

## Installationsanleitung „Allgäu-Walser-Card – Carrier“

Laden Sie sich zunächst die Installationsdatei für den Carrier herunter. Sie finden die aktuellste Version immer unter <http://awc.de/carrier>

Wenn Sie die Installationsdatei ausführen kann es je nach Einstellungen des Betriebssystems zu einer Sicherheitswarnung kommen:

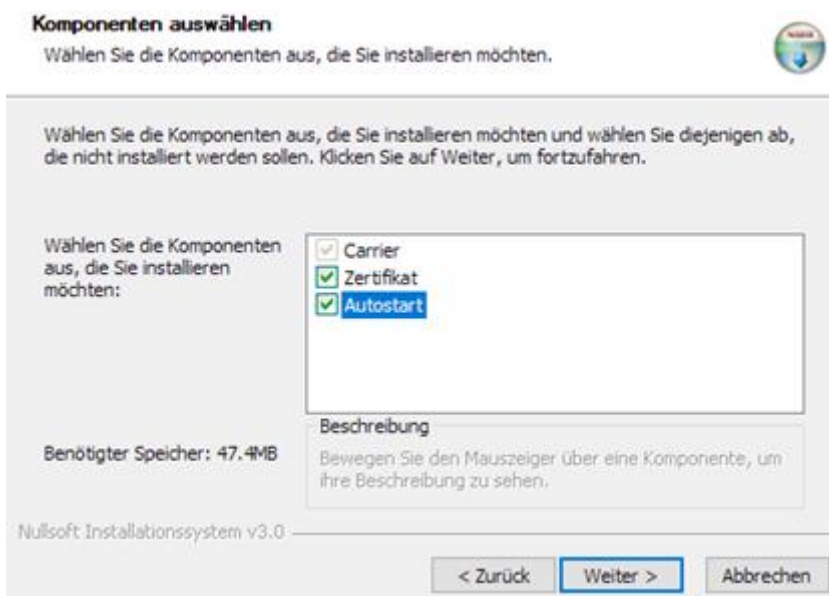


Klicken Sie hier bitte auf „Weitere Informationen“



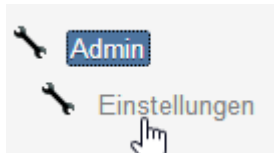
Klicken Sie jetzt bitte auf „Trotzdem ausführen“

Die eigentliche Installation ist selbsterklärend. Achten Sie bitte nur darauf, dass im folgenden Installationsschritt alle Haken gesetzt sind:

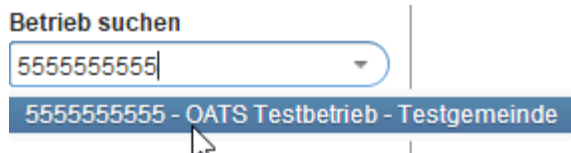


Nach der erfolgreichen Installation muss noch eingestellt werden, dass die Allgäu-Walser-Card – Software die Verbindung zum Kartenlesegerät nicht mehr via Java-Applet, sondern eben über den Carrier herstellt.

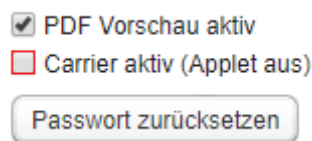
Melden Sie sich dazu wie gewohnt in der Allgäu-Walser-Card – Software an und klicken Sie im Menü auf Admin und dann auf Einstellungen:



Im folgenden Fenster geben Sie bitte die zehnstellige OATS-Nummer Ihres Hauses bzw. Ihres Kunden ein und wählen den dann gefundenen Eintrag aus:

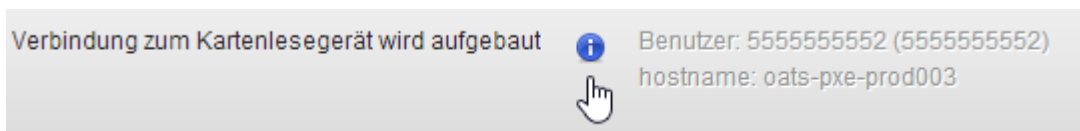


In den dann erscheinenden Einstellungen setzen Sie bitte den Haken bei „Carrier aktiv“ und speichern die Einstellungen.



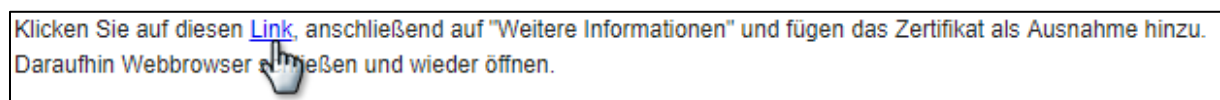
Sollte der Kunde innerhalb der Allgäu-Walser-Card – Software auf andere Betriebsnummern umschalten können, muss die eben ausgeführte Änderung bei **jeder** dieser Betriebsnummern ausgeführt werden.

Melden Sie sich nun bitte ab und erneut an. Sie sehen nun ganz oben neben dem Hinweis „Verbindung zum Kartenlesegerät wird aufgebaut“ ein blaues Info-Symbol. Klicken Sie es bitte an:

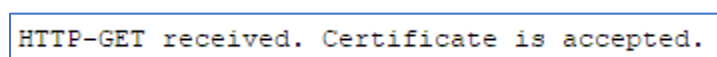


(Gegebenenfalls könnte man auch ganz zu Beginn erst einen kurzen Blick auf diese Ansicht werfen. Sollte wider Erwarten schon das blaue Symbol zu sehen sein, bevor Sie irgendwas umgestellt haben, wurde dieser Betrieb anscheinend bereits im Zuge eines normalen Supportfalls von uns umgestellt.)

Im folgenden Fenster sehen Sie unten den folgenden Hinweis:



Wenn Sie auf diesen Link (<https://localhost:8500>) klicken, wird das für den Betrieb des Carriers benötigte Zertifikat installiert.



Wenn Sie als Browser Firefox nutzen, wird evtl. vor der Installation des Zertifikats eine Warnmeldung angezeigt:

**Warnung: Mögliches Sicherheitsrisiko erkannt**

Firefox hat ein mögliches Sicherheitsrisiko erkannt und localhost nicht geladen. Falls Sie die Website besuchen, könnten Angreifer versuchen, Passwörter, E-Mails oder Kreditkartendaten zu stehlen.

[Weitere Informationen...](#)

Fehler an Mozilla melden, um beim Identifizieren und Blockieren böswilliger Websites zu helfen

Zurück (empfohlen) Erweitert...

Klicken Sie hier bitte auf den Button „Erweitert“.

localhost:8500 verwendet ein ungültiges Sicherheitszertifikat.

Dem Zertifikat wird nicht vertraut, weil es vom Aussteller selbst signiert wurde.

Fehlercode: [MOZILLA\\_PKIX\\_ERROR\\_SELF\\_SIGNED\\_CERT](#)

[Zertifikat anzeigen](#)

Zurück (empfohlen) Risiko akzeptieren und fortfahren

Um das Zertifikat nun zu installieren, klicken Sie bitte auf „Risiko akzeptieren und fortfahren“.

Wenn Sie nun den eben installierten Carrier starten bzw. den gestarteten Carrier in den Vordergrund holen, sollte das angeschlossene Kartenlesegerät erkannt worden sein:

Datei

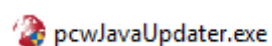
Kartenterminal bereit, angeschlossen

Auch in der Allgäu-Walser-Card – Software selbst ist das Kartenlesegerät nun aktiv:

✓ Kartenlesegerät bereit [i](#)

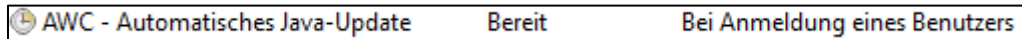
Die Installation und Umstellung ist nun abgeschlossen. Theoretisch könnte man nun Java komplett deinstallieren. Da wir aber nicht sicherstellen können, ob der Anwender Java für irgendeine andere Anwendung braucht, überlassen wir das natürlich jedem Anwender selbst.

Was auf jeden Fall „zurückgebaut“ werden kann, ist die durch die Allgäu-Walser-Card – Software angestoßene automatische Aktualisierung von Java. Hierzu löschen wir einfach die Datei pcwJavaUpdater.exe im Installationsverzeichnis der Allgäu-Walser-Card – Software (i.d.R. C:\Program Files (x86)\AWC)



Gegebenenfalls wurde bei der Installation des Updaters in der Windows-Aufgabenplanung eine regelmäßige Ausführung des Updaters definiert. Diese kann gelöscht werden. Die Aufgabeplanung erreichen Sie am Schnellsten durch das Drücken der Tasten **WIN+R** und die Eingabe von **Taskschd.msc**

Führen Sie dann einfach einen Rechtsklick auf den Eintrag **AWC – Automatisches Java-Update** (o.ä.) durch und löschen Sie diese Aufgabe.



#### Was beim Betrieb des Carriers zu beachten ist:

1. Das Programm muss zwingend laufen, sobald die Allgäu-Walser-Card – Software genutzt wird.
2. Das Programm lässt sich nicht versehentlich durch einen Klick auf das X schließen.
3. Das Programm ist im gestartetem Zustand **immer** in der Taskleiste zu sehen.
4. Um das Programm zu schließen, muss es im Menü über Datei -> beenden geschlossen werden.
5. Im Carrier selbst wird jede Terminal-Aktion mitgeloggt, was bei der Analyse von Problemen hilft:

```
[UTC 04/11/19 12:41:31][INFO][Baltech.cpp, run_cmd, line 126] GetId  
[UTC 04/11/19 12:41:31][INFO][Baltech.cpp, run_cmd, line 126] CMD_GETREADERINFO  
[UTC 04/11/19 12:41:31][INFO][Baltech.cpp, run_cmd, line 126] AccSp  
[UTC 04/11/19 12:41:31][INFO][Baltech.cpp, run_cmd, line 126] CrdBI  
[UTC 04/11/19 13:01:33][INFO][Baltech.cpp, run_cmd, line 126] ShwCr  
[UTC 04/11/19 13:01:38][INFO][Baltech.cpp, run_cmd, line 126] ShwCr
```