



VD AI Prüfsoftware

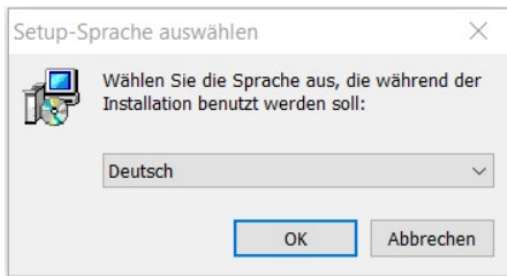
INHALTSVERZEICHNIS:

Kapitel 1.0: Vorbereitung / Installation.....	3
Kapitel 2.0: Starten des Programms	6
Kapitel 2.1: Laden von Fiskaldaten.....	7
Kapitel 2.2: Optional: Laden von einem Ordner.....	8
Kapitel 2.3: Optional: Laden von einzelnen Dateien	10
Kapitel 2.4: Prüfen der Fiskaldaten.....	11
Kapitel 3.0: Sonderfunktionen	14
Kapitel 3.1: Zeitfilter.....	14
Kapitel 3.2: Sequenzfilter.....	16
Kapitel 3.3: Einstellungen	18

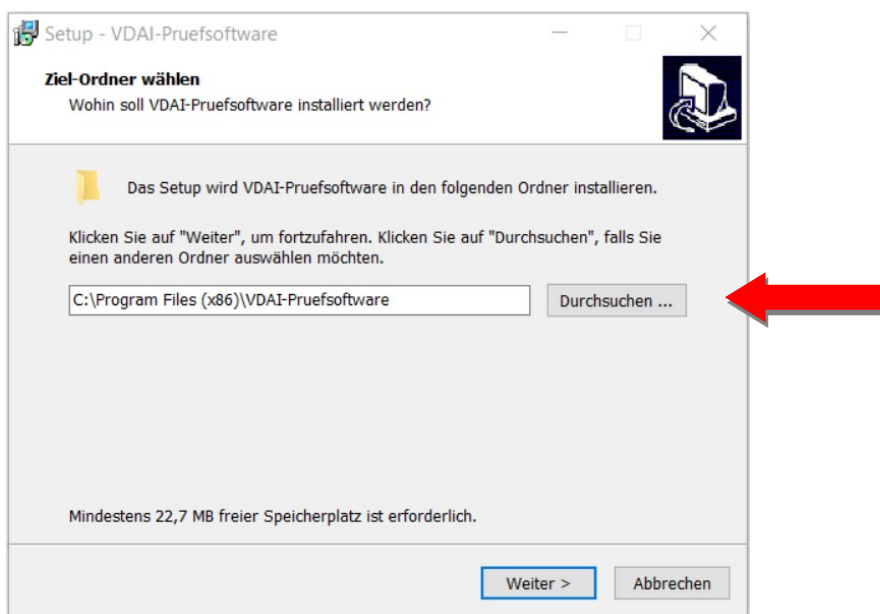
Kapitel 1.0: Vorbereitung / Installation

Hinweis: Sie sollten auf dem Rechner Administrator-Rechte haben, um die Installation durchführen zu können.

Laden Sie die Datei „VDAI-Pruefsoftware_setup“ auf Ihren Rechner und starten Sie die Anwendung. Es öffnet sich folgendes Fenster:

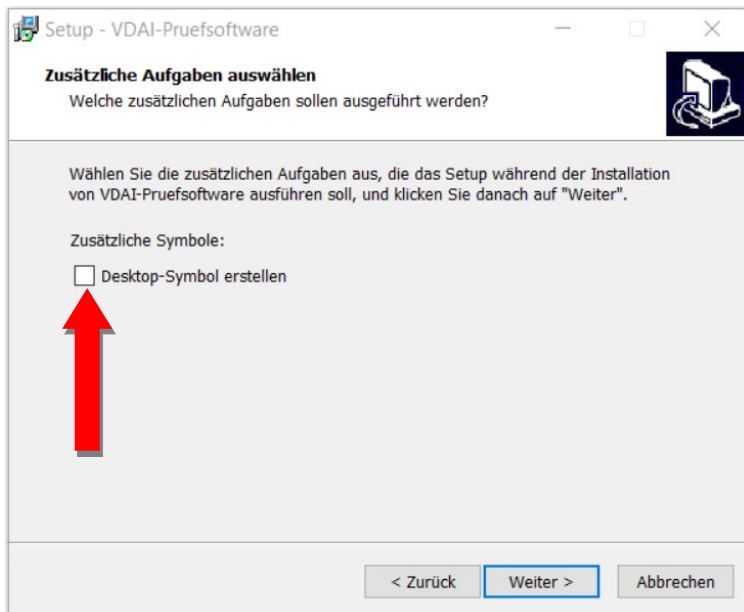


Wählen Sie ggf. die Sprache aus und bestätigen Sie mit der Schaltfläche [OK]. In dem folgenden Fenster können Sie den Ordner angeben, in den das Programm installiert werden soll.



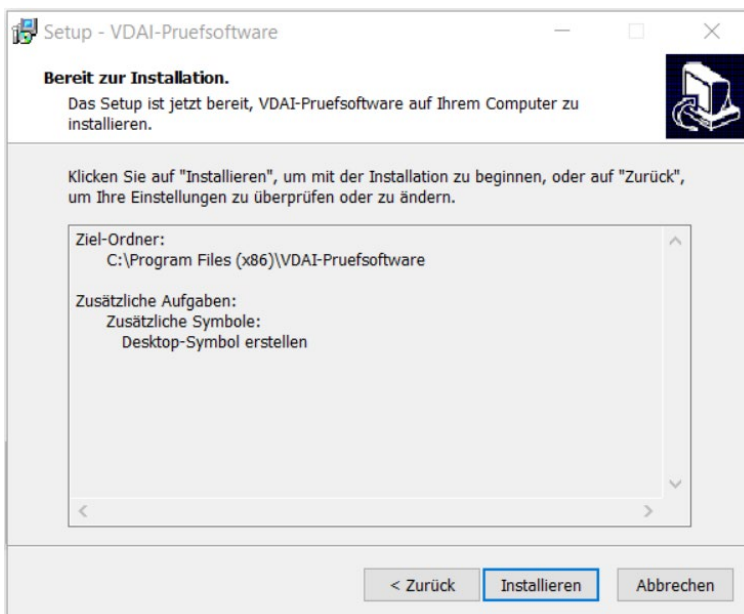
Mit der Schaltfläche [Weiter >] gelangen Sie zum nächsten Menü-Punkt.

Wenn Sie auf Ihrem Desktop ein entsprechendes Desktopsymbol installieren möchten, so setzen Sie in das kleine Fenster „Desktop-Symbol erstellen“ einen Haken.



Mit der Schaltfläche [Weiter >] gelangen Sie zum nächsten Menü-Punkt.

Das Programm ist nun bereit zur Installation. Diese können Sie mit der Schaltfläche [Installieren] starten.

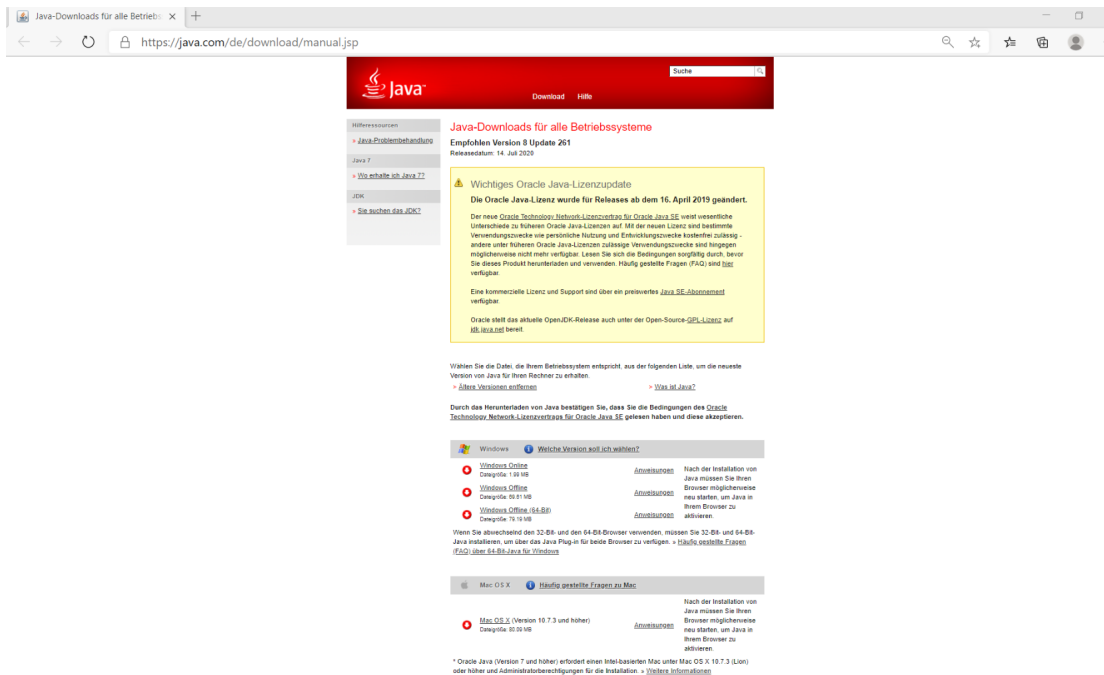


Bei der Prüfsoftware handelt es sich um eine JAVA-Anwendung. Es öffnet sich während der Installation automatisch ein Link, wo Sie die dazu nötigen Files herunterladen können.

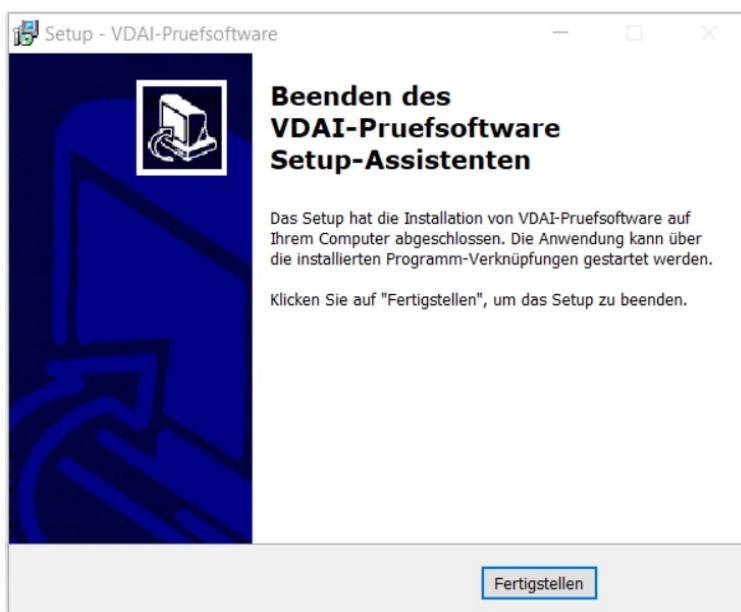
Sollte auf Ihrem Rechner bereits JAVA installiert sein, so können Sie die Installation überspringen, indem Sie das Fenster mit der Schaltfläche [X] schließen.

ANMERKUNG

Sollten Sie nicht sicher sein, ob Ihr Rechner 32-Bit oder 64-Bit unterstützt, installieren Sie zu Sicherheit beide Varianten.

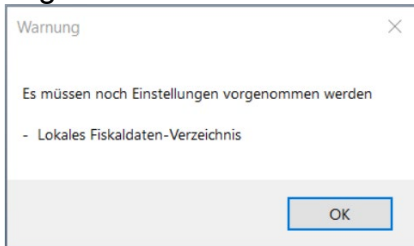


Nach der Installation von JAVA oder dem Schließen des entsprechenden Download-Fensters ist die Installation der VDAI-Prüfsoftware abgeschlossen. Beenden Sie den letzten Schritt mit der Schaltfläche [Fertigstellen].

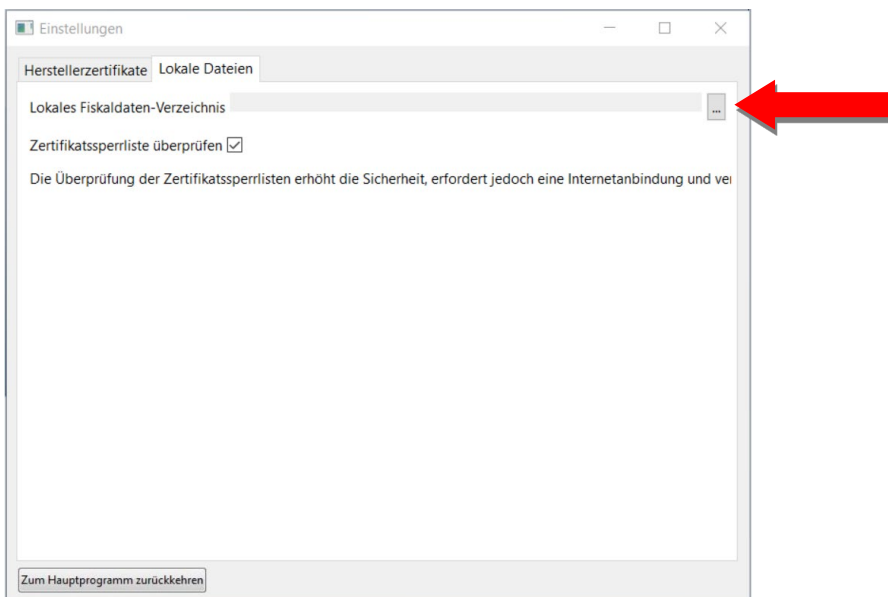


Kapitel 2.0: Starten des Programms

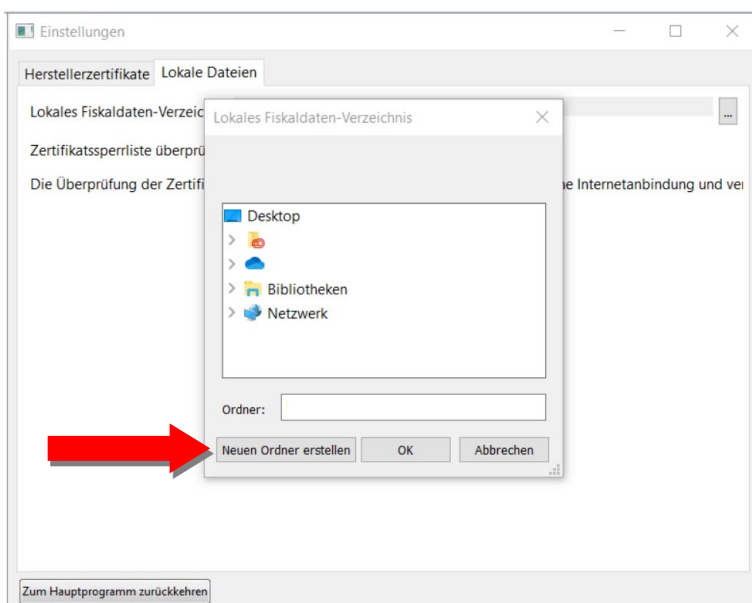
Nach dem erstmaligen Starten der Anwendung **VDAI-Pruefsoftware** öffnet sich folgendes Fenster.



Bestätigen Sie die Meldung mit der Schaltfläche [OK]. Es öffnet sich folgendes Fenster. Klicken Sie auf die Schaltfläche [...], um ein lokales Fiskaldaten-Verzeichnis zu erstellen.

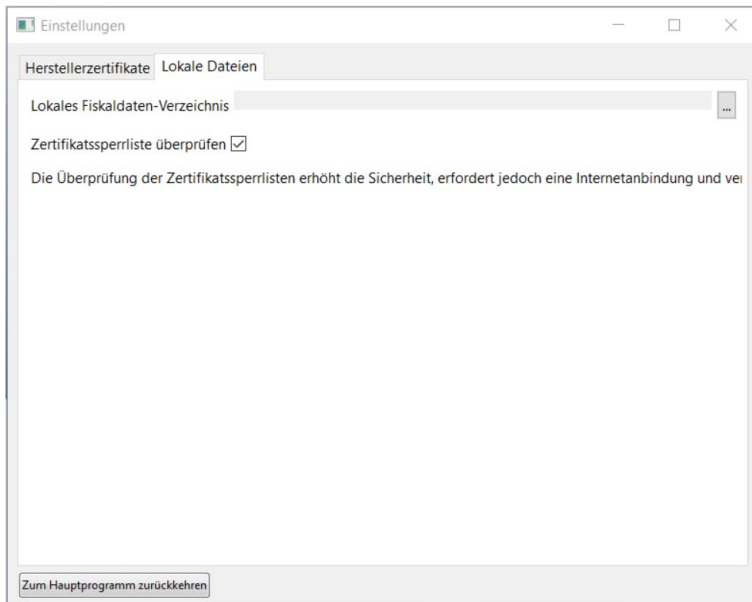


Es öffnet sich ein Hinweisfenster. Bestätigen Sie die Schaltfläche [Neuen Ordner erstellen].



Sie können diesen neuen Ordner umbenennen, z.B. in „Daten“. Dort werden künftig Ihre Fiskaldaten lokal auf Ihrem Rechner abgelegt. Quittieren Sie anschließend das Feld mit der Schaltfläche [OK].

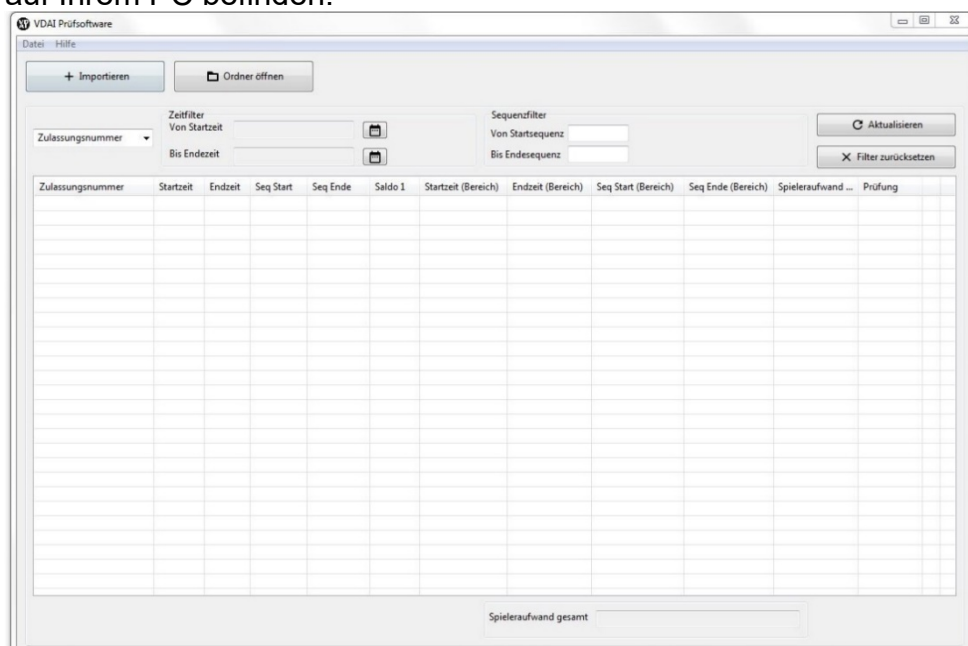
Es erscheint automatisch folgendes Fenster. Schließen Sie das Fenster mit der Schaltfläche [Zum Hauptprogramm zurückkehren] oder der Schaltfläche [X].



Als nächstes öffnet sich ein Fenster, welches Sie künftig auch bei jedem Neustart des Programms sehen.

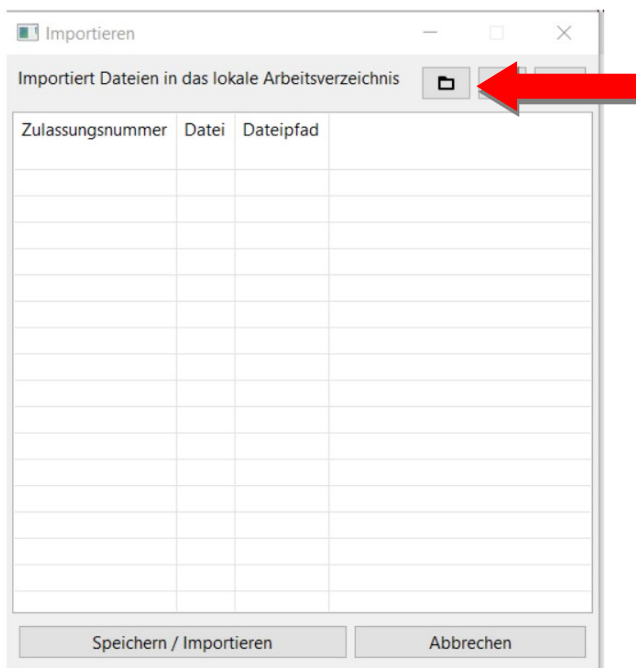
Kapitel 2.1: Laden von Fiskaldaten

Nach dem Starten der Anwendung [VDAI-Prüfsoftware](#) erscheint folgendes Fenster. Mit dem Betätigen der Schaltfläche [+ Importieren] können Sie nun die Fiskaldaten laden. Diese Daten können sich auf einem USB-Stick oder einem beliebigen Ordner auf Ihrem PC befinden.

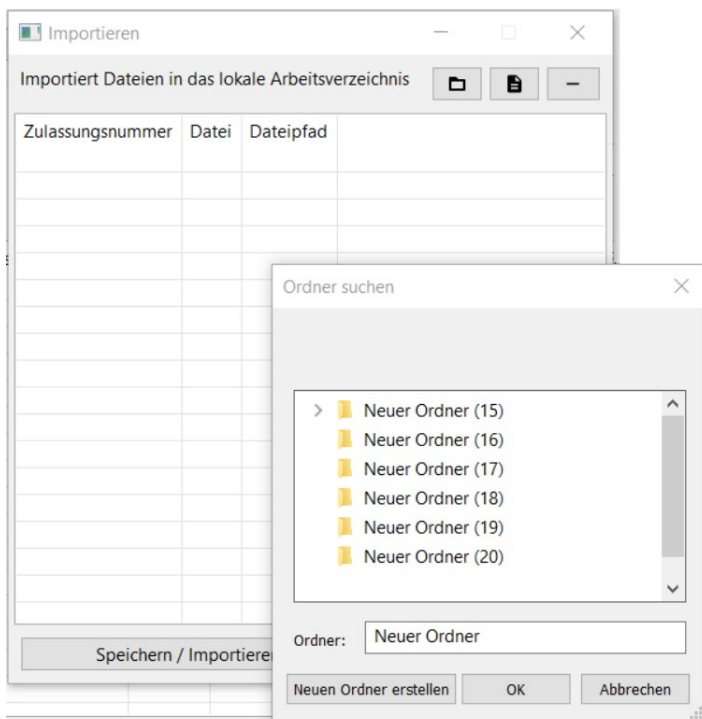


Kapitel 2.2: Optional: Laden von einem Ordner

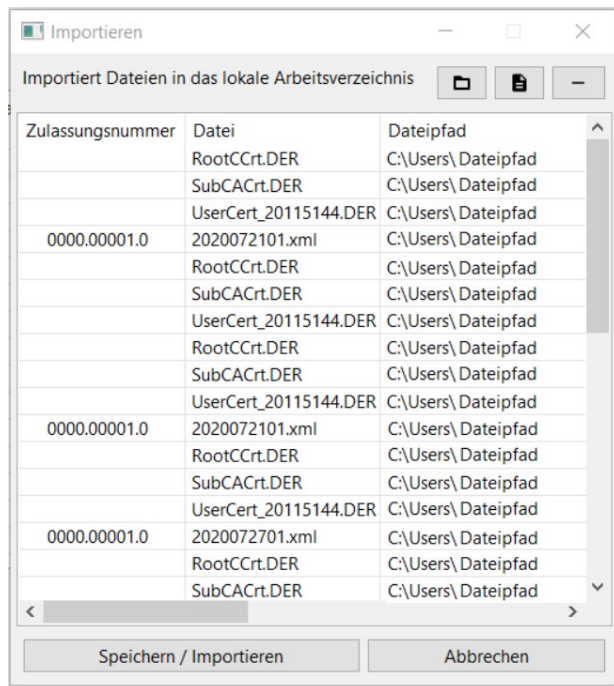
Nach dem Betätigen der Schaltfläche [+ Importieren] öffnet sich folgendes Fenster:



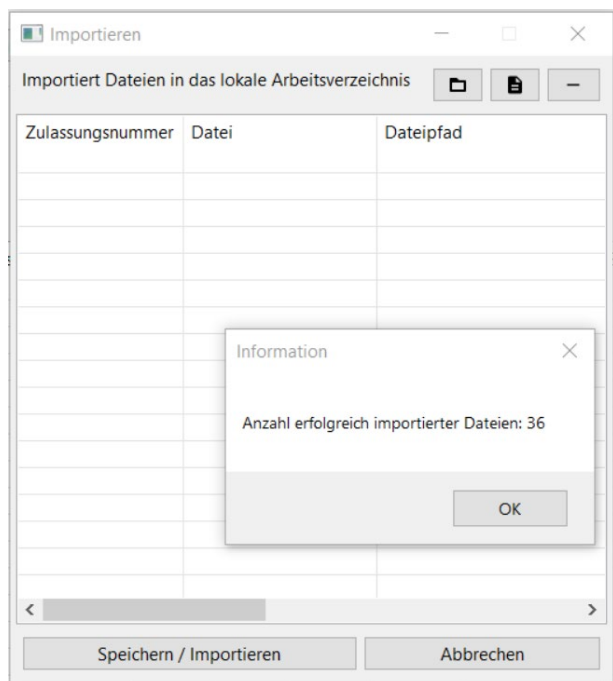
Über die durch den roten Pfeil markierte Schaltfläche können Sie nun den Ordner auswählen. Es öffnet sich automatisch ein Suchfenster.



Nachdem Sie den Ordner ausgewählt haben, in dem sich Ihre Fiskaldaten befinden, quittieren Sie mit der Schaltfläche [OK].



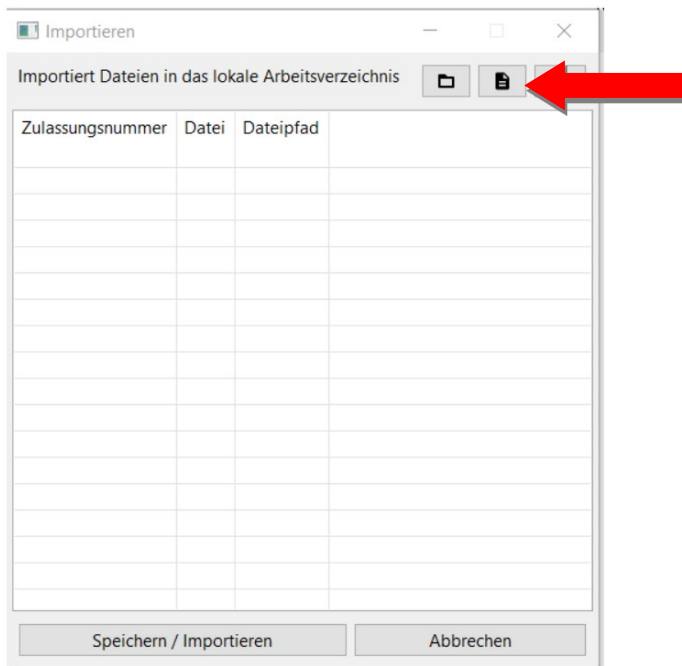
Angezeigt werden die vorhandenen Daten in diesem Ordner. Betätigen Sie nun die Schaltfläche [Speichern / Importieren].



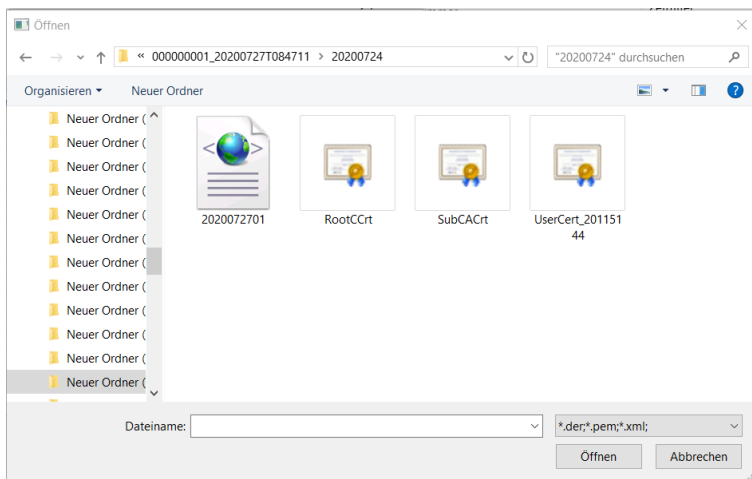
Ein Informationsfenster zeigt Ihnen die Anzahl der importierten Daten an. Schließen Sie das Informationsfenster mit der Schaltfläche [OK]. Beenden Sie anschließend das Importieren, indem Sie die Schaltfläche [X] betätigen.

Kapitel 2.3: Optional: Laden von einzelnen Dateien

Nach dem Betätigen der Schaltfläche [+ Importieren] öffnet sich folgendes Fenster:



Über die durch den roten Pfeil markierte Schaltfläche können Sie einzelne Dateien auswählen. Es öffnet sich automatisch ein Suchfenster.

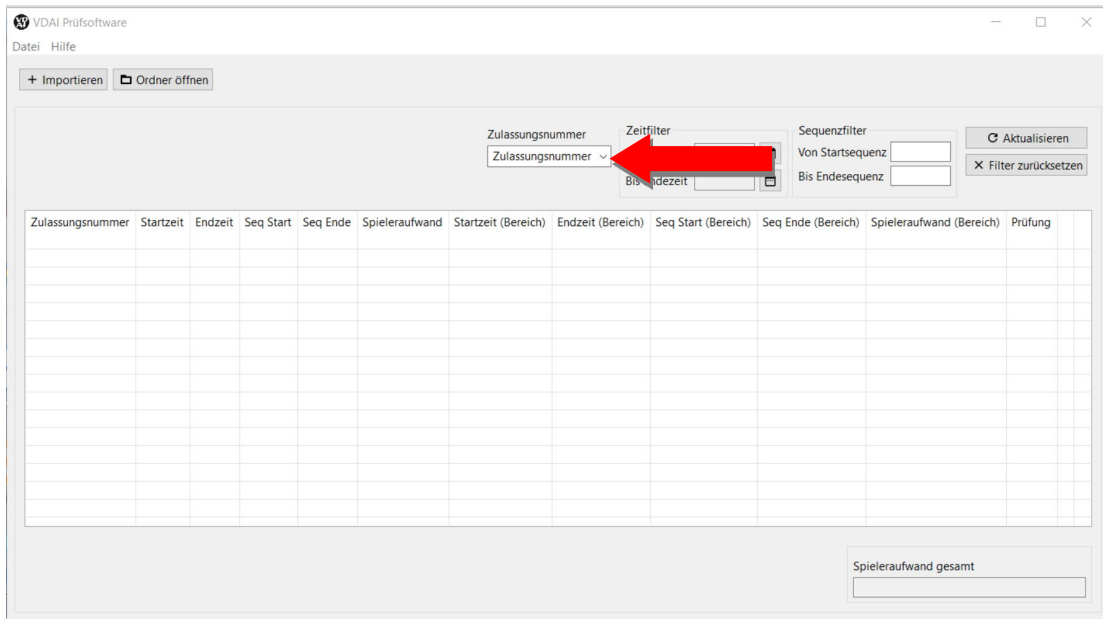


Markieren Sie die xml-Datei, welche Sie prüfen möchten. Beachten Sie, dass Sie auch alle Dateien mit der Endung „der“ bzw. „pem“ markieren müssen. Nach dem Markieren betätigen Sie die Schaltfläche [Öffnen], um die von Ihnen ausgewählten Daten zu laden.

Kapitel 2.4: Prüfen der Fiskaldaten

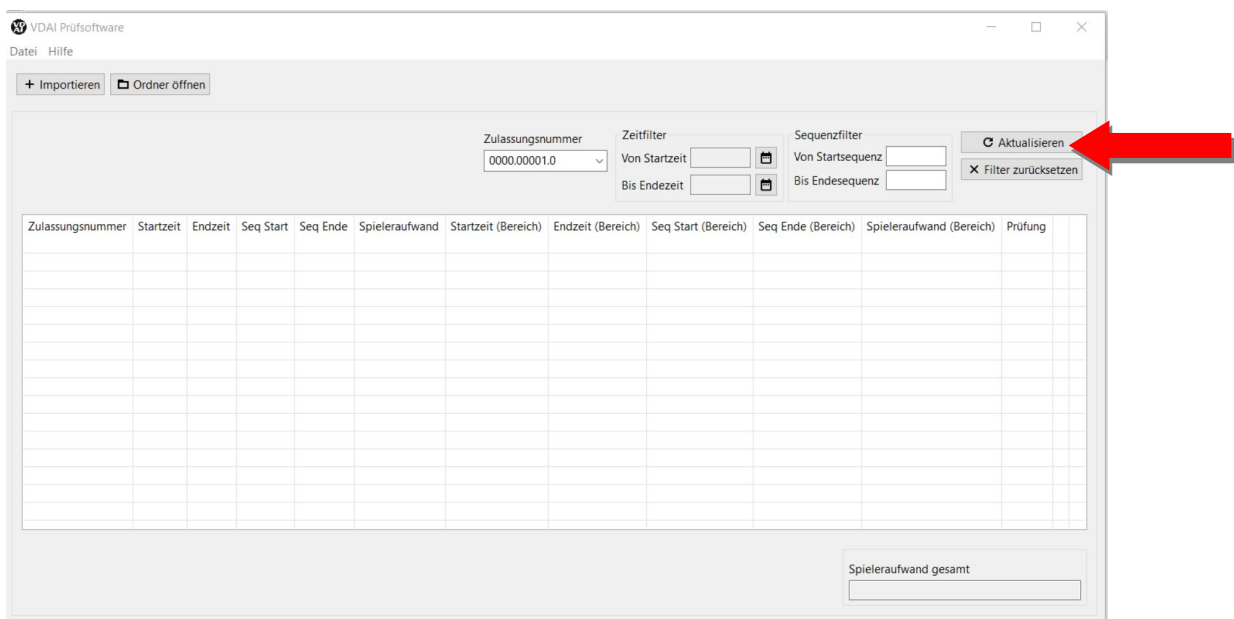
Nachdem Sie Ihre Fiskaldaten geladen haben betätigen Sie die Schaltfläche [Aktualisieren].

In dem mit dem roten Pfeil markierten Feld können Sie die zu prüfenden Fiskaldaten anhand der Zulassungsnummer auswählen. In dem Feld werden alle eingelesenen und damit dem Programm bekannten Zulassungsnummern angezeigt. Wählen Sie die Zulassungsnummer für die zu prüfenden Fiskaldaten aus.



The screenshot shows the VDAI Prüfsoftware window. At the top, there are buttons for '+ Importieren' and 'Ordner öffnen'. Below these are filter controls: 'Zulassungsnummer' (a dropdown menu), 'Zeitfilter' (with 'Von Startzeit' and 'Bis Endezeit' fields), and 'Sequenzfilter' (with 'Von Startsequenz' and 'Bis Endesequenz' fields). To the right of these filters are buttons for 'Aktualisieren' and 'Filter zurücksetzen'. A red arrow points to the 'Zulassungsnummer' dropdown menu. Below the filters is a large table with columns: Zulassungsnummer, Startzeit, Endzeit, Seq Start, Seq Ende, Spieleraufwand, Startzeit (Bereich), Endzeit (Bereich), Seq Start (Bereich), Seq Ende (Bereich), Spieleraufwand (Bereich), and Prüfung. At the bottom right, there is a field for 'Spieleraufwand gesamt'.

Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche [Aktualisieren].



This screenshot shows the same VDAI Prüfsoftware window as the previous one, but now the 'Zulassungsnummer' dropdown menu is set to '0000.00001.0'. The 'Aktualisieren' button is highlighted with a red arrow. The table below the filters is empty, and the 'Spieleraufwand gesamt' field at the bottom right is also empty.

Die vorhandenen Fiskaldatensätze werden jetzt geprüft. Sind diese in Ordnung wird in der rechten Spalte (Prüfung) in grüner Schrift „gültig“ eingetragen.

VDAI Prüfsoftware

Datei Hilfe

+ Importieren Ordner öffnen

Zulassungsnummer: 0000.00001.0

Zeitfilter: Von Startzeit: 21.07.2020 12:51:22 Bis Endezeit: 21.07.2020 13:31:29

Sequenzfilter: Von Startsequenz: 1 Bis Endesequenz: 94

Aktualisieren Filter zurücksetzen

Zulassungsnummer	Startzeit	Endzeit	Seq Start	Seq Ende	Spieleraufwand	Startzeit (Bereich)	Endzeit (Bereich)	Seq Start (Bereich)	Seq Ende (Bereich)	Spieleraufwand (Bereich)	Prüfung
0000.00001.0	21.07.2020 12:51:22	21.07.2020 13:31:29	1	94	36,60	21.07.2020 12:51:22	21.07.2020 13:31:29	1	94	36,60	gültig
0000.00001.0	27.07.2020 07:18:24	27.07.2020 07:35:33	95	228	32,00	27.07.2020 07:18:24	27.07.2020 07:35:33	95	228	32,00	gültig

Spieleraufwand gesamt: 68,60

Beenden Sie die Prüfung durch Schließen des Fensters (Schaltfläche [X]).

Ist ein Datensatz (oder mehrere) fehlerhaft, so wird die entsprechende Zeile markiert und in der rechten Spalte (Prüfung) „ungültig“ eingetragen. Es erscheint ein Hinweisfeld mit einer Warnmeldung.

VDAI Prüfsoftware

Datei Hilfe

+ Importieren Ordner öffnen

Zulassungsnummer: 0040.00000.0

Zeitfilter: Von Startzeit: 23.07.2020 11:03:36 Bis Endezeit: 23.07.2020 11:06:40

Sequenzfilter: Von Startsequenz: 1 Bis Endesequenz: 12

Aktualisieren Filter zurücksetzen

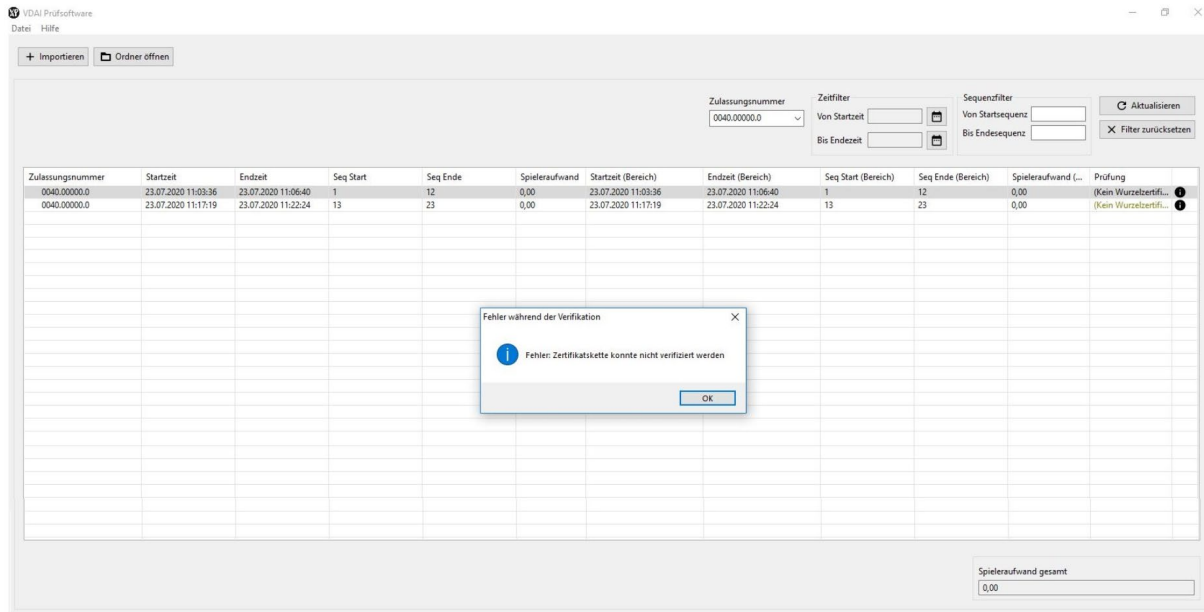
Zulassungsnummer	Startzeit	Endzeit	Seq Start	Seq Ende	Spieleraufwand	Startzeit (Bereich)	Endzeit (Bereich)	Seq Start (Bereich)	Seq Ende (Bereich)	Spieleraufwand (Bereich)	Prüfung
0040.00000.0	23.07.2020 11:03:36	23.07.2020 11:06:40	1	12	0,00	23.07.2020 11:03:36	23.07.2020 11:06:40	1	12	0,00	gültig
0040.00000.0	23.07.2020 11:17:19	23.07.2020 11:22:24	13	23	0,00	23.07.2020 11:17:19	23.07.2020 11:22:24	13	23	0,00	ungültig

Warnung: Es konnte kein passendes Zertifikat gefunden werden.

Spieleraufwand gesamt: Einige Datensätze sind ungültig.

In diesem Fall kann der Spieleraufwand nicht angezeigt werden.


Beenden Sie die Prüfung durch Schließen des Fensters (Schaltfläche [X]).



Erscheint die Fehlermeldung „Zertifikatskette konnte nicht verifiziert werden“ ist folgendes zu beachten:
In der entsprechenden rechten Spalte (Prüfung) wird „kein Wurzelzertifikat“ ausgegeben. Dieser Datensatz stammt von einem Gerät, dessen Herstellerzertifikat nicht durch den VDAI bestätigt ist.

In diesem Fall kann der Spieleraufwand nicht angezeigt werden. Wenden Sie sich bitte an den VDAI.

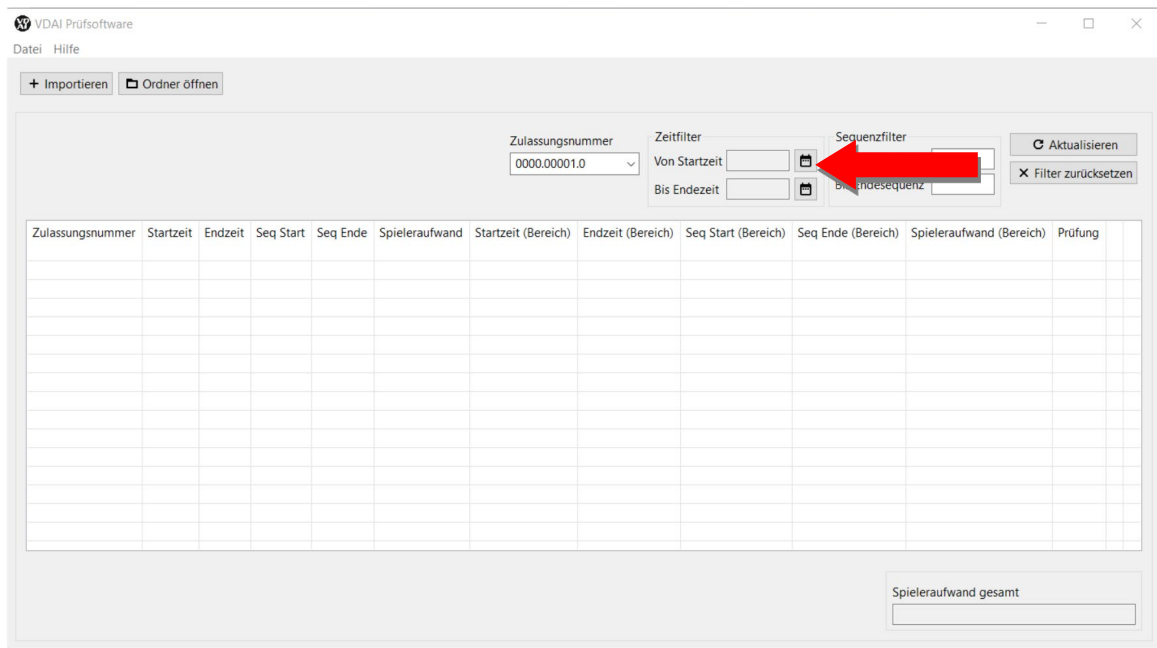
Beenden Sie die Prüfung durch Schließen des Fensters (Schaltfläche [X]).

	<p>ANMERKUNG</p> <p>Im Falle des Austauschs der Systemsteuerungs-Platine beginnt die Sequenz wieder bei 1. Danach müssen beim Importieren die neuen Zertifikate ebenfalls berücksichtigt werden. Die alten Zertifikate dürfen nicht gelöscht werden.</p>
---	--

Kapitel 3.0: Sonderfunktionen

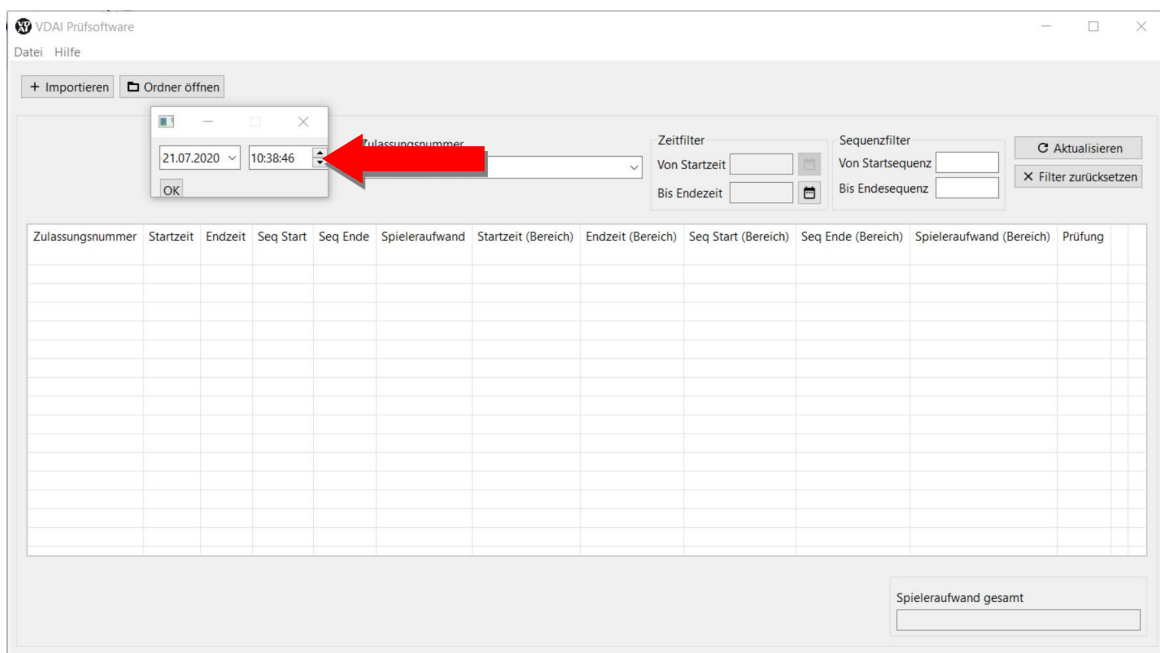
Kapitel 3.1: Zeitfilter

Sie haben die Möglichkeit, Datensätzen in einem bestimmten Zeitraum zu prüfen. Lesen Sie hierzu die Fiskaldaten (wie in Kapitel 2 beschrieben) ein. Wählen Sie anschließend anhand der Zulassungsnummer den entsprechenden Datensatz aus. Betätigen Sie nun die Schaltfläche [Von Startzeit].



The screenshot shows the VDAI Prüfsoftware window. At the top, there are buttons for '+ Importieren' and 'Ordner öffnen'. Below these, there is a 'Zulassungsnummer' dropdown menu set to '0000.00001.0'. To the right of this is the 'Zeitfilter' section with two buttons: 'Von Startzeit' and 'Bis Endezeit'. A red arrow points to the 'Von Startzeit' button. Further right is the 'Sequenzfilter' section with 'Von Startsequenz' and 'Bis Endesequenz' buttons. At the bottom right of the filter section are 'Aktualisieren' and 'Filter zurücksetzen' buttons. Below the filters is a large table with columns: Zulassungsnummer, Startzeit, Endzeit, Seq Start, Seq Ende, Spieleraufwand, Startzeit (Bereich), Endzeit (Bereich), Seq Start (Bereich), Seq Ende (Bereich), Spieleraufwand (Bereich), and Prüfung. At the bottom right of the window is a 'Spieleraufwand gesamt' field.

Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Startzeit eingeben können. Nach der Eingabe schließen Sie das Fenster mit der Schaltfläche [OK].



This screenshot shows the same VDAI Prüfsoftware window as before, but with a date selection dialog box open. The dialog box has two input fields: the first contains '21.07.2020' and the second contains '10:38:46'. Below these fields is an 'OK' button. A red arrow points to the 'OK' button. The background interface is slightly dimmed.

Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche [Bis Endezeit] und geben entsprechend das Datum ein.

Über die Schaltfläche [Aktualisieren] wird im Fenster der zu prüfende Zeitraum angezeigt.

VDAI Prüfsoftware

Datei Hilfe

+ Importieren Ordner öffnen

Zulassungsnummer
0000.00001.0

Zeitfilter
Von Startzeit 21.07.2020
Bis Endezeit 22.07.2020

Sequenzfilter
Von Startsequenz
Bis Endesequenz

Aktualisieren
X Filter zurücksetzen

Zulassungsnummer	Startzeit	Endzeit	Seq Start	Seq Ende	Spieleraufwand	Startzeit (Bereich)	Endzeit (Bereich)	Seq Start (Bereich)	Seq Ende (Bereich)	Spieleraufwand (Bereich)	Prüfung
0000.00001.0	21.07.2020 12:51:22	21.07.2020 13:31:29	1	94	36,60	21.07.2020 12:51:22	21.07.2020 13:31:29	1	94	36,60	gültig

Spieleraufwand gesamt
36,60

Über die Schaltfläche [X Filter zurücksetzen] können Sie den Zeitfilter zurücksetzen.

Kapitel 3.2: Sequenzfilter

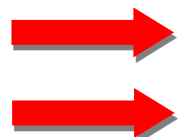
Sie haben die Möglichkeit, Datensätze in einer bestimmten Sequenz zu prüfen. Lesen Sie hierzu die Fiskaldaten (wie in Kapitel 2 beschrieben) ein. Wählen Sie anschließend an Hand der Zulassungsnummer den entsprechenden Datensatz aus.

Mit Hilfe des VDAI-Ausdrucks des zu prüfenden Gerätes können Sie die Start- und Endesequenz ermitteln.

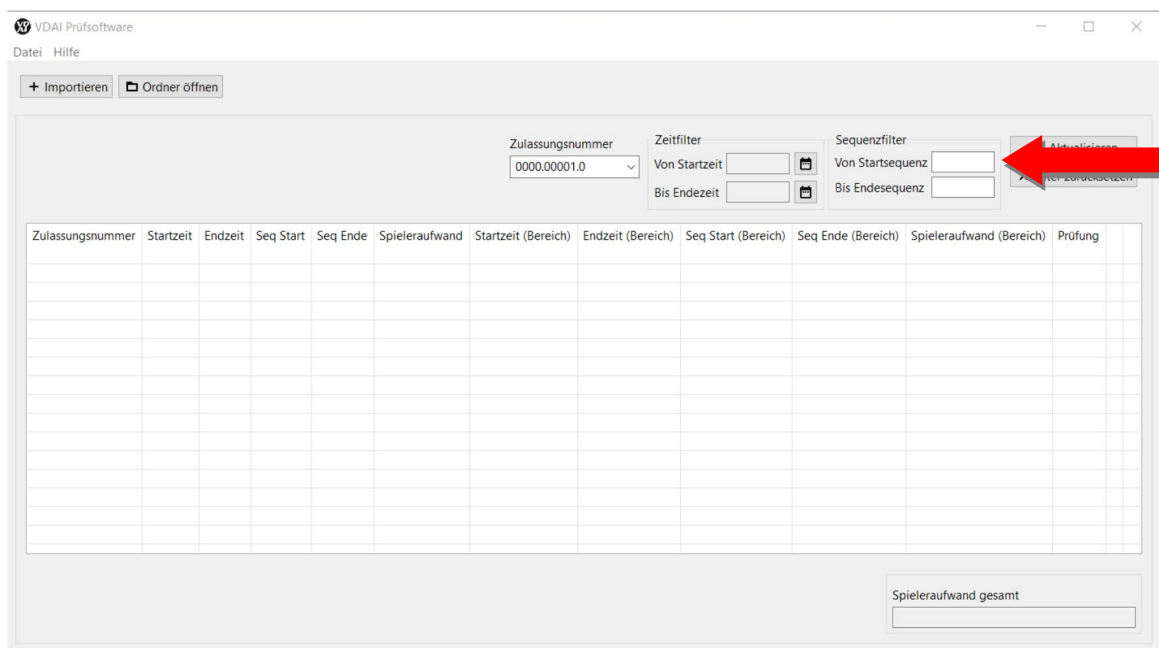
```

-----
AUSDRUCK NR.: 0001 A 001
KASSIERUNG VOM:
22.07.2020 13:27:16.0
SQN: 94
INBETRIEBNAHME:
21.07.2020 11:23:00.0
SQN: 0
.
-----

```



Tragen Sie die Startsequenz in das Feld [Von Startsequenz] ein.



The screenshot shows the VDAI Prüfsoftware interface. At the top, there are buttons for 'Importieren' and 'Ordner öffnen'. Below these are input fields for 'Zulassungsnummer' (set to 0000.00001.0), 'Zeitfilter' (with 'Von Startzeit' and 'Bis Endezeit' fields), and 'Sequenzfilter' (with 'Von Startsequenz' and 'Bis Endesequenz' fields). A red arrow points to the 'Aktualisieren' button next to the 'Sequenzfilter' fields. Below the filters is a large table with columns: Zulassungsnummer, Startzeit, Endzeit, Seq Start, Seq Ende, Spieleraufwand, Startzeit (Bereich), Endzeit (Bereich), Seq Start (Bereich), Seq Ende (Bereich), Spieleraufwand (Bereich), and Prüfung. At the bottom right, there is a field for 'Spieleraufwand gesamt'.

Füllen Sie anschließend das Feld [Bis Endesequenz] aus. Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche [Aktualisieren].

VDAI Prüfsoftware

Datei Hilfe

+ Importieren Ordner öffnen

Zulassungsnummer
0000.00001.0

Zeitfilter
Von Startzeit
Bis Endezeit

Sequenzfilter
Von Startsequenz 0
Bis Endesequenz 94

Aktualisieren
X Filter zurücksetzen

Zulassungsnummer	Startzeit	Endzeit	Seq Start	Seq Ende	Spieleraufw...	Startzeit (Bereich)	Endzeit (Bereich)	Seq Start (Bere...	Seq Ende (Bere...	Spieleraufw...	Prüfung
0000.00001.0	21.07.2020 12:5...	21.07.2020 13:3...	1	94	36,60	21.07.2020 12:51:22	21.07.2020 13:31:29	1	94	36,60	gültig

Spieleraufwand gesamt
36,60



ANMERKUNG

Überprüft wird die eingegebene Startsequenz **+1** bis zur eingegebenen Endsequenz, in diesem Beispiel von 1 bis 94.



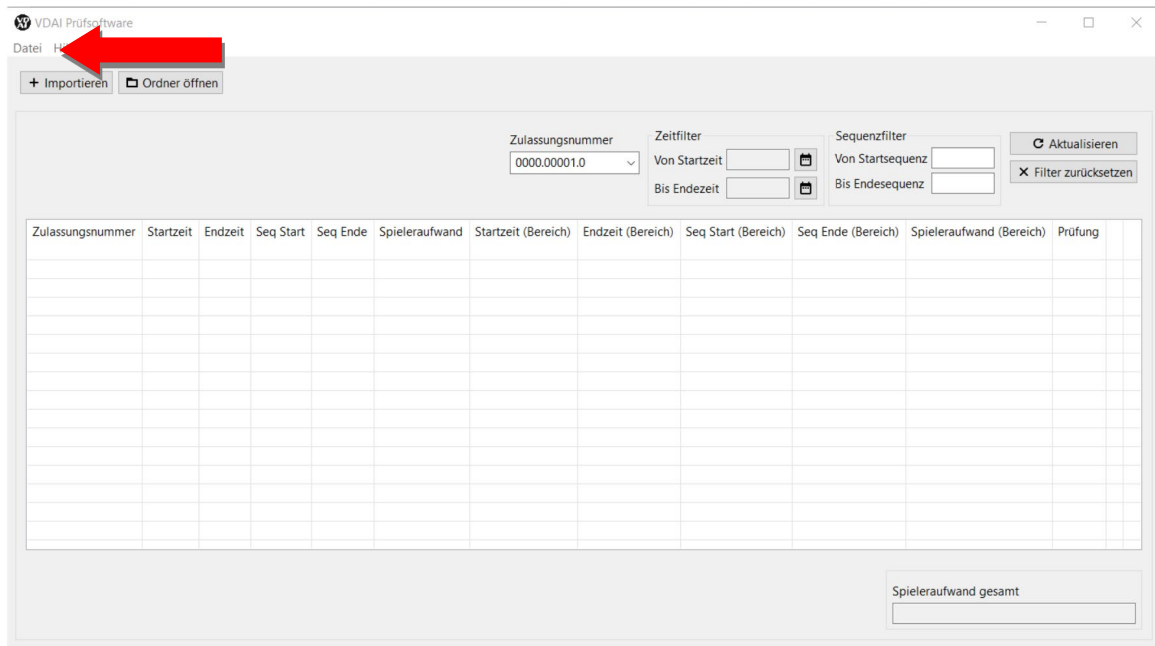
ANMERKUNG

Der ausgegebene Spieleraufwand muss mit dem auf dem entsprechenden VDAI-Ausdruck ausgewiesenen Spieleraufwand übereinstimmen.

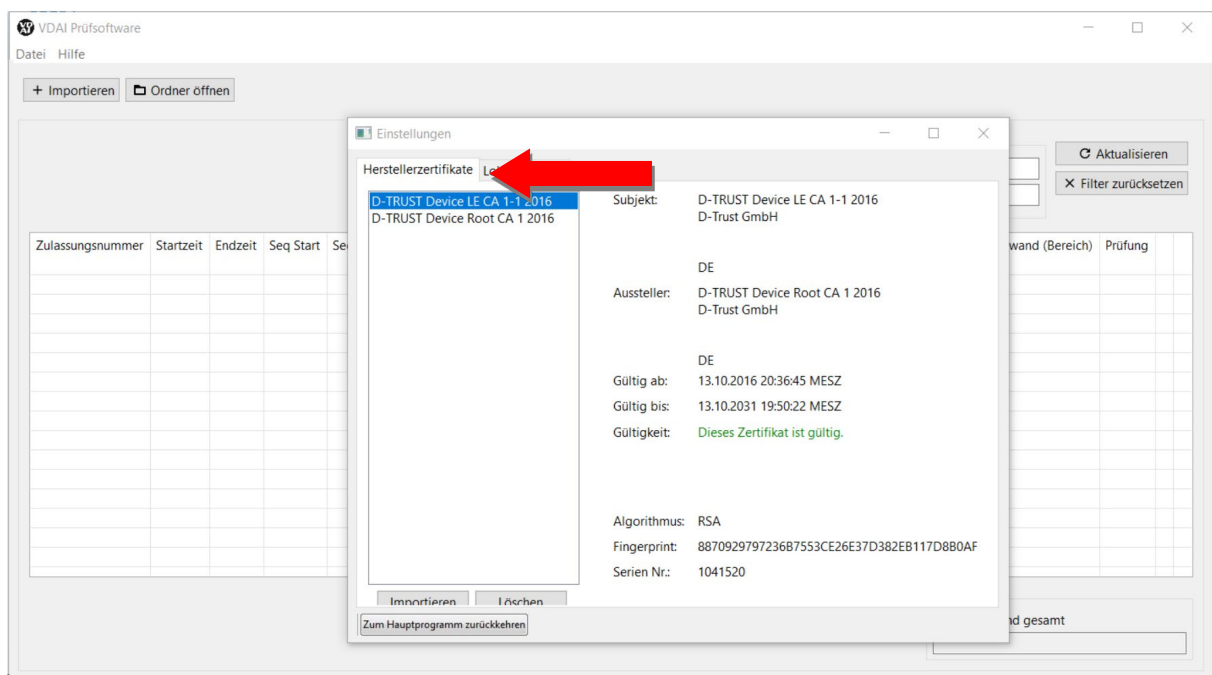
Über die Schaltfläche [X Filter zurücksetzen] können Sie den Sequenzfilter zurücksetzen.

Kapitel 3.3: Einstellungen

Sie haben die Möglichkeit, über den Menüpunkt „Datei“ weitere Einstellungen vorzunehmen.



Unter dem Reiter „Herstellerzertifikate“ werden die dem Programm bekannten Zertifikate angezeigt. Sie haben hier die Möglichkeit, über die Schaltfläche [Importieren] weitere Zertifikate zu laden. Mit der Schaltfläche [Löschen] können Sie Zertifikate entfernen. Mit der Schaltfläche [Zum Hauptprogramm zurückkehren] schließen Sie das Fenster.



Unter dem Reiter „Lokale Dateien“ können Sie den Pfad zu Ihren lokalen Fiskaldaten ändern.

Mit der Schaltfläche [Zum Hauptprogramm zurückkehren] schließen Sie das Fenster.

