

# Anleitung DAKO TransferTool

Version 4.0.3.8



**Zur Nutzung des DAKO TransferTools wird benötigt:**

- USB-C-Kabel
- Mindestens Betriebssystem Windows 8.1
- Einer oder mehrere DAKO-Accounts
- Mindestens ein aktiver TachoWeb-Benutzer (bei Archivierung von Tachografendaten mit DAKO)

# Inhalt

Nutzung / Einstellung des DAKO TransferTools .....	Seite 4
Hochladen von Containerdaten und Fahrerkartendaten in das DAKO-Versum .....	Seite 5
Konfigurieren des TachoKEYs (verschiedene Einstellungsmöglichkeiten) .....	Seite 6
Passwort des TachoKEYs ändern .....	Seite 7
Firmware des TachoKEYs updaten .....	Seite 7

## Software



<https://www.dako.de/downloads.dako.de/Programme/TransferTool.zip>

Das Programm DAKO TransferTool wird nur vom DAKO Kundenservice (Support) oder dem DAKO Vertrieb zur Verfügung gestellt.



DAKO GmbH  
Brüsseler Str. 22  
07747 Jena

Tel. +49 3641 22778 0  
[www.dako.de](http://www.dako.de)

Registergericht Jena, HRB 512470  
USt.-IdNr.: DE 237 198 855  
Sitz der Gesellschaft: Jena  
WEEE-Reg.-Nr. DE 57318687

# DAKO TransferTool Konfigurationsoberfläche

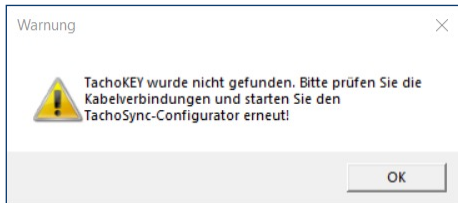
The screenshot shows the DAKO TransferTool configuration interface. It is divided into several sections. The top section contains fields for 'Nutzername Webplattform' (1), 'Ausweichfirma' (3), and 'Fehler-Pfad' (4). A 'Passwortbestätigung' button (2) is to the right. Below these is a 'Containerdateien hochladen' button (7). The middle section contains a 'Seriennummer' field (8) with the value 'SK01234958 FW-1005'. Below this are dropdown menus for 'Download-Zeitraum' (9), 'Download-Datenquelle' (10), and 'Geschwindigkeitsdaten herunterladen' (11). There are also buttons for 'TachoKEY Modus' (12), 'Wartezeit (in Minuten)' (13), 'Auf Werkseinstellungen zurücksetzen' (14), 'Einstellungen auf TachoKEY speichern' (15), and 'TachoKEY einrichten' (16/17). The bottom section shows 'Firmware' (18) with the value 'FW-1005' and a 'Firmware Update' button (19). A 'Firmware-Pfadauswahl' dropdown (20) and an 'Aktualisieren' button (21) are also present. The interface is titled 'TachoKEY' in the top left corner.

## Legende

1. **Nutzername Webplattform:** Benutzer der DAKO Webplattform, in den die Container- und Fahrerkartendaten hochgeladen werden.
2. **Passwortbestätigung:** Abfrage des zum Nutzername Webplattform gehörigen Passworts
3. **Ausweichfirma** bietet die Möglichkeit, einen Account als „Auffangstation“ nicht zuordenbarer Containerdaten festzulegen. Kontaktieren Sie hierzu bitte den DAKO Kundenservice
4. **Fehler-Pfad:** Automatische Sammelstelle für fehlerhafte oder anderweitig nicht verarbeitbare Containerdaten.
5. **Ordnerpfad-Auswahlbutton**
6. **Löschen-Button** zum Löschen des ausgewählten Ordnerpfads
7. **Containerdaten hochladen-Button** startet den Upload der auf dem TachoKEY vorhandenen Daten in die DAKO Webplattform.
8. **Seriennummer** des aktuell verwendeten TachoKEYs, z. B. SK01234958 FW-1005
9. **Download-Zeitraum** legt fest, bis zu welchem Zeitraum auf dem TachoKEY befindliche Containerdaten übertragen werden. Dies ist bei Erstnutzung des DAKO TransferTools bereits voreingestellt.
10. **Download-Datenquelle** legt fest, welche Daten vom Tachografen zum TachoKEY übertragen werden. Dies ist bei Erstnutzung des DAKO TransferTools bereits voreingestellt.
11. **Geschwindigkeitsdaten herunterladen** überträgt zusätzliche Daten vom Tachografen auf den TachoKEY. Ein Aktivieren vergrößert die Datenmenge und führt zu längeren Übertragungszeiten. Dies ist bei Erstnutzung des DAKO TransferTools bereits voreingestellt.
12. **TachoKEY-Modus:** Auswahl der bevorzugten Nutzungsweise des DAKO TachoKEYs (siehe auch Seite 6)
13. **Wartezeit** gibt an, wie lange ein an einem Tachografen eingesteckter TachoKEY nach einer App-Verbindung sucht.
14. **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** löscht alle sich auf dem auf dem TachoKEY befindlichen Fahrerkarten- und Tachodaten. Die aktuelle Firmware auf dem TachoKEY bleibt davon unberührt.
15. **Einstellungen auf dem TachoKEY speichern-Button** speichert die unter Punkt X–Y und Z–A vorgenommenen Konfigurationseinstellungen.
16. **TachoKEY einrichten-Button** ermöglicht die initiale Einrichtung eines angeschlossenen TachoKEYs
17. **TachoKEY-Passwort ändern-Button:** Dieser Button erscheint anstelle des TachoKEY einrichten-Buttons, nachdem die Einrichtung initial durchgeführt wurde. Hier kann das Passwort des angeschlossenen TachoKEYs geändert werden. Das werksseitig voreingestellte Passwort „0000“ kann nicht wieder vergeben werden.
18. **Firmware:** Anzeige der aktuell auf dem angeschlossenen TachoKEY installierten Firmware
19. **Firmware-Update:** Aktuell ausgewählter Pfad zur Update-Software
20. **Firmware-Pfadauswahl:** Auswahl der zu Firmware (Version), die auf dem angeschlossenen TachoKEY installiert werden soll
21. **Aktualisieren-Button** startet die Installation der ausgewählten Firmware.

# Nutzung / Einstellung des DAKO TransferTools

1. Installieren Sie das DAKO TransferTool auf einem PC.
2. Schließen Sie den DAKO TachoKEY mit einem USB-C-Kabel an dem PC an, auf dem das DAKO TransferTool installiert ist.  
*Sofern kein DAKO TachoKEY an den PC via USB-C-Kabel angesteckt ist, wird jegliche Eingabe in das Programm verwehrt und es erscheint untenstehende Warnung.*



3. Öffnen Sie das Programm DAKO TransferTool.
4. Beim ersten Öffnen des DAKO TransferTools klicken Sie auf den Button „TachoKEY einrichten“, um den TachoKEY initial einzurichten.  
*Unter „Erklärung“ finden Sie eine Kurzbeschreibung des gerade ausgewählten TachoKEY-Modus.*
5. Speichern Sie Ihre Auswahl und Ihr Passwort. Die Konfigurationsoberfläche des DAKO TransferTools öffnet sich.

A configuration window titled 'TachoKEY einrichten'. It contains three sections: 1. 'Legen Sie fest, wie Sie den TachoKEY benutzen möchten:' with three radio buttons: 'App-Modus', 'TachoStations-Modus', and 'Hybrid-Modus (Standard)' (which is selected). 2. 'Wartezeit in Minuten für Verbindung mit Mobilgerät:' with a dropdown menu showing '1 (default)'. 3. 'Erklärung:' with a paragraph of text explaining the modes. Below this is 'Wählen Sie ein individuelles Passwort für Ihren TachoKEY:' with instructions on password requirements and two input fields for 'Neues Passwort eingeben:' and 'Neues Passwort wiederholen:'. At the bottom are 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons.

**Legen Sie fest, wie Sie den TachoKEY benutzen möchten:**

☐ App-Modus

☐ TachoStations-Modus

☒ Hybrid-Modus (Standard)

Wartezeit in Minuten für Verbindung mit Mobilgerät: 1 (default)

**Erklärung:**

Wenn Sie unsicher sind oder alle Optionen möchten, wählen Sie diesen Modus. Daten können über ein Mobilgerät hochgeladen werden. Sollte sich nach Ablauf der definierten Wartezeit kein Mobilgerät mit dem TachoKEY verbunden haben, startet der Datendownload auf den TachoKEY, welcher anschließend über eine TachoStation ausgelesen werden kann.

**Wählen Sie ein individuelles Passwort für Ihren TachoKEY:**

Ihr Passwort muss: zwischen 8 und 12 Zeichen lang sein, mind. 1 Großbuchstaben enthalten, mind. 1 Kleinbuchstaben enthalten, mind. 1 Ziffer enthalten

Neues Passwort eingeben:

Neues Passwort wiederholen:

Speichern Abbrechen

# Hochladen von Containerdaten ins DAKO-Versum

Tragen Sie den DAKO Webplattform-Benutzer in das Feld „Nutzername Webplattform“ ein, in den die Containerdaten auf dem TachoKEY übertragen werden sollen.

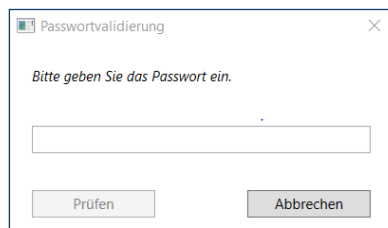
**Empfehlung:** Legen Sie einen separaten Benutzer in Ihrem Webplattform-Account an, der ausschließlich für die Containerdatenübertragung genutzt wird.



Nutzername Webplattform

HOLZESCHENBACH+GEORGESCHENBACH ✓ Passwortbestätigung

1. Verifizieren Sie den eingetragenen Benutzer mit dem Button „Passwortbestätigung“ und geben Sie entsprechend des Dialogfelds das Passwort ein.

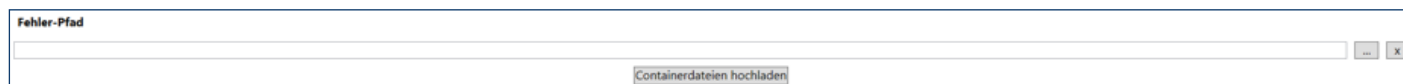


Passwortvalidierung

Bitte geben Sie das Passwort ein.

Prüfen Abbrechen

2. Optional: Legen Sie eine „Ausweichfirma“ fest.
3. Wählen Sie unter Fehler-Pfad einen Ordner aus, in den fehlerhafte oder anderweitig nicht übertragbare Containerdaten automatisch abgelegt werden.



Fehler-Pfad

Containerdateien hochladen

**Bitte überprüfen Sie diesen Ordner regelmäßig.**

**Eine Fehlermeldung für nicht hochgeladene Containerdaten gibt es nicht.**

**Hier abgelegte Dateien senden Sie bitte an den DAKO Kundenservice (Support), um eine Fehleranalyse durchzuführen.**

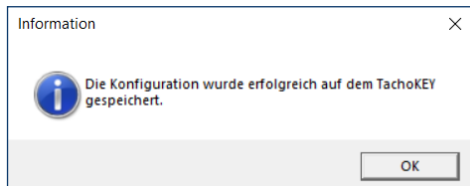
4. Lösen Sie mit dem Button „Containerdateien hochladen“ die Übertragung der Containerdaten auf dem angeschlossenen TachoKEY in den angegebenen DAKO Webplattform-Benutzer aus.

# Konfigurieren des DAKO TachoKEYs

Sie können folgende Konfigurationen mithilfe des DAKO TransferTool vornehmen:

- **Download-Zeitraum** (alle vorhandenen Daten / Daten der letzten 90 Tage)
- **Download-Datenquelle** (Fahrerkarten- und Tachografendaten / Fahrerkartendaten / Tachografendaten)
- **Geschwindigkeitsdaten herunterladen** vom Tachografen auf den TachoKEY
- **TachoKEY-Modus**
- **Wartezeit**, die der am Tachografen angesteckte TachoKEY nach einer Verbindung mit der DAKO TransferApp sucht.

1. Wählen Sie Ihre gewünschten Einstellungen.
2. Speichern Sie Ihre Einstellungen für den angeschlossenen TachoKEY mit einem Klick auf „Einstellungen auf TachoKEY speichern“.
3. Die Konfiguration wurde erfolgreich übernommen, wenn die Informationsmeldung „Die Konfiguration wurde erfolgreich auf dem TachoKEY gespeichert.“ erscheint.



## Die TachoKEY-Modi

### App-Modus

Der TachoKEY kann nur mit einer App ausgelesen werden, und wird den Tachografendownload erst starten, sobald eine Bluetoothverbindung mit der DAKO TransferApp besteht.

### TachoStations-Modus

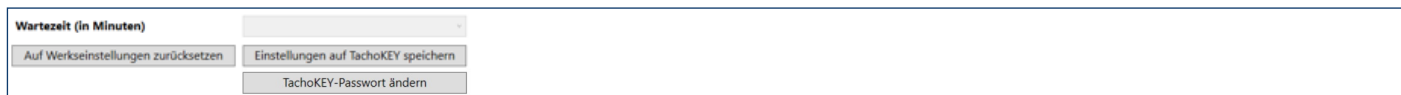
Der TachoKEY startet den Download mit dem Anstecken an einen Tachografen. Die Daten auf dem TachoKEY sind nur mit dem DAKO TransferTool oder einer DAKO TachoStation herunterladbar.

### Hybrid-Modus

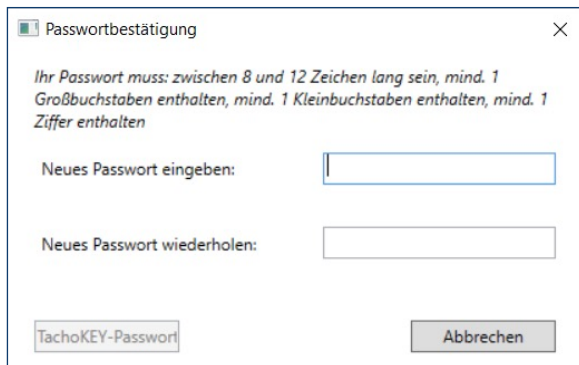
Tachografendaten können über ein Mobilgerät hochgeladen werden, per DAKO TransferTool oder DAKO TachoStation. Verbindet sich nach dem konfigurierten Zeitintervall keine App mit dem TachoKEY, startet der Datendownload vom Tachografen auf den TachoKEY automatisch trotzdem. Die Containerdaten können anschließend per DAKO TransferTool oder DAKO TachoStation übertragen werden.

# Passwort des DAKO TachoKEYs ändern

1. Um das Passwort des angeschlossenen DAKO TachoKEYs zu ändern, klicken Sie den Button „TachoKEY-Passwort ändern“.



2. Das Dialogfeld zur Passwortbestätigung öffnet sich. Geben Sie Ihr neues Passwort ein.



3. Bestätigen Sie die das neue Passwort mit dem Button „TachoKEY-Passwort“.

# Firmware des TachoKEY updaten

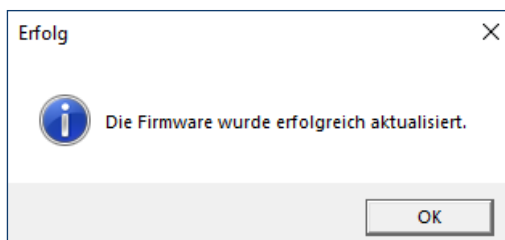
1. Wählen Sie im Bereich Firmware Update die zu installierende Firmware über den Pfadauswahl-Button aus.



Bei erfolgreicher Auswahl wird der Dateipfad im Formularfeld angezeigt.



2. Klicken Sie den „Aktualisieren“-Button, um die Installation auf dem angeschlossenen TachoKEY zu starten. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.
3. Die Installation ist abgeschlossen, wenn die Erfolgsmeldung „Die Firmware wurde erfolgreich aktualisiert.“ erscheint.





#### **DAKO GmbH**

GF Thomas Becker  
Brüsseler Str. 22, 07747 Jena  
Tel. +49 3641 22778 0  
[info@dako.de](mailto:info@dako.de), [www.dako.de](http://www.dako.de)

Registergericht Jena, HRB 512470  
USt.-IdNr.: DE 237 198 855  
Sitz der Gesellschaft: Jena  
WEEE-Reg.-Nr. DE 57318687

#### **DAKO-Kundenservice**

T +49 3641 22778 700  
M [ticket@dako.de](mailto:ticket@dako.de)  
W [dako.de/kontakt/service-und-support/](http://dako.de/kontakt/service-und-support/)