



# **CALtacho 5**

## **Installation und Inbetriebnahme**

## Inhalt

1. Soft- und Hardwarevoraussetzungen.....	3
2. Sicherheit und Warnung .....	3
Datensicherung ab Vers. 5.3.2.0.....	3
3. Support.....	4
4. Installationsanforderungen.....	5
5. Installation .....	5
Installation mit dem Lizenz Manager (empfohlen).....	5
<b>Installation mit der Demoversion</b> .....	12
6. Lizenzierung: Testzeitraum, Aktivierung (Demo-Version) .....	13
7. Erste Schritte mit CALtacho.....	14
8. Datenübertragung von einer älteren CALtacho-Version zu CALtacho .....	16
9. Update Service .....	18
10. Rechtliche Belehrung .....	19

## 1. Soft- und Hardwarevoraussetzungen

- Einzelplatz unter Microsoft Windows 10 & Windows 11
- mind. 256 MB RAM (Hauptspeicher)
- mind. 100 MB Festplattenspeicher
- USB-Anschluss

## 2. Sicherheit und Warnung

### Datensicherung ab Vers. 5.3.2.0

Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien in Form eines FullBackups auf externe Speichermedien (Netzlaufwerk, USB-Stick NAS, etc.). CALtacho betreffend, müssen Sie drei Verzeichnisse regelmäßig sichern - Archive, Backup und Data. Sie erstellen über die Funktion „Backup“ eine Kopie, die im Falle eines Angriffs oder Hardware-Defekts eine kurzfristige Wiederherstellung von einer einsatzbereiten CALtacho 5 Version gewährleistet.

Sichern Sie regelmäßig die Verzeichnisse:

Unter Windows 10 & Windows 11:

- ▶ C:\ProgramData\CAL Consult GmbH\CALtacho...\Archive
- ▶ C:\ProgramData\CAL Consult GmbH\CALtacho...\Backup
- ▶ C:\ProgramData\CAL Consult GmbH\CALtacho...\Data

Neben der regelmäßigen Datensicherung empfehlen wir, dass Sie eine Datenarchivierung durchführen, um eine langfristige Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten. Dies sollte auf einem externen Speichermedium erfolgen, wie z. B. einem USB-Stick, einer externen Festplatte, NAS oder Bändern.

Wenn Sie Fragen zur Datensicherung oder Datenarchivierung haben, können Sie sich jederzeit gerne an **CAL Consult GmbH** wenden.

### Rechtliche Hinweise

Die Software CALtacho wertet nur digital erfasste Daten aus. Jede falsche oder unvollständige Datenerfassung führt dementsprechend zu unrichtigen Ergebnissen. Keinesfalls ersetzt die

Software die kritische Betrachtung der Daten und die Kontrolle, ob die angezeigten Ergebnisse schlüssig sind. Die ausgegebenen Ergebnisse sind lediglich Anhaltspunkte, die eine konkrete Prüfung jedes Einzelfalls nicht entbehrlich machen. Bitte beachten Sie insbesondere, dass bei Mischbetrieb die analogen Daten der Tachoscheibe nicht in die Betrachtung einfließen.

### 3. Support

Unsere Mitarbeiter des technischen Supports stehen Ihnen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

**Fax:**

⇒ +49 (0) 911/ 952 19 33

**Mail:**

⇒ support@cal-consult.de

**Online:**

⇒ <http://www.caltacho.net>

**Hotline:**

⇒ +49 (0) 911/ 952 19 519

**Bitte halten Sie für Supportanfragen folgende Informationen bereit:**

- ▶ Versionsnummer des Produkts
- ▶ Lizenzschlüssel

## 4. Installationsanforderungen

Wir freuen uns, dass Sie sich für unsere Software entschieden haben. Um eine reibungslose Installation durchführen zu können, beachten Sie bitte die folgenden Punkte.

- ▶ Bitte melden Sie sich als **Administrator** oder mit einem **Benutzer mit administrativen Rechten** an dem PC, auf dem Sie CALtacho installieren möchten, an. Sollte Ihr Benutzeraccount nicht über diese Rechte verfügen, so setzen Sie sich bitte mit Ihrem Systemadministrator in Verbindung. CALtacho unterstützt die folgenden Microsoft Betriebssysteme: Windows 10 und Windows 11.
- ▶ Der Softwareanwender benötigt die Zugriffsberechtigungen auf das Archivverzeichnis in dem Sie Ihre Fahrer- und Fahrzeugdaten sichern wollen bzw. in die Verzeichnisse **C:\ProgramData\CAL Consult GmbH & . C:\ProgramData\CALtacho**. In diesem Verzeichnis werden später alle CALtacho-Dateien abgelegt.
- ▶ CALtacho setzt drei zusätzliche Komponenten voraus: Microsoft .Net-Framework 4.8 (oder höher), Microsoft Windows Installer 3.1 (oder höher) und Adobe Reader. Sollte eine dieser Komponenten nicht auf Ihrem Rechner installiert sein, so werden Sie bei der Installation darauf hingewiesen und es erfolgt eine automatische Installation der Komponenten.
- ▶ Falls auf Ihrem Rechner Windows als 64-Bit-Betriebssystem installiert ist, muss das .Net-Framework - sofern noch nicht installiert - **vor** der Installation von CALtacho manuell installiert werden. Das Setup finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.caltacho.net/support/treiber-downloads.html>. Hintergrund ist, dass das von CALtacho automatisch installierte .Net-Framework nicht für 64-Bit-Betriebssysteme geeignet ist.

## 5. Installation

### Installation mit dem Lizenz Manager (empfohlen)

- I. In Ihrem Kundenkonto finden Sie unter „meine Lizenzen“ den Lizenzschlüssel und den Lizenzmanager, mit dem Sie CALtacho 5 installieren.

Meine Lizenzen						
Bestellung #	Produktname	Lizenzschlüssel	Download	Instruction	Datum	
100008868	CALtacho 5 Einzelplatzversion	W5L47E5LAPCA DAAA-47E5	📄 CALtacho Lizenzmanager		10.05.24	
100008867	CALtacho 5 Einzelplatzversion - Updateverlängerung (für Version 5.x)	5XCC-2J8P ZSLB-8988	📄 CALtacho Lizenzmanager		10.05.24	

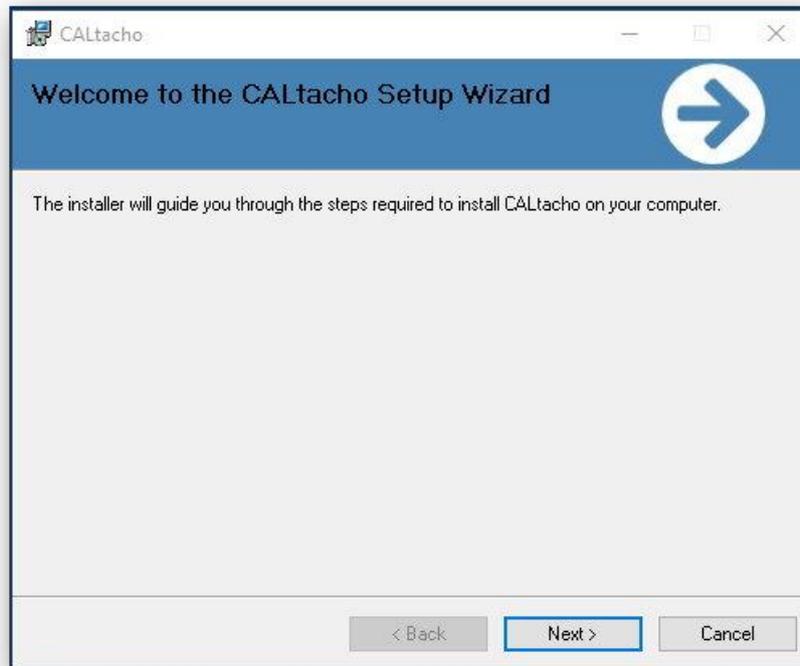
- II. Laden Sie den Lizenzmanager herunter und führen ihn aus. Den Lizenzschlüssel können Sie nun kopieren oder per Hand eingeben und gehen dann auf Weiter



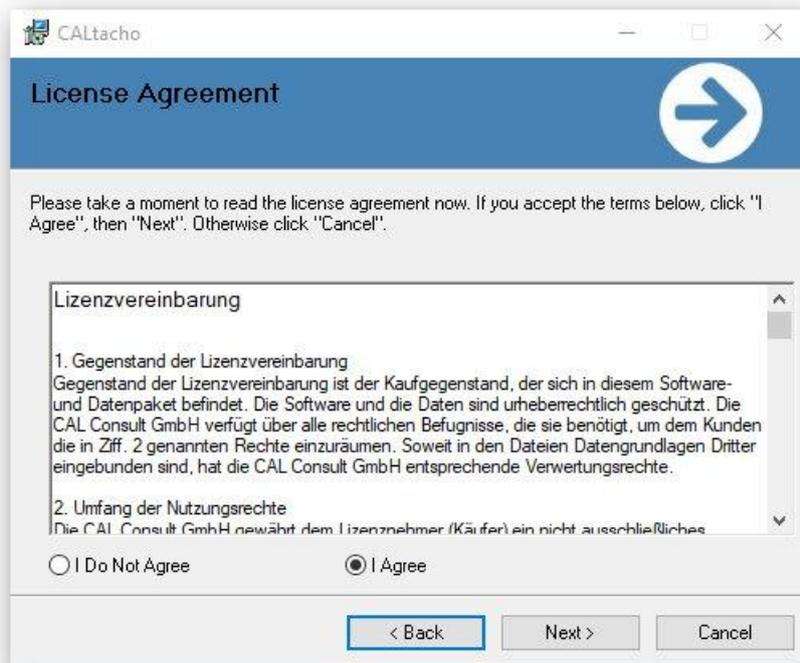
- III. Nach der Eingabe Ihrer Unternehmensdaten wird der CALtacho Setup Wizard gestartet und stellt Ihnen den Download von CALtacho5 und dem zu unseren Kartenlesern gehörenden Treiberpaket (einmalig notwendig) zur Installation zur Verfügung.



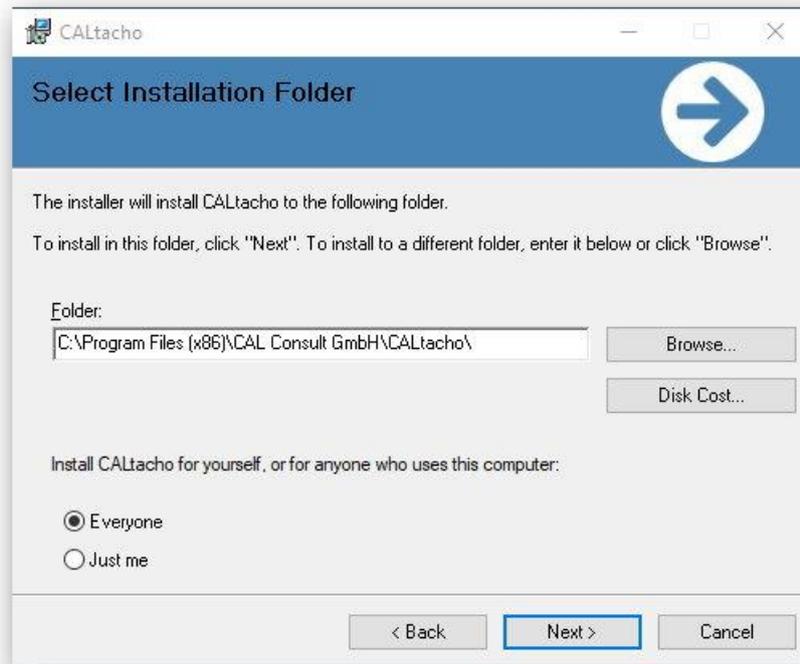
IV. Die Installation von CALtacho beginnt mit Next >



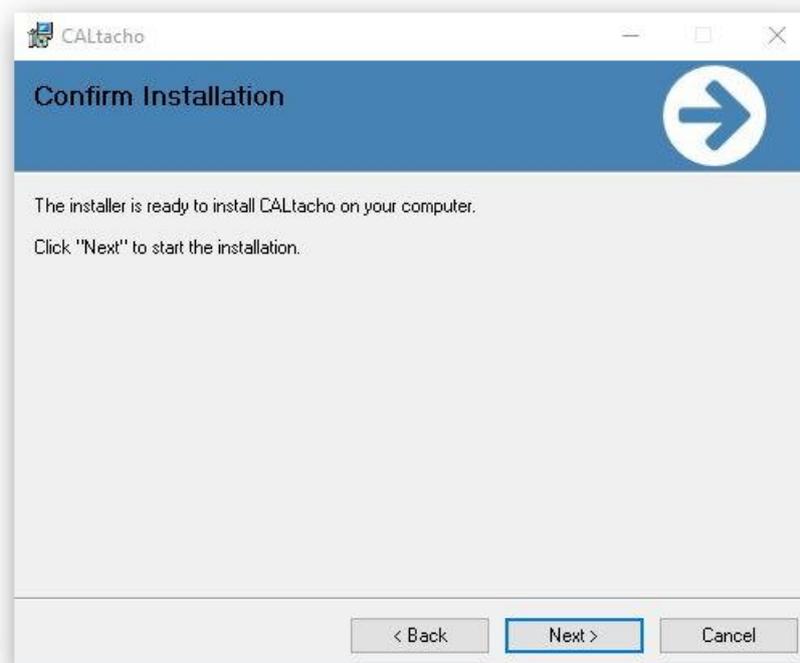
V. Bitte bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung



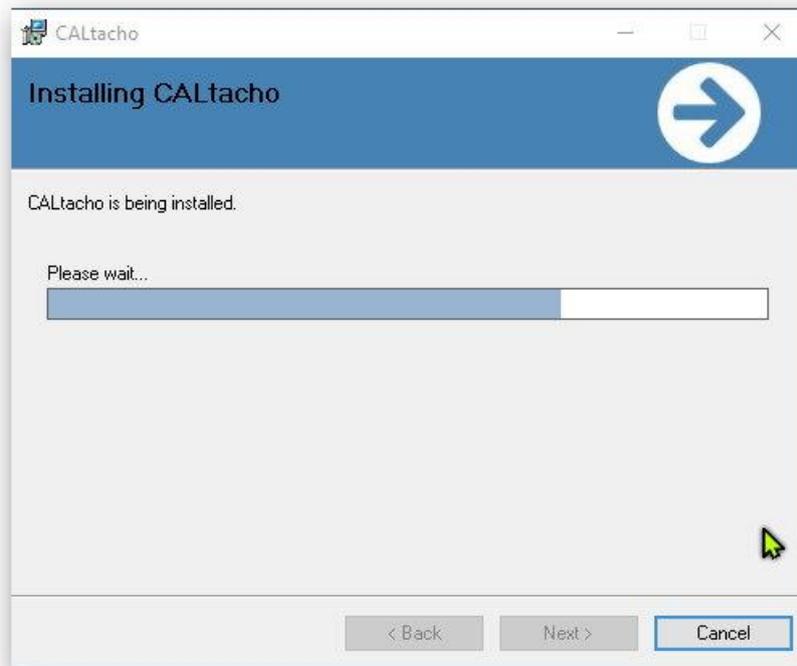
VI. Sie können festlegen, ob jeder oder nur ein Mitarbeiter Zugriff auf CALtacho5 hat



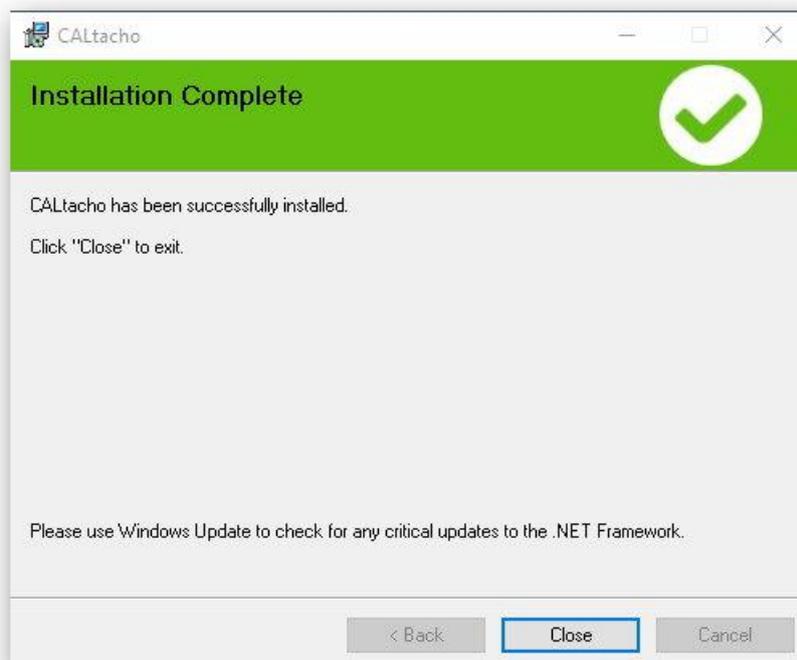
VII. Nun startet die Installation



VIII. Die Installation wird ausgeführt



IX. Die Installation von CALtacho5 wird beendet



- X. Anschließend startet die **Installation des Treiberpaketes**



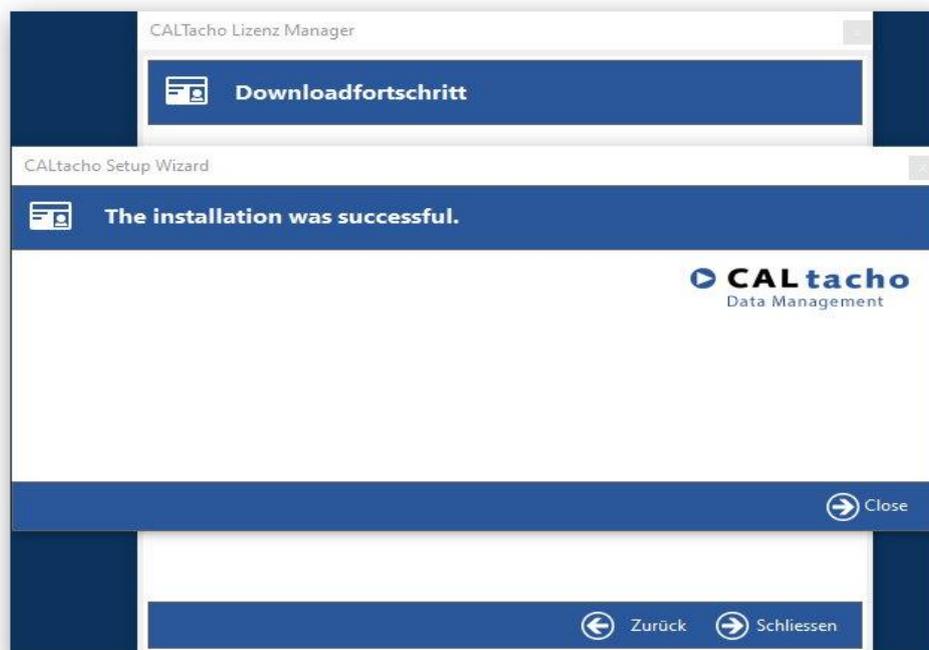
- XI. Wählen Sie den Punkt „Typical“ oder „Change“, je nachdem, was Ihnen angeboten wird.



XII. Mit „Finish“ beenden sie die Treiberinstallation.



XIII. Nun ist die Installation beendet und Sie können den CALtacho Setup Wizard und den Lizenz Manager schließen.



## Installation mit der Demoversion

- I. Laden Sie die **CALtacho** Demoversion unter:  
<https://www.caltacho.net/downloads/demo-download.html> herunter.

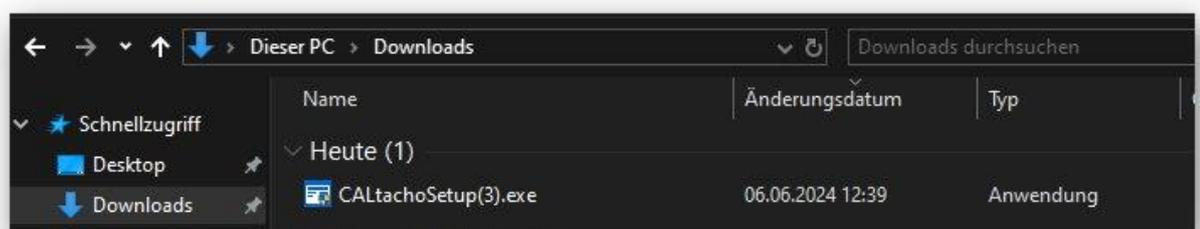
Kunden haben alternativ die Möglichkeit sich Ihre CALtacho-Vollversion in ihrem Kundenkonto in dem Bereich „Meine Lizenzen“ herunterzuladen



- II. Führen Sie mit einem Doppelklick die Datei:

### **CALtachoSetup.exe**

aus und folgen Sie dann dem CALtacho Setup Wizard wie in Punkt III. der Installation mit Lizenzmanager beschrieben.

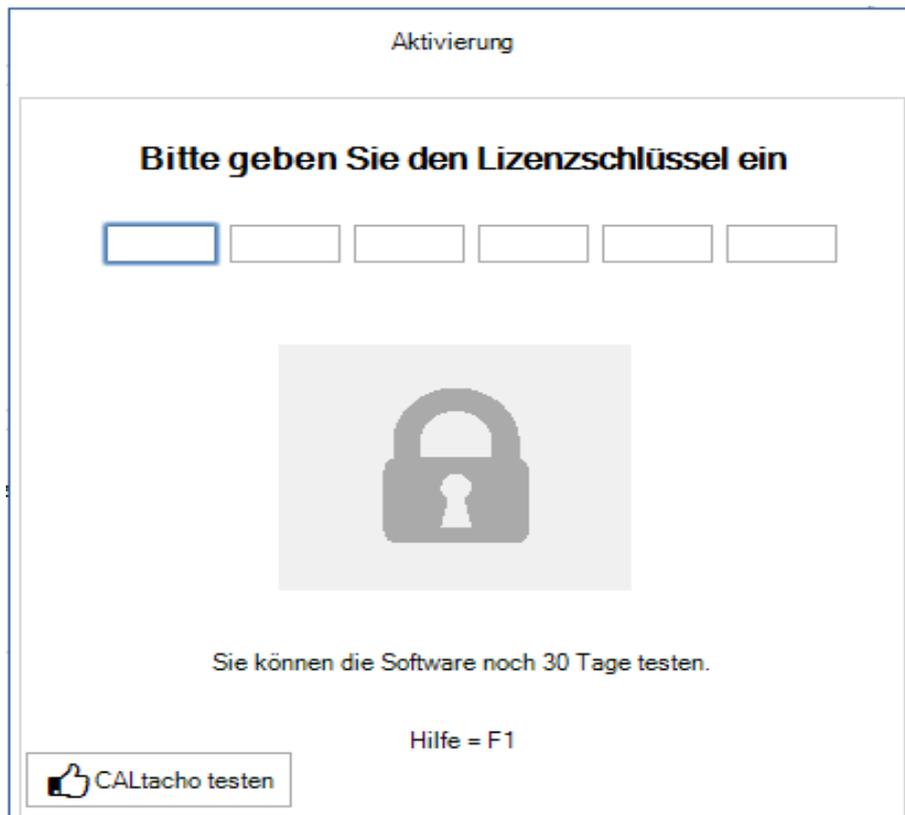


- III. Wenn Sie die Installation durchgeführt haben, dann erscheint das CALtacho Icon auf Ihrem Desktop.

Der Nutzungszeitraum der Demo-Version von CALtacho ist auf 30 Tage oder höchstens 5 Datensätze begrenzt.

## 6. Lizenzierung: Testzeitraum, Aktivierung (Demo-Version)

Nach erfolgreicher Installation von CALtacho haben Sie nun die Möglichkeit, die Software 30 Tage lang kostenlos zu testen. Klicken Sie hierzu auf den Button **CALtacho testen**.



Aktivierung

**Bitte geben Sie den Lizenzschlüssel ein**



Sie können die Software noch 30 Tage testen.

Hilfe = F1

 CALtacho testen

Möchten Sie CALtacho aktivieren, geben Sie bitte den erworbenen Lizenzschlüssel in die dafür vorgesehenen Felder ein.

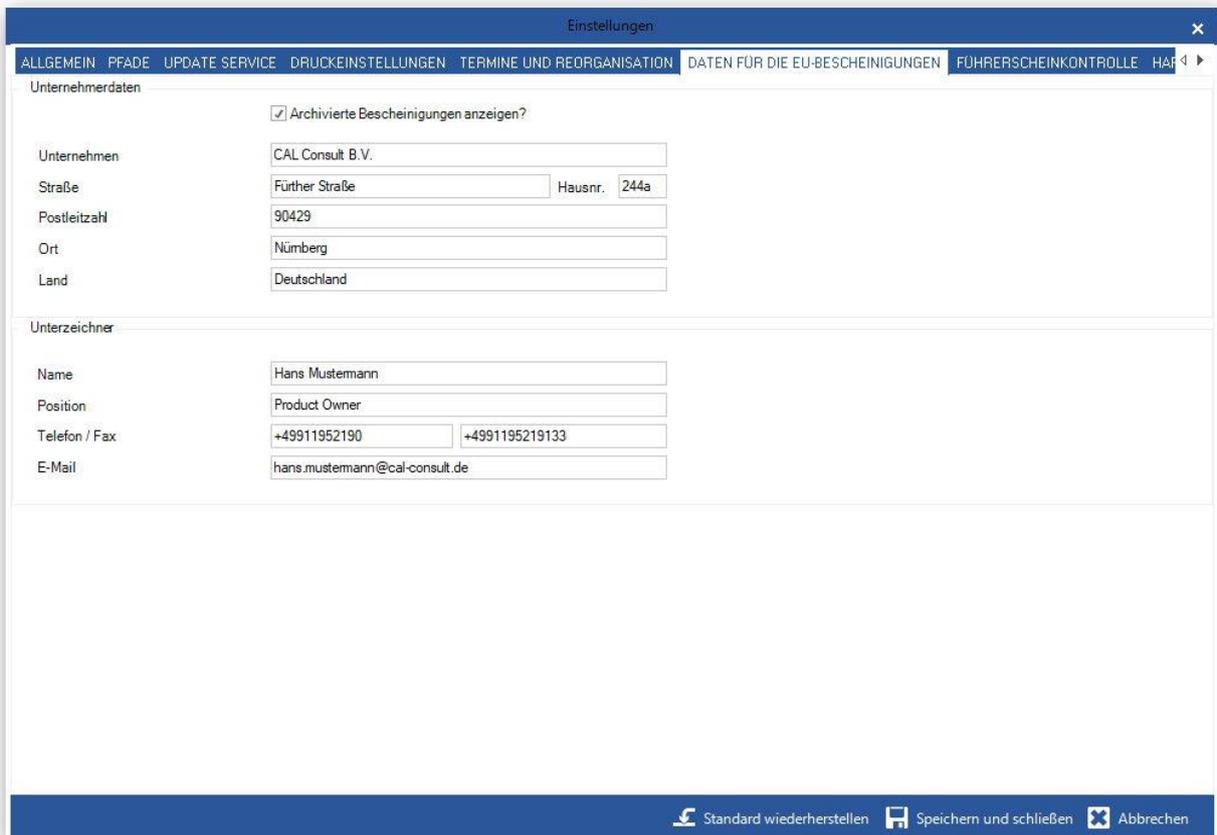
## 7. Erste Schritte mit CALtacho

### Konfigurieren der Einstellungen

Im Abschnitt **Daten für EU-Bescheinigungen** müssen Sie zum Erstellen von Bescheinigungen Ihre Adressdaten in den Einstellungen hinterlegen.

### Einstellungen Speichern:

Über den Button **Speichern und schließen** beenden Sie die Einstellungen und öffnen die Terminübersicht.

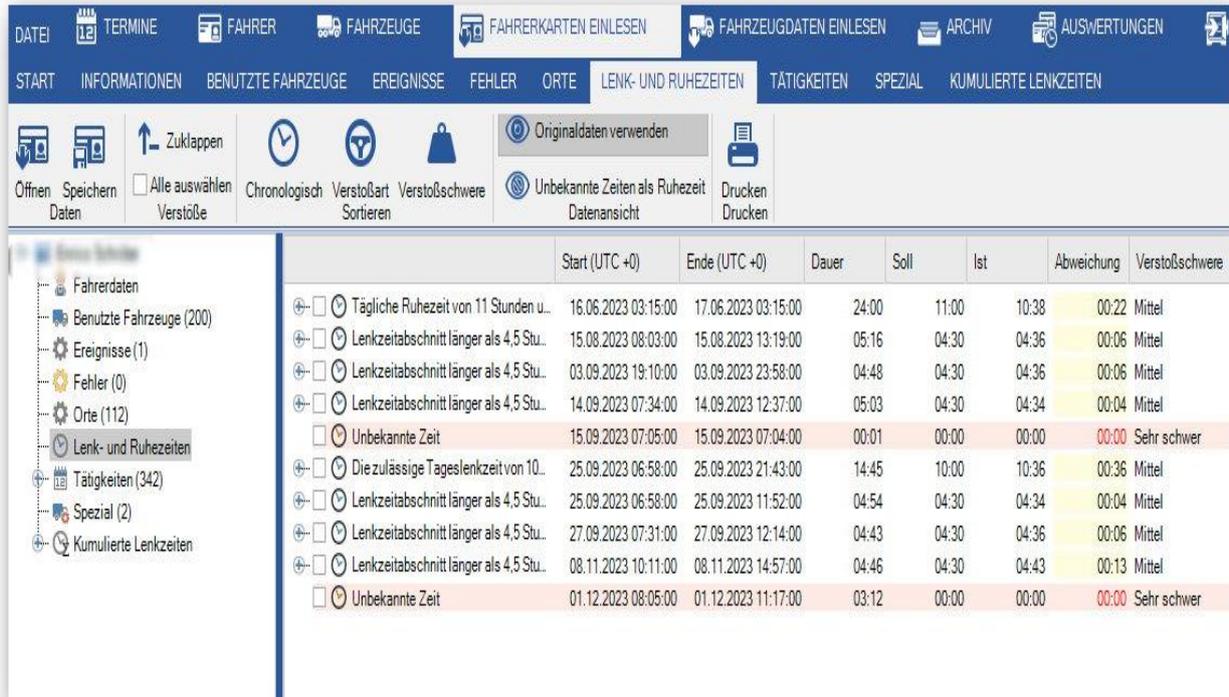


Einstellungen	
ALLGEMEIN   PFADE   UPDATE SERVICE   DRUCKEINSTELLUNGEN   TERMINE UND REORGANISATION   <b>DATEN FÜR DIE EU-BESCHEINIGUNGEN</b>   FÖHRERSCHEINKONTROLLE   HA...	
Unternehmerdaten	
<input checked="" type="checkbox"/>	Archivierte Bescheinigungen anzeigen?
Unternehmen	CAL Consult B.V.
Straße	Fürther Straße Hausnr. 244a
Postleitzahl	90429
Ort	Nürnberg
Land	Deutschland
Unterzeichner	
Name	Hans Mustermann
Position	Product Owner
Telefon / Fax	+49911952190 +4991195219133
E-Mail	hans.mustermann@cal-consult.de
Standard wiederherstellen   Speichern und schließen   Abbrechen	

## Fahrerkarten einlesen

Ihre Fahrerkarte können Sie über den Menüpunkt **Fahrerkarten einlesen** in die Software übernehmen. Mit der Einstellung Lenk- und Ruhezeiten können Sie die **Verstöße kontrollieren** und den Fahrer ggf. befehlen.

Mit dem Menüpunkt **Speichern** sichern Sie die eingelesenen Dateien zweifach.



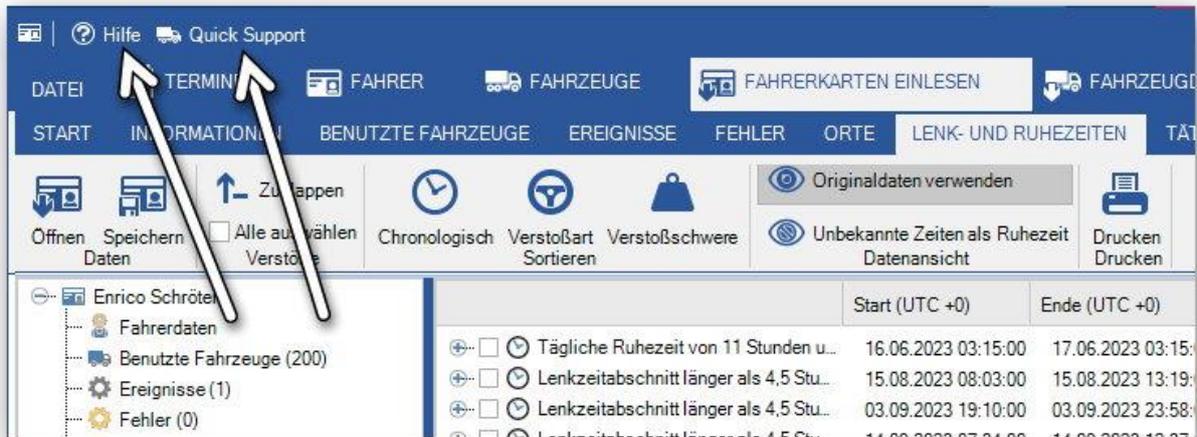
	Start (UTC +0)	Ende (UTC +0)	Dauer	Soll	Ist	Abweichung	Verstoßschwere
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tägliche Ruhezeit von 11 Stunden u...	16.06.2023 03:15:00	17.06.2023 03:15:00	24:00	11:00	10:38	00:22	Mittel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lenkzeitabschnitt länger als 4,5 Stu...	15.08.2023 08:03:00	15.08.2023 13:19:00	05:16	04:30	04:36	00:06	Mittel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lenkzeitabschnitt länger als 4,5 Stu...	03.09.2023 19:10:00	03.09.2023 23:58:00	04:48	04:30	04:36	00:06	Mittel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lenkzeitabschnitt länger als 4,5 Stu...	14.09.2023 07:34:00	14.09.2023 12:37:00	05:03	04:30	04:34	00:04	Mittel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Unbekannte Zeit	15.09.2023 07:05:00	15.09.2023 07:04:00	00:01	00:00	00:00	00:00	Sehr schwer
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Die zulässige Tageslenkzeit von 10...	25.09.2023 06:58:00	25.09.2023 21:43:00	14:45	10:00	10:36	00:36	Mittel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lenkzeitabschnitt länger als 4,5 Stu...	25.09.2023 06:58:00	25.09.2023 11:52:00	04:54	04:30	04:34	00:04	Mittel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lenkzeitabschnitt länger als 4,5 Stu...	27.09.2023 07:31:00	27.09.2023 12:14:00	04:43	04:30	04:36	00:06	Mittel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lenkzeitabschnitt länger als 4,5 Stu...	08.11.2023 10:11:00	08.11.2023 14:57:00	04:46	04:30	04:43	00:13	Mittel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Unbekannte Zeit	01.12.2023 08:05:00	01.12.2023 11:17:00	03:12	00:00	00:00	00:00	Sehr schwer

## Hilfe und Support

In der CALtacho Hilfe werden Ihnen die einzelnen Programmfunktionen erläutert. Die Hilfefunktion können Sie über den **Hilfe**-Button oder über die F1-Taste aufrufen. Bei Verwendung der F1-Taste erhalten Sie in den meisten Fällen sofort die Hilfeseite angezeigt, die sich auf den aktuellen Arbeitsschritt bezieht.

Sollten Ihnen die programmseitige Hilfe nicht ausreichend Unterstützung bieten, so steht Ihnen unser Support gerne zur Verfügung. Die Rufnummer finden Sie auf Seite 4 dieses Dokuments.

Über die Funktion Quick Support haben wir die Möglichkeit uns mit Ihrem Rechner zu verbinden.



## 8. Datenübertragung von einer älteren CALtacho-Version zu CALtacho

Damit Sie Ihre bestehenden Daten aus der ersten CALtacho-Version auch weiterhin nutzen können, müssen Sie die in den **Einstellungen** hinterlegten Pfade anpassen.

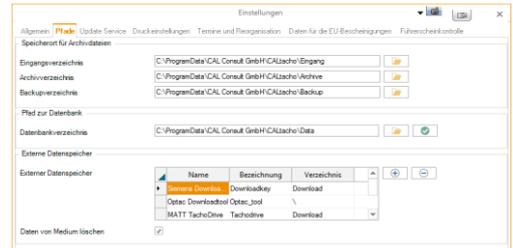
### Starten Sie CALtacho

Nachdem Sie CALtacho gestartet haben, klicken Sie bitte auf den **Button Datei**, der sich links oben befindet.



## Einstellungen

Klicken Sie danach auf den Button **Einstellungen**. Im Reiter **Pfade** haben Sie nun die Möglichkeit, die hinterlegten Pfade für das Archiv- und das Datenbankverzeichnis anzupassen.



## Anpassung der Verzeichnisse

Bitte übertragen Sie die Pfade aus Ihrer früheren CALtacho-Version in die dafür vorgesehenen Felder und übernehmen diese mit dem Button **Speichern und schließen**.



Für die Übernahme der Pfade gibt es zwei Möglichkeiten:

1. Sie nutzen die Ordnersuche über den Button  oder
2. Sie öffnen Ihre frühere CALtacho-Version und kopieren die Pfade aus den dortigen Einstellungen.



## Datenbank austauschen

Sollten Sie feststellen, dass neue .DDD-Dateien nicht korrekt oder unvollständig dargestellt werden, dann ist die Datenbank veraltet. In so einem Fall wenden Sie sich bitte an unseren Support, der Ihnen eine aktuelle Datenbank zur Verfügung stellt.

Ihre Dateien werden dann in einem Schritt übernommen und Sie sind wieder auf dem aktuellen Stand.

## 9. Update Service

CALtacho 5 sucht bei jedem Programmstart nach verfügbaren Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, dann wird es Ihnen bei einer vorhandenen Updateberechtigung zum Download zur Verfügung gestellt.



Wenn Sie das Update durchführen wollen, dann bestätigen Sie mit „Ja“ und es öffnet sich der CALtacho Setup Wizard. Dieser bietet Ihnen ein neues Setup an welches wie in Punkt III. der Installation mit Lizenzmanager beschrieben installiert wird.

## 10. Rechtliche Belehrung

Dieses Werk unterliegt dem Copyright. Die dadurch entstehenden Rechte, besonders die Übersetzung, der Druck, das Entfernen von Diagrammen, das Reproduzieren durch Fotografie o. ä. und die Speicherung der Daten in einem Datenverarbeitungssystem, bleiben vorbehalten, selbst für Auszüge. Fotokopien dieses Dokuments dürfen nur mit der Genehmigung des Herstellers angefertigt werden. Kopien für das Personal oder andere eigene Verwendungszwecke dürfen nur von einzelnen Artikeln oder Teilen als einzelne Kopien angefertigt werden. Kopien für andere kommerzielle Zwecke unterliegen gemäß Artikel 54(2) UrhG einer Geldstrafe an den Hersteller.

Die Funktionen, Daten und Diagramme dieses Dokuments beschreiben Systeme des Herstellers. Jede Änderung dieses Dokuments muss durch den Hersteller genehmigt werden.

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen seitens des Herstellers keine Verpflichtung dar. Der Beschreibung liegt der zur Drucklegung aktuelle Informationsstand zugrunde. Änderungen von technischen Details gegenüber den Beschreibungen, Angaben und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

In diesem Dokument beschriebene oder erwähnte Programme werden auf Lizenz-Basis ausgegeben und dürfen nur in Übereinstimmung mit der Lizenz-Vereinbarung kopiert oder verwendet werden. Im Dokument genannte Warenzeichen Dritter sind im Besitz der entsprechenden Hersteller und Eigentümer.

Alle Rechte vorbehalten.

Stand 21.06.24

### Note

The information in this document may be changed without any previous notification and does not imply any obligation on the part of CAL Consult. No rights can be derived from possible mistakes or discrepancies in the descriptions from this document with regard to the software supplied.

### Copyright

No part of this work may be reproduced and/or made public in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, without acknowledgement of source.

Copyright © 1992-2024 CAL Consult.

All rights reserved.

### CAL Consult

[info@cal-consult.com](mailto:info@cal-consult.com)

[www.cal-consult.com](http://www.cal-consult.com)

#### Germany

CAL Consult GmbH

Fürther Straße 244a  
90429 Nürnberg (DE)

Tel: +49 (0)911 952 19 0

#### The Netherlands

CAL Consult B.V.

Pascalstraat 15  
6716 AZ Ede (NL)

Tel: +31 (0)318 691 300

