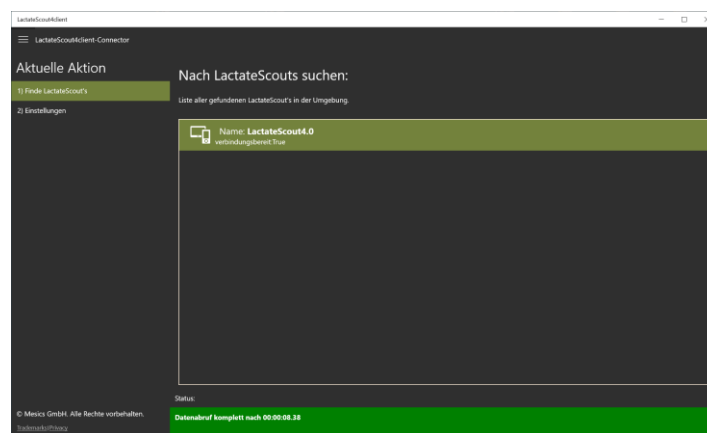


Gebrauchsanweisung

LactateScout4Client_{v.1.0}



Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von der mesics GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Sämtliche erwähnte Kennzeichen stehen ausschließlich den jeweiligen Inhabern zu. Einschränkung der Gewährleistung. Für die Richtigkeit dieses Handbuchs wird keine Garantie übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir dankbar.

Entwicklung: © 2019-2020 mesics GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Einleitung

Wir hatten uns um Ziel gesetzt, unseren Kunden die Datenübertragung aus dem Lactate SCOUT (Version 4) zu unseren Laktatanalyseprodukten wesentlich zu vereinfachen.

So sollte es möglich werden, den Speicher mit Laktatwerten auszulesen, ohne dass der Kunde weder in der Auswertungssoftware (winlactat oder Lactate EXPRESS) noch am Gerät aktiv eine Bluetooth Verbindung aufbauen muss.

Des Weiteren sollte der Einsatz des mitgelieferten Bluetooth USB Adapters entfallen und stattdessen jeder andere Bluetooth Adapter (vor allem die in meisten Laptops werkseitig verbauten) genutzt werden können.

Bisher war es nur möglich Kontakt zu einem einzigen Lactate SCOUT zu einer Zeit aufzunehmen. Der LactateScout4Client jedoch verbindet sich zu allen eingeschalteten Lactate SCOUTs innerhalb der Bluetooth Reichweite (etwa 5-10 m) und liest sämtliche Messwerte aus, ohne dass der Nutzer eingreifen muss. Die Daten werden nach Seriennummer des verbundenen Gerätes getrennt und dauerhaft auf der Festplatte codiert gespeichert. Die Daten stehen dann anderen Softwareprodukten in stets aktueller Form zur Verfügung.



Inhaltsverzeichnis

1	Programmübersicht	4
1.1	Systemvoraussetzungen	4
1.2	Verwendungszweck	4
1.3	Betriebsweise	4
2	Installation	5
2.1	Software für den Autostart vorbereiten	5
2.2	Manueller Start der Software	7
2.3	Deinstallation	7
3	Einrichtung	7
4	Kontakt	8

1 Programmübersicht

1.1 Systemvoraussetzungen

Betriebssystem: WIN10 (32 und 64 Bit)

Festplatte: ca. 20 MB

Kompatibel zu: Lactate SCOUT 4 mit Bluetooth Smart LE Technologie
(Hersteller: SensLab GmbH)

Lizenz:

Für das Programm wird keine Lizenz benötigt.

1.2 Verwendungszweck

Der Zweck der Software ist das Auslesen und die verschlüsselte Speicherung von Messdaten aus Lactate Scout 4 Geräten via Bluetooth Smart LE.

1.3 Betriebsweise

Die Software verbindet sich als Client zu jedem eingeschalteten Lactate SCOUT 4 Gerät in der Nähe via Bluetooth. Dazu nutzt der Client im Betriebssystem installierte Bluetooth Adapter. In den meisten aktuellen Laptops ist ein Bluetooth Adapter verbaut und aktiviert.

Der LactateScout4Client muss vor der Verbindungsaufnahme zum Lactate SCOUT 4 gestartet werden und kann dann dauerhaft gestartet bleiben. Im Labor ist ratsam eine Verknüpfung der Software in den „Autostart“ von Windows zu legen, damit die Software nach jedem PC Neustart automatisch aktiv wird (s. Kapitel „Software für den Autostart vorbereiten“).

Die automatische Datenübertragung erfolgt in 5 Schritten:

- Suche eines eingeschalteten Lactate SCOUT 4 in unmittelbarer Nähe
- Verbindungsherstellung
- Datenübertragung
- Speicherung der Daten in eine lokale Datei
- Beenden der Verbindung

Die genannten Schritte erfolgen ohne Eingriff des Nutzers.

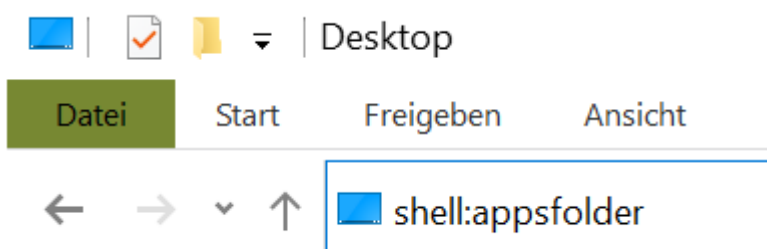
2 Installation

Das Programm wird derzeit als übliches Windows Setup zum Download ausgeliefert. Es liegt den Produkten „Lactate EXPRESS“ und „winlactat“ bei oder kann unabhängig von der Webseite der mesics GmbH www.mesics.de heruntergeladen werden. Die erfolgreiche Installation ist Voraussetzung für den Datenaustausch zwischen dem Lactate Scout 4 und den genannten Softwareprodukten.

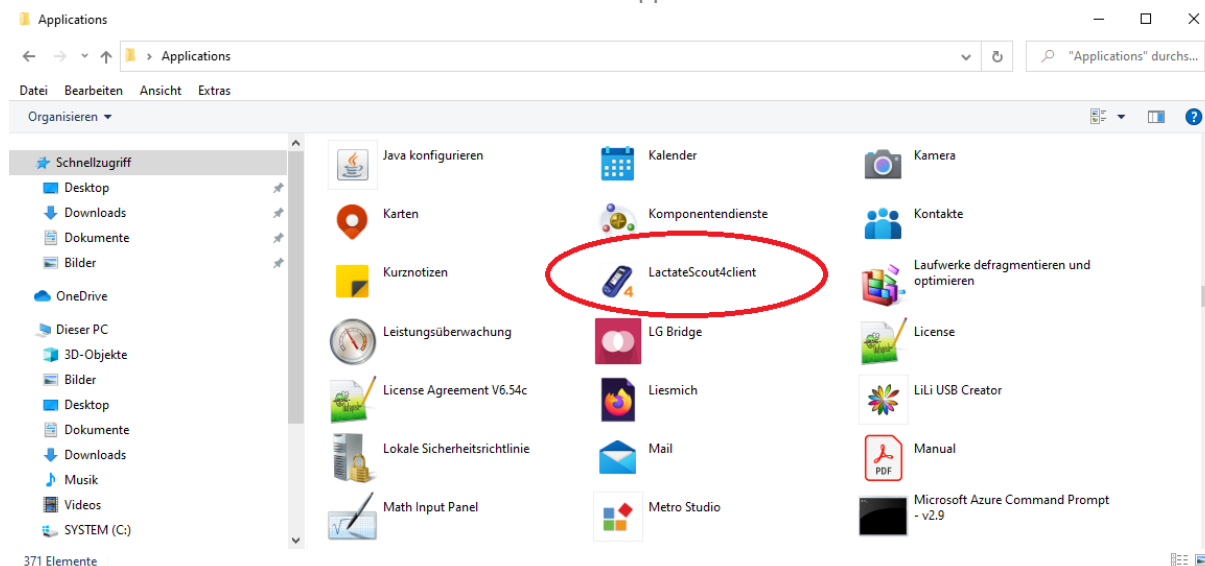
2.1 Software für den Autostart vorbereiten

Zunächst müssen Sie die Software wie oben beschrieben installieren.

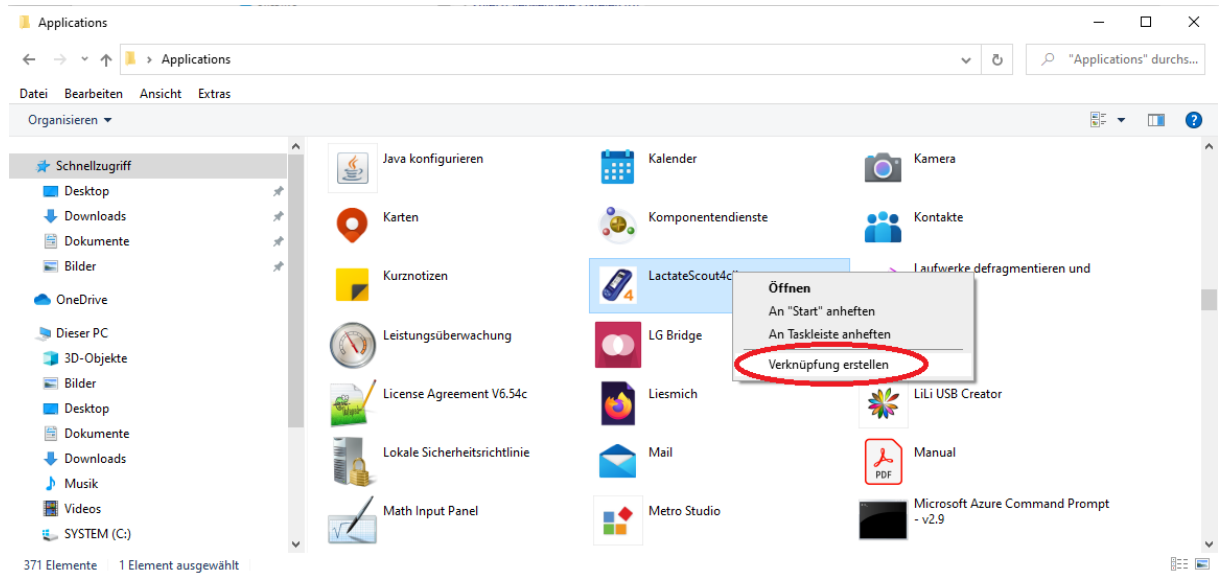
Öffnen Sie dann den Windows Explorer und geben Sie dort in die Suchleiste ein:
shell:appsfolder



Sie erhalten eine Auswahl der installierten Windows Apps:

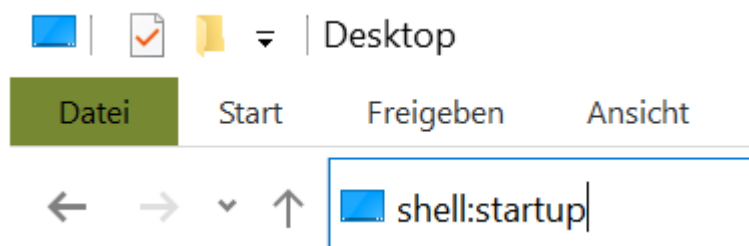


Suchen Sie die App „LactateScout4Client“, wählen Sie diese mit der rechten Maustaste und drücken Sie „Verknüpfung erstellen“:



Lassen Sie die Verknüpfung auf den Desktop anlegen.

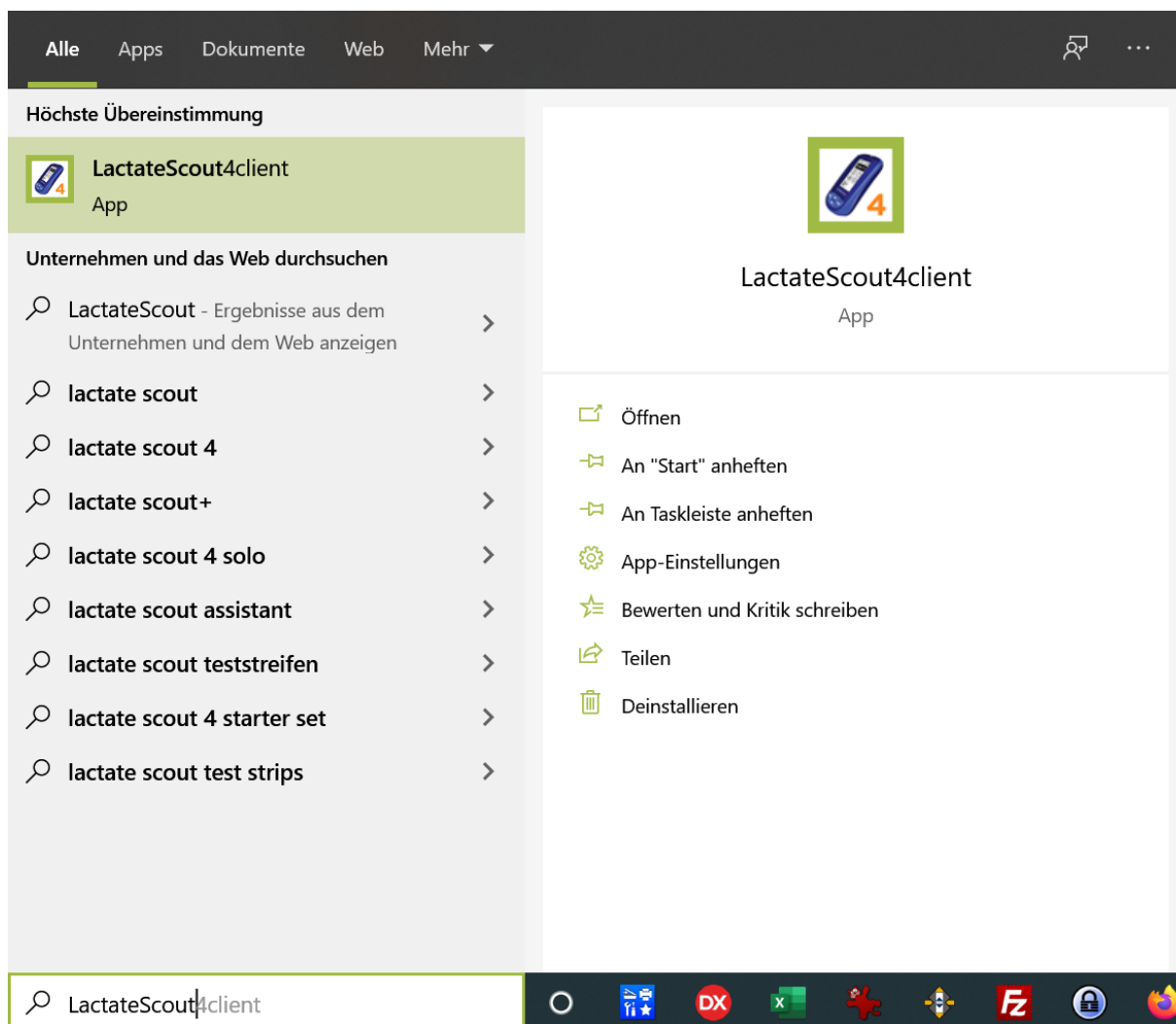
Danach kopieren Sie die soeben auf den Desktop abgelegte Verknüpfung in den Autostart-Ordner. Dieser öffnet sich, wenn Sie im Explorer eingeben: **shell:startup**



Auf diese Art und Weise wird die Software nun immer mit dem Windows Betriebssystem gemeinsam gestartet.

2.2 Manueller Start der Software

Die Software installiert sich in den AppFolder von Windows 10 (s.o.). Es kann nach der Installation über die „Start“-Leiste von Windows per Hand gestartet werden. Dazu geben Sie einfach in die Suchfunktion den Begriff „LactateScout“ ein. Sie erhalten folgendes App-Menü:



Dieser manuelle Start ist nicht mehr notwendig, wenn Sie die App wie im vorherigen Kapitel erläutert in den Autostart-Ordner verknüpfen.

2.3 Deinstallation

Die Deinstallation kann über das oben angezeigten App-Menü erfolgen.

3 Einrichtung

Eine Einrichtung ist nicht notwendig.

4 Kontakt

Bei Bestellungen oder Störungsmeldungen sollten Sie immer Ihre Zugangsdaten und das Lieferdatum Ihrer Software bereithalten. Unter nachstehenden Telefon- und Faxnummern sowie unter den email Adressen erhalten Sie zu den Bürozeiten kompetente Hilfe.

Firmensitz:

mesics GmbH
Schreiberstr. 24
48149 Münster
Deutschland
www.mesics.com

Vertrieb:

Tel: +49 251 / 53 499 73
Mail: info@mesics.de

Service:

+49 152 03428230 (Herr M. Manzke)