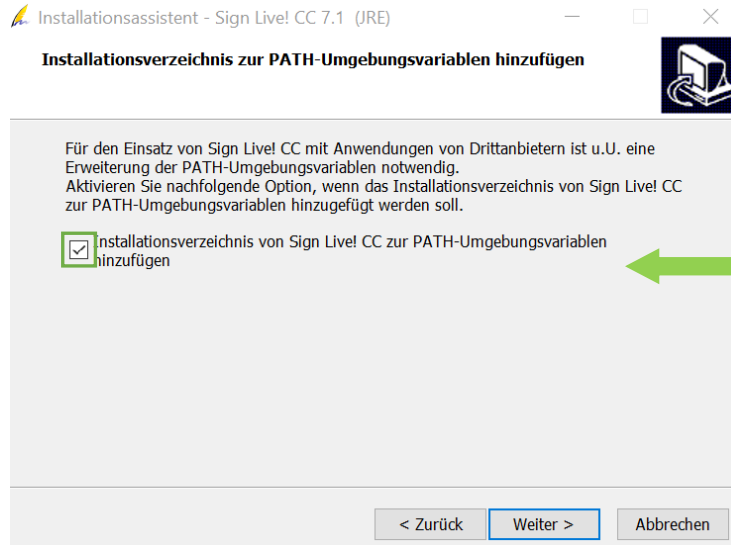
Zusätzliche Aufgaben auswählen



Mit Aktivierung dieses Kontrollkästchens erstellen Sie eine Verknüpfung auf dem Desktop.

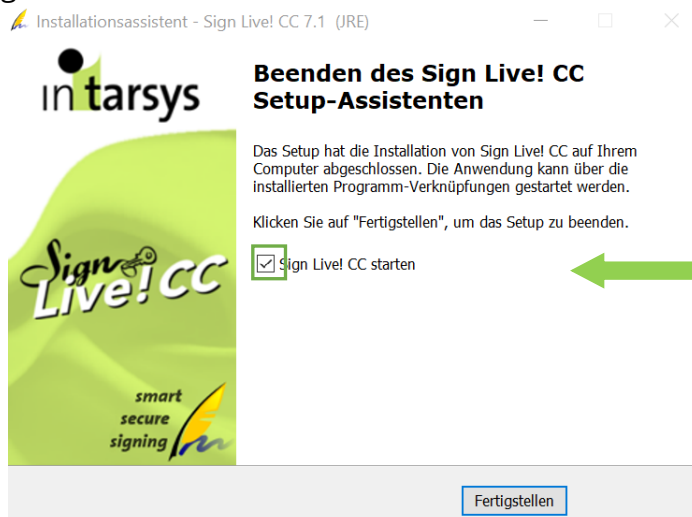
Die Verknüpfung wird auf mit einer Schreibfeder dargestellt.

Path-Umgebung.



Das Hinzufügen zur PATH-Umgebungsvariablen bewirkt, dass Sie *Sign Live! CC* auch für andere Anwendungen nutzen können.

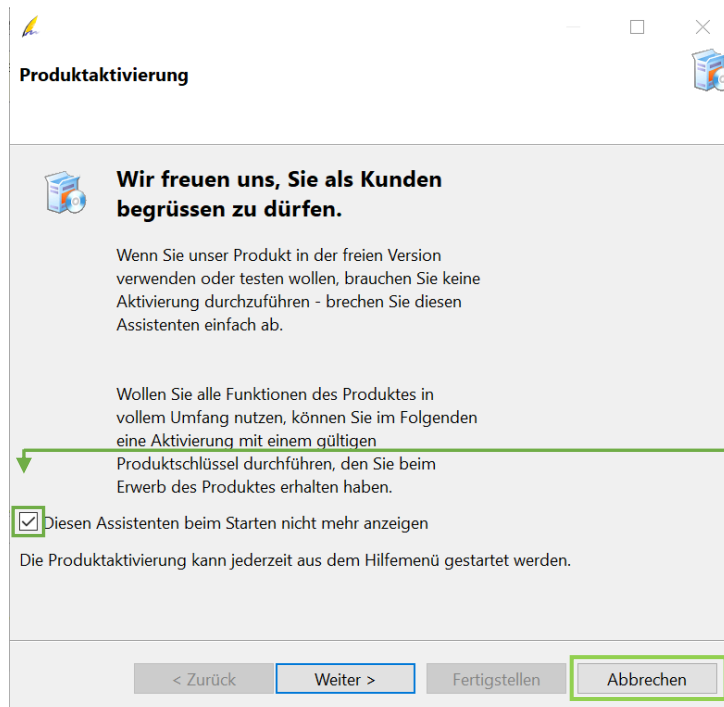
Nach [Fertigstellen] ist die Installation abgeschlossen und *Sign Live! CC* wird gestartet.



Durch Aktivierung dieses Kontrollkästchens wird nach abgeschlossener Installation *Sign Live! CC* sofort gestartet.

4 Produktaktivierung / Lizenzierung

Nach der Installation ist die Produktaktivierung erforderlich. Die Lizenzierung erfolgt normalerweise über das Einspielen einer Lizenzdatei.



Dieser Assistent zur Produktaktivierung (Lizenzierung) wird sofort gestartet.

Solange *Sign Live! CC* unlizenziert ist, erscheint dieses Fenster bei jedem Start.

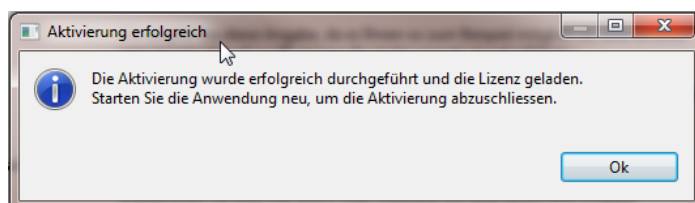
Diesen Hinweis können Sie [hier](#) ausschalten.

Da Sie in der Regel bereits eine Lizenzdatei erhalten haben, brechen Sie bitte diesen Dialog ab.

4.1 Lizenzierung mit Lizenzdatei (Arbeitsplatz)

In der Regel erhalten Sie eine Lizenzdatei. Diese hat die Dateierweiterung **.lic**.

- Bitte speichern Sie die Lizenzdatei in ein beliebiges Verzeichnis, zum Beispiel auf den Desktop.
- Starten Sie *Sign Live! CC* – falls nach der Installation nicht mehr geöffnet – und ziehen Sie die Lizenzdatei via drag&drop in das geöffnete Anwendungsfenster von *Sign Live! CC*. Um die Lizenzierung abzuschließen muss *Sign Live! CC* neu gestartet werden.



Der Neustart der Anwendung ist erforderlich, damit sämtliche Einstellungen korrekt übernommen werden. Bestätigen Sie mit [OK].

Hinweis für Abo-Kunden:

Haben Sie *Sign Live! CC* über unseren Shop erworben, erhalten Sie jährlich ab Mitte Januar eine neue Lizenz für das gesamte Jahr. Diese ist wie beschrieben einzuspielen.

4.2 Lizenzierung mit lic-Datei

Eine Lizenzierung mit Produktschlüsseln ist bei Kauf über unseren Shop **nicht vorgesehen**. Sie erhalten in der Regel die Lizenz im Dateiformat. Zum Einspielen der Lizenz gehen Sie bitte so vor, **wie in Kapitel 4.1 beschrieben**.

4.3 Lizenzierung mit Produktschlüssel

In Ausnahmefällen kann es vorkommen, dass wir Ihnen einen Produktschlüssel zukommen lassen. In diesem Fall geht ihnen zusammen mit dem Produktschlüssel eine separate Anleitung zu. Kunden die eines unserer Produkte über den Shop erworben haben sind davon in der Regel nicht betroffen.

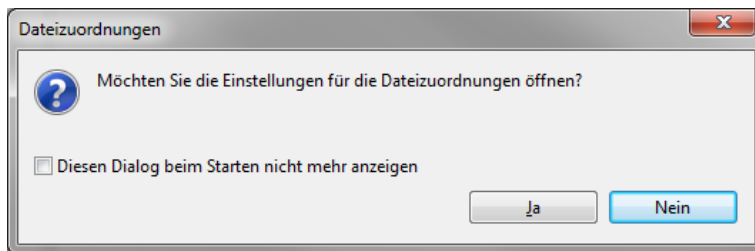
4.4 Lizenzierung von Serveranwendungen

Haben Sie einen *Sign Live! CC-Server* erworben, werden Sie zur Lizenzierung und Einrichtung in der Regel von einem unserer Mitarbeiter unterstützt.

Die Lizenzdatei wird dann üblicherweise in das Unterverzeichnis `licenses` des Installationsverzeichnis von *Sign Live! CC* kopiert.

5 Dateizuordnung

Wenn künftig zum Beispiel PDF-Dateien standardmäßig mit *Sign Live! CC* geöffnet werden sollen, kann dies voreingestellt werden.



Klicken Sie auf [Nein] um die Dateizuordnungen nicht zu öffnen.

Bei aktiviertem Kontrollkästchen wird dieser Dialog nicht mehr angezeigt.

Ab Windows 10 werden die Standard-Apps für Dateien in den Windows-Einstellungen vorgenommen. Möchten Sie sich künftig alle PDF-Dateien mit *Sign Live! CC* anzeigen lassen, nehmen Sie diese Einstellung bitte in den Windowseinstellungen vor.

Um die Standard-Apps zu ändern, rufen Sie "Einstellungen > Apps > Standard-Apps" auf.

OK

6 Wie erhalte ich ein Update/Upgrade?

Sobald ein Update zur Verfügung steht werden Sie über unseren Newsletter informiert. *Sign Live! CC* wird üblicherweise als so genannte Laufzeitlizenz mit jährlicher Berechnung geliefert. **Auf Grundlage der aktuellen AGB sind Sie während der Laufzeit zum kostenlosen Update berechtigt.**

Hinweis:

Sollten Sie Ihre Lizenz vor dem 01.01.2016 erworben haben prüfen Sie bitte, ob Sie einen Wartungsvertrag mit uns abgeschlossen haben. Ohne laufenden Wartungsvertrag ist ein Upgrade kostenpflichtig.

6.1 Automatische Upgradesuche

Ab der Version 7.0.0 sucht *Sign Live! CC* beim Start automatisch, ob ein Update zur Verfügung steht. Eine automatische Installation eines Updates **erfolgt nicht**, da verschiedene unserer Komponenten im Zusammenspiel mit Fremdanwendungen genutzt werden und von dort eine separat Freigabe erfolgt.

Die automatische Updatesuche kann im Menüpunkt **Extras > Einstellungen > Upgrade Einstellungen** aus- und eingeschaltet werden.

6.2 Lizenz bei Update

Innerhalb eines Masterreleases bleiben die Lizenzen normalerweise erhalten. Bitte beachten Sie unbedingt die Versionshinweise.

7 Wie erhalte ich eine Signaturkarte und ein Eingabegerät?

Auf der Signaturkarte (Smarcard) sind sogenannte Zertifikate abgelegt. Beim Kauf einer Smartcard erwerben Sie also nicht die Karte, sondern die auf der Karte abgelegten Zertifikate. Diese Zertifikate werden von TrustCentern ausgegeben und von verschiedenen zertifizierten Anbietern vertrieben.

Zum Auslesen der Informationen aus der Smartcard benötigen Sie einen Kartenleser.

7.1 Signaturkartenzertifikat erwerben

Die Trustcenter stellen Signaturkarten in unterschiedlicher Ausprägung und Laufzeit zur Verfügung. Diese werden online beantragt.

Bitte besprechen Sie vorab mit unserem Vertrieb, welche Signaturkarte für die von Ihnen eingesetzte Software optimal ist.

In den meisten Fällen ist eine Einzelsignaturkarte ausreichend. Mit dieser geben Sie pro Signatur eine PIN ein.

7.2 Kartenlesegerät erwerben

Sollten Sie unsere Software zusammen mit einer Fremdanwendung nutzen orientieren Sie sich bitte an deren Empfehlung.

Eine Übersicht der von uns unter verschiedenen Betriebssystemen und mit diversen Signaturkarten getesteten Kartenlesegeräte ist im *Sign Live! CC* Datenblatt aufgeführt. Dieses Datenblatt finden Sie in *Sign Live! CC* auf der Seitenleiste Favoriten (Ansicht > Seitenleiste > Favoriten) unter >doc > de, sowie auf unserer Homepage unter <http://www.intarsys.de/produktbeschreibungen>.

Ausgewählte Kartenlesegeräte der Firma REINER SCT können Sie über unseren Shop erwerben.