



Anbindung der Signatureinheit

1. Allgemein

Eine Signaturkarte und einen passenden Chipkartenleser können Sie direkt im Webshop unseres österreichischen Partners und Zertifikateanbieters A-Trust erwerben:

<https://www.a-trust.at/webshop/Detail.aspx?ProdId=2021>

Sie benötigen zudem ein Update auf die aktuellste LaCash-Version mit dem entsprechenden Erweiterungsmodul zur Einbindung der Signaturkarte.

Sofern Ihre LaCash-Software älter als 6 Monate ist, installieren Sie ein aktuelles LaCash-Systemdatei-Setup. Dieses können Sie hier herunterladen:

<http://www.lacash.de/demos/lcsystem.zip>

2. Chipkartenleser anschließen

Schließen Sie zuerst den Chipkartenleser an USB an. Sofern dieser nicht bereits von Windows automatisch erkannt wird, installieren Sie die zum Leser gehörende Treibersoftware.

3. A-Trust Treibersoftware installieren

Anschließend installieren Sie A-Trust Client. Dieser können Sie hier herunterladen:

<https://www.a-trust.at/ATrust/asignclient.aspx>



4. Registrierung der A-Trust Komponenten im Betriebssystem

Die A-Trust Komponenten werden automatisch durch das aktuelle LaCash-Programm-Setup installiert.

Im Falle eines Updates können Sie die A-Trust Komponenten durch das aktuelle LaCash-Systemdatei-Setup nachinstallieren. Sie können dieses hier herunterladen:

<http://www.lacash.de/demos/lcsystem.zip>

Bitte beachten Sie, dass Sie das Setup-Programm auf Ihrem Rechner **als Administrator** starten müssen.



5. Anmeldung bei Finanz Online und Inbetriebnahme

Gehen Sie in das Menü Programm->RKSU um Ihre Anmeldedaten für FinanzOnline zu erhalten. Registrieren Sie sowohl Ihre Kasse als auch die Signatureinheit mit den angegebenen Daten. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Steuerberater.

Erzeugen Sie einen Startbon und senden den Startbon (bzw. dessen QR-Code) zur Überprüfung an FinanzOnline. Sobald dessen Korrektheit bestätigt wurde, können Sie die Kasse verwenden.

WICHTIG:

**Machen Sie keine Buchungen in der Kasse,
bis nicht die Korrektheit des Startbons bestätigt wurde.**

Die erste Verkaufsbuchung dient gleichzeitig als Bestätigung der Korrektheit des Startbons. Sobald die erste Buchung erfolgt ist, kann kein neuer Startbon erstellt werden. Die Kasse kann nicht rechtskonform verwendet werden, wenn der Startbon nicht von FinanzOnline verifiziert wurde.

6. Hinweis zur Drucker-Ansteuerung

Für den QR-Code-Druck müssen Sie Ihren Bondrucker über den zugehörigen Windows-Treiber ansteuern.

Mit der LPT/COM-Direktansteuerung ist kein QR-Code-Druck möglich.

7. Probleme?

Bei Problemen prüfen Sie zunächst die nachfolgenden Punkte. Bei Bedarf wenden Sie sich unter Angabe Ihrer Lizenznummer an unseren Support unter support@lacash.de.

+ + +

Prüfen Sie, ob Kartenleser und die A-Trust-Signaturkarte von Windows korrekt erkannt wurden. Schauen Sie dazu im Windows Geräte-Manager nach. Dieser muss folgende Einträge aufweisen:



Der Name des Smartcard-Lesers kann je nach Modell abweichen.

Gelbe Ausrufezeichen weisen auf Probleme bei der Geräte-Erkennung durch Windows hin.

+ + +

Statt des QR-Codes erscheint die Druckzeile

IMAGE:QR.BMP

Ursache:

Ihr Drucker wird nicht über Windows-Treiber angesteuert. Siehe Punkt 6.

+ + +

Es erscheint kein QR-Code und auch nicht die o.g. IMAGE-Druckzeile.

Ursache: Der EXE-Pfad in der INI-Datei ist wahrscheinlich nicht korrekt.

Stellen Sie die Pfade in der INI-Datei richtig ein (siehe Handbuch)

+ + +

Es erscheint die Meldung

Systemdateien für A-Trust Signatureinheit nicht installiert.

Objekterstellung durch Active-X-Komponente nicht möglich.

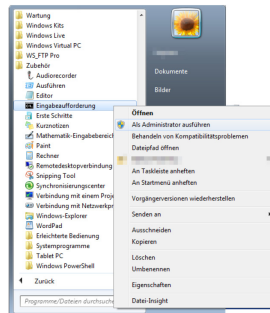
Ursache:

Das A-Trust-RK-Com-Objekt ist nicht installiert oder nicht richtig registriert.

Führen Sie als Administrator das LaCash-Systemdatei-Setup aus. Siehe Punkt 4.

Falls die A-Trust-Komponente nicht automatisch in Ihrem System registriert wird, so müssen Sie dies manuell vornehmen.

Öffnen Sie dazu eine Kommandozeile **mit erweiterten Administrator-Rechten** („als Administrator ausführen“).



Zur Registrierung wechseln Sie in den jeweiligen Ordner:

Bei 32-Bit-System:

```
C:\Users\MeinName> cd \windows\system32 ↵
```

Bei 64-Bit-System:

```
C:\Users\MeinName> cd \windows\syswow64 ↵
```

Geben Sie dann ein

Bei 32-Bit-System:

```
C:\Windows\System32> regsvr32 asignRKcom.dll ↵
```

Bei 64-Bit-System:

```
C:\Windows\SysWOW64> C:\Windows\SysWOW64\regsvr32 asignRKcom.dll ↵
```

Nach erfolgreicher Registrierung wird eine entsprechende Meldung angezeigt.

(Falls eine alte Version registriert ist, müssen Sie diese zunächst de-registrieren. Dies erfolgt analog mit

```
regsvr32 /u asignRKcom.dll ↵
```

Auch dies wird von Windows mit einer Meldung bestätigt.)