

Ersa TRACE Cockpit

Web App

Kurzanleitung zur Installation



Ersa GmbH
Leonhard-Karl-Str. 24
Fax +49 9342/800-127
www.ersa.de
Rev. 2

Telefon: +49 9342/800-0
D-97877 Wertheim/Germany
service.tools@kurtzersa.de

Inhalt

1	Kurtz Ersa Membersbereich – Konto erstellen und Anmelden
2	Ersa TRACE Cockpit Installationspaket herunterladen
3	Softwarepaket installieren
4	Serveranwendung einbinden
5	i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden
6	Erste Schritte mit Ersa TRACE Cockpit



1 Kurtz Ersa Membersbereich – Konto erstellen und Anmelden

Den Login-Bereich auf der Kurtz Ersa Webseite aufrufen:

→ Quick-Link: login.ersa.de

Noch keinen Zugang?

- Klicken auf “**registrieren**” um sich für den Kurtz Ersa Membersbereich zu registrieren
- Den Link in der Bestätigungs-E-Mail anklicken, um das Konto zu aktivieren

Bereits registriert?

- Durch Eingeben der persönlichen Daten den Members-Bereich freischalten

Global (English) search

Login Certificates Finance Procurement GTC

kurtz ersa

Products Companies Kurtz Ersa Corporation News & Media Contact

Members

Please understand that certain information and downloads are available for registered users only.

You are here: Login

Register
In case you are not a registered user yet, please [register now](#).

Please enter your personal access code to log-in:

E-Mail:

Password:

Login

[Forgot your password?](#)

[Please read our Privacy Policy.](#)

Inhalt

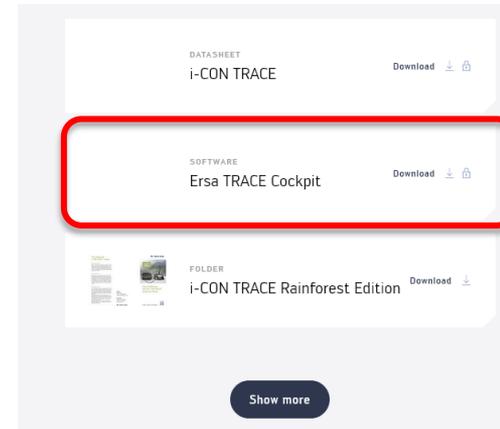
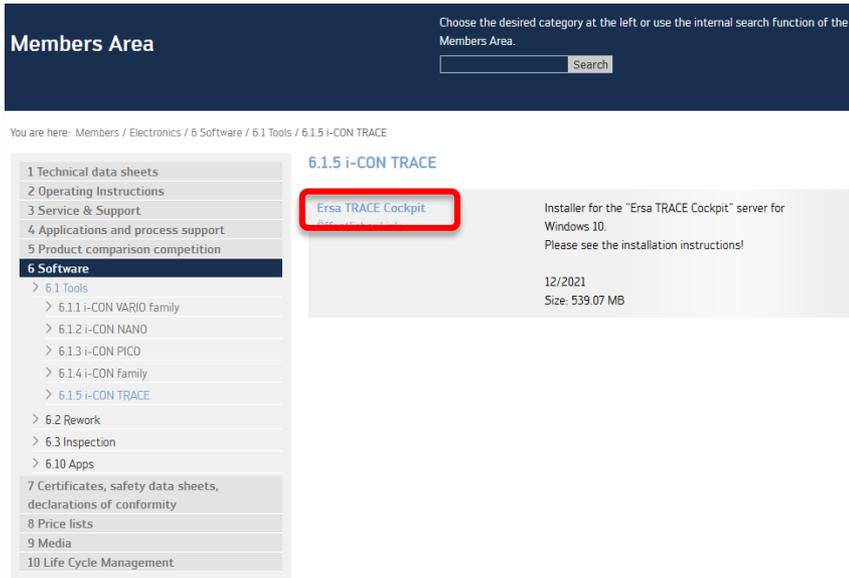
- 1 Kurtz Ersa Membersbereich – Konto erstellen und Anmelden
- 2 Ersa TRACE Cockpit Installationspaket herunterladen
- 3 Softwarepaket installieren
- 4 Serveranwendung einbinden
- 5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden
- 6 Erste Schritte mit Ersa TRACE Cockpit



2 Das Ersa TRACE Cockpit Setup-Paket herunterladen

Zwei Möglichkeiten das Installationspaket herunterzuladen:

- **Methode A:** Herunterladen direkt im Ersa Membersbereich (nach Anmeldung)
- **Methode B:** Den Quick-Link [i-con-trace.de](https://www.i-con-trace.de) anklicken und ganz herunterscrollen. Den Download-Button “Ersa TRACE Cockpit” klicken.



2 Das Ersä TRACE Cockpit Setup-Paket herunterladen

Die Lötspitzen-Datei herunterladen:

- Im gleichen Bereich herunterladen
“Tip series 142 data.zip “
Diese ZIP-Datei wird später in die App importiert
- Die heruntergeladenen Dateien auf dem Server speichern

Inhalt

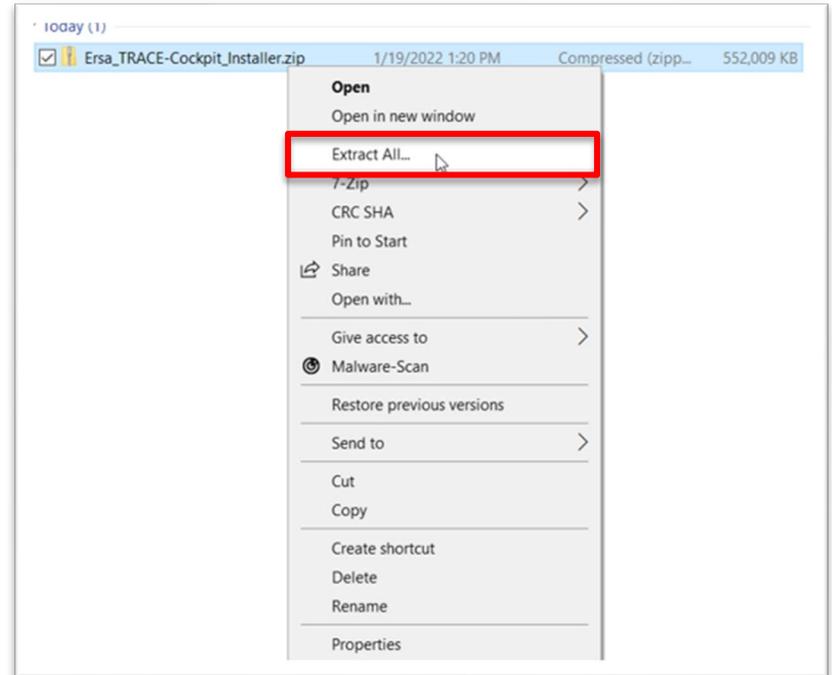
- 1 Kurtz Ersa Membersbereich – Konto erstellen und Anmelden
- 2 Ersa TRACE Cockpit Installationspaket herunterladen
- 3 Softwarepaket installieren
- 4 Serveranwendung einbinden
- 5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden
- 6 Erste Schritte mit Ersa TRACE Cockpit



3 Softwarepaket installieren

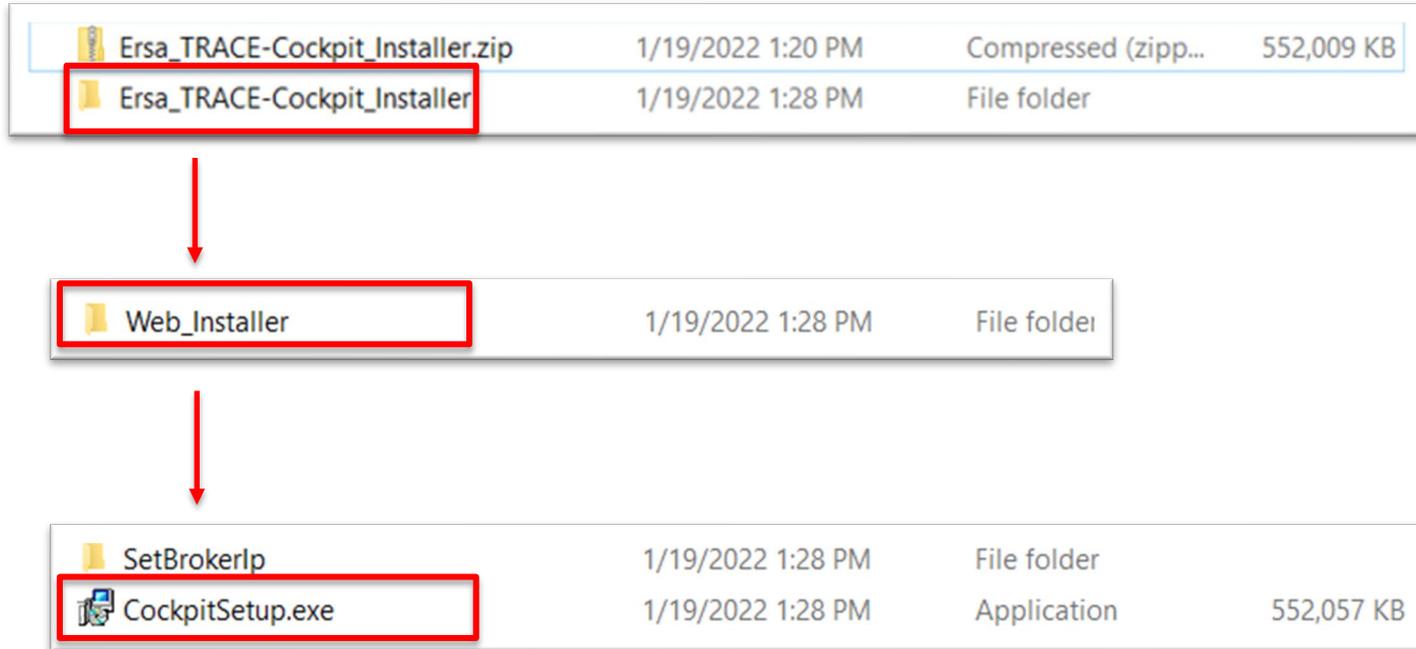
Die ZIP-Datei entpacken:

- Rechtsklick auf das ZIP-komprimierte Installationspaket
- „Dateien entpacken...“ auswählen
- Die Lötspitzendatei nicht entpacken



3 Softwarepaket installieren

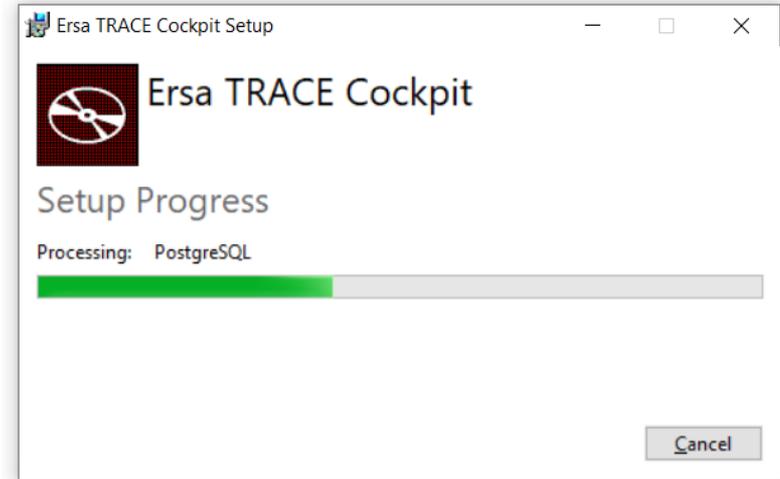
Die Installationsdatei **“CockpitSetup.exe”** im Unterordner **“Web_Installer”** starten.



3 Softwarepaket installieren

Den Installationsprozess starten:

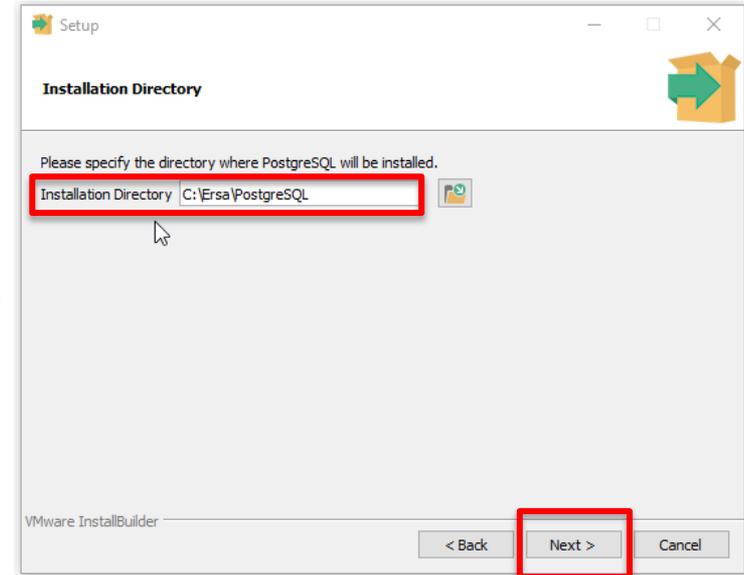
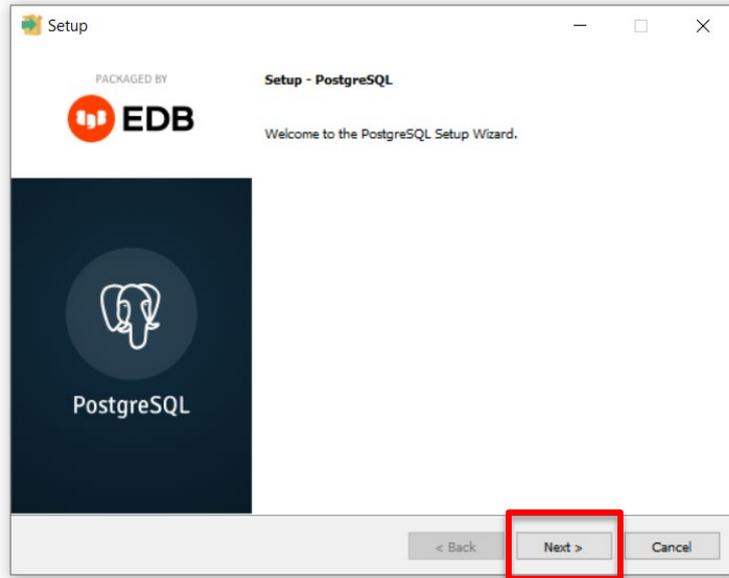
- Das Fenster „Ersa TRACE Cockpit Setup“ öffnet sich
- Die Lizenzbestimmungen und -bedingungen durch Markieren des Kontrollkästchens akzeptieren
- Den Button „Install“ anklicken zum Start der Installation (Administratorrechte erforderlich!)



3 Softwarepaket installieren

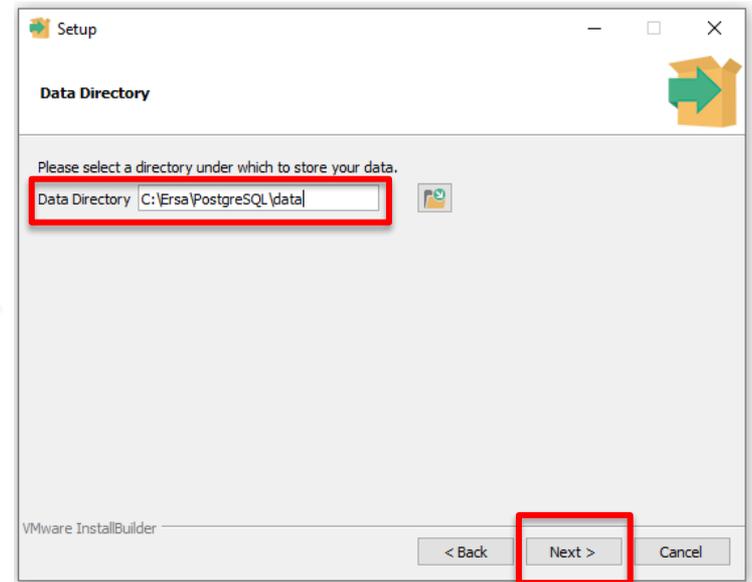
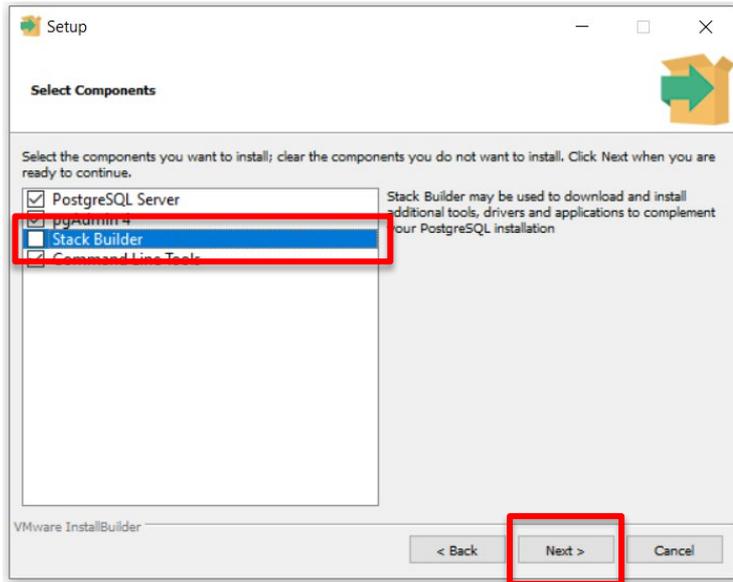
Erster Schritt – "PostgreSQL"-Datenbank installieren:

- Im Setup-Fenster "Next >" anklicken
- ! • Das Installationsverzeichnis in "C:\Ersa\PostgreSQL" ändern und "Next >" anklicken



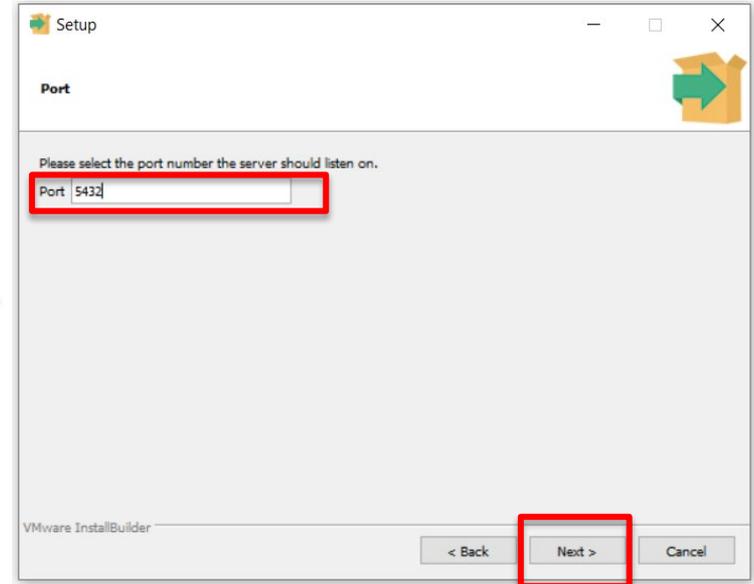
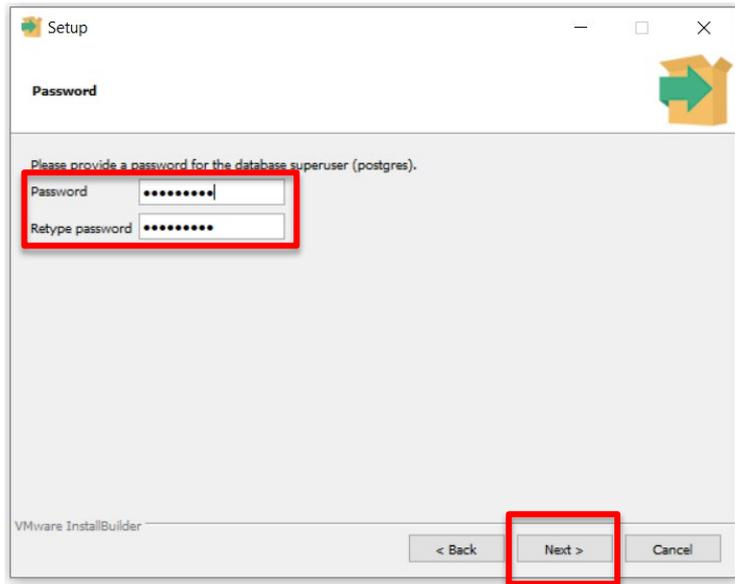
3 Softwarepaket installieren

- Das Element „Stack-Builder“ abwählen und „Next >“ anklicken
- ! • Das Verzeichnis “Data Directory” auf “C:\Ersa\PostgreSQL\data” ändern und “Next >” anklicken



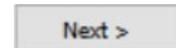
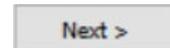
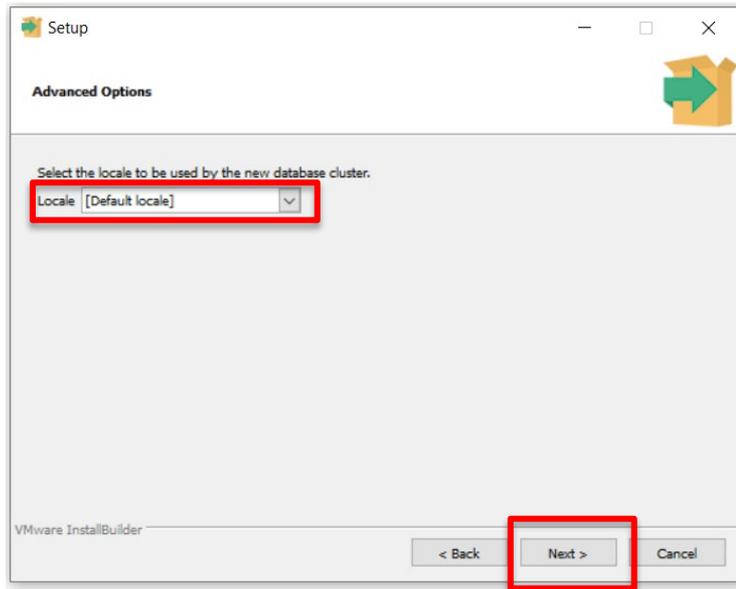
3 Softwarepaket installieren

- “**eaasadmin**” zwei Mal als Passwort eingeben und „Next >“ anklicken
- In “Port” eingeben „**5432**“ und „Next >“ anklicken



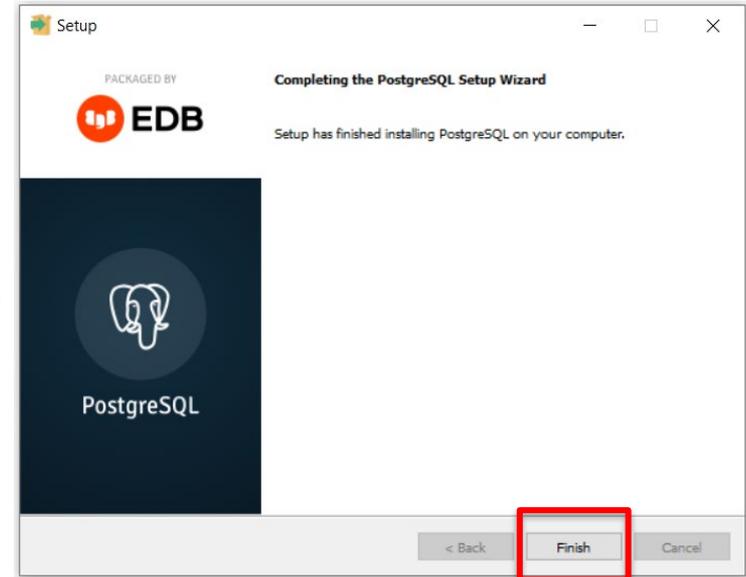
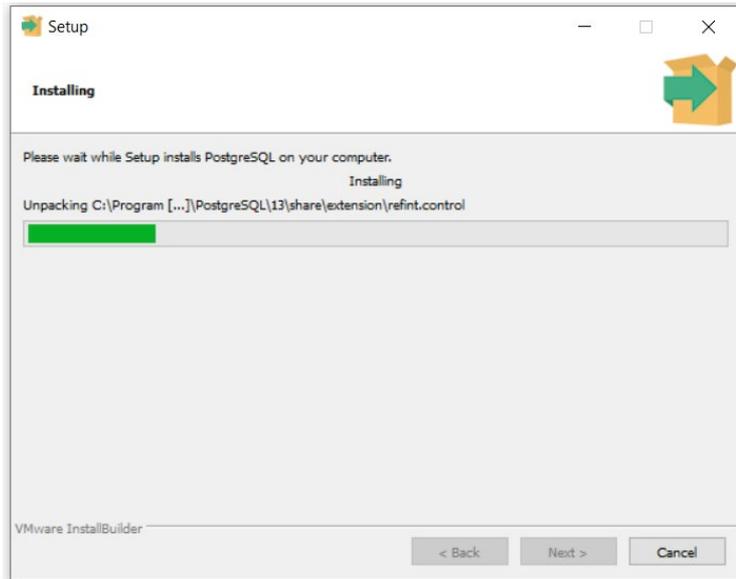
3 Softwarepaket installieren

- In "Locale" auswählen "[Default locale]" und „Next >“ anklicken
- Die Installation weiterführen durch zwei Mal „Next >“ anklicken in den folgenden zwei Fenstern



3 Softwarepaket installieren

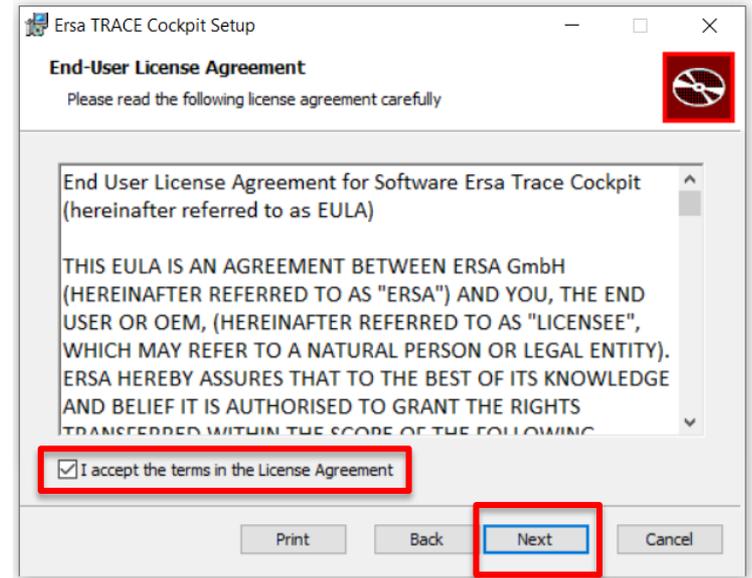
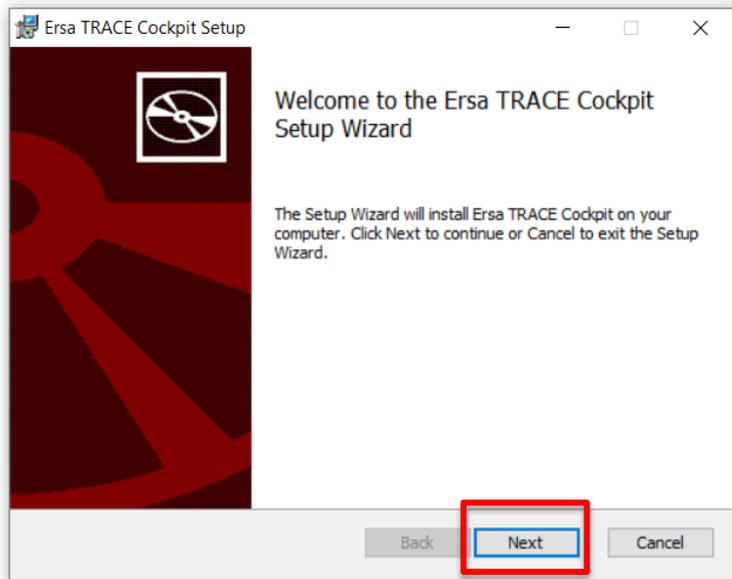
- Die Installation von „PostgreSQL“ wird weitergeführt
- Wenn sie abgeschlossen ist, "Finish" anklicken.
- Die Installationsroutine wird mit dem zweiten Schritt weitergeführt



3 Softwarepaket installieren

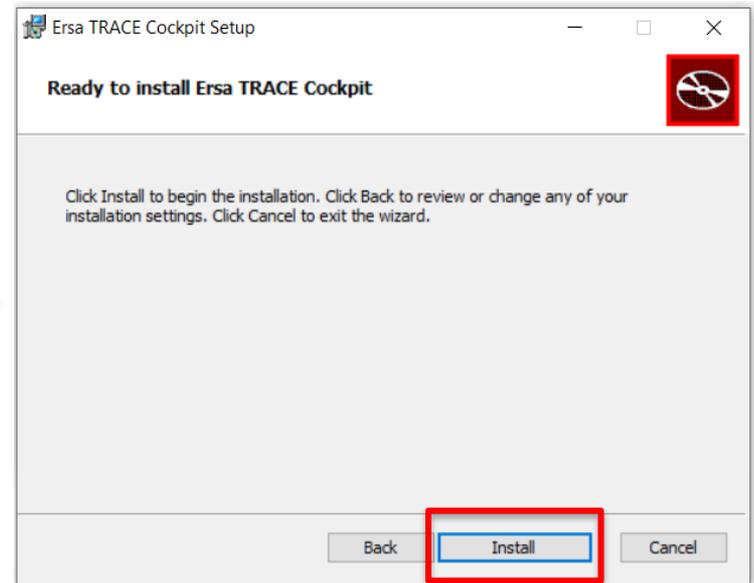
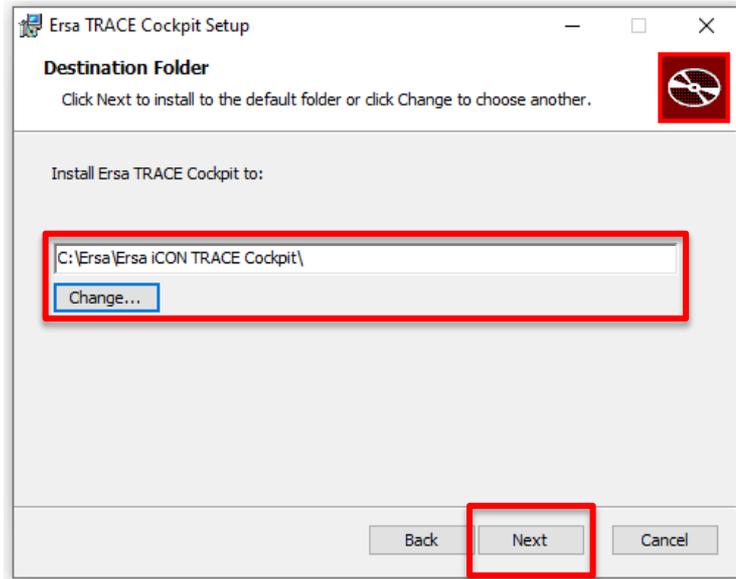
Zweiter Schritt – Installation der Web App „Ersa TRACE Cockpit“:

- Im Fenster „Ersa TRACE Cockpit Setup“ auf „Next“ klicken
- Den Endbenutzer-Lizenzvertrag durch Anklicken akzeptieren, danach „Next“ anklicken



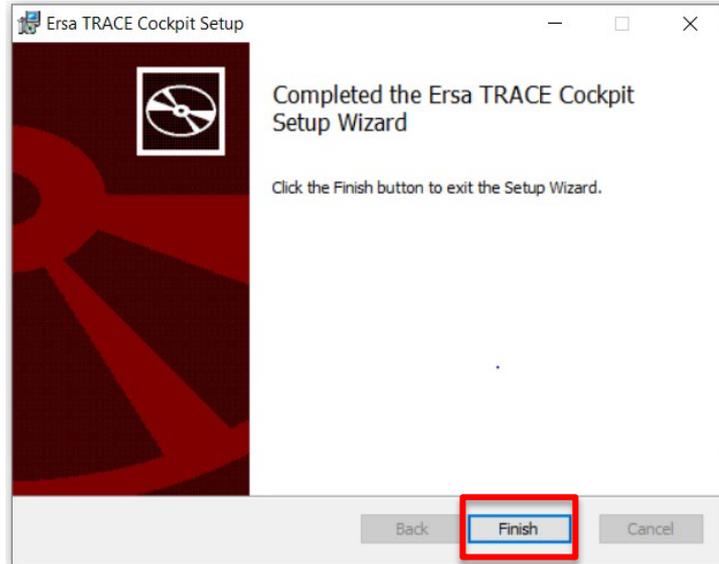
3 Softwarepaket installieren

- ! • Das Installationsverzeichnis in **“C:\Ersa\Ersa iCON TRACE Cockpit“** ändern und **“Next“** anklicken
- Auf **„Install“** klicken, um mit dem Installationsprozess fortzufahren



3 Softwarepaket installieren

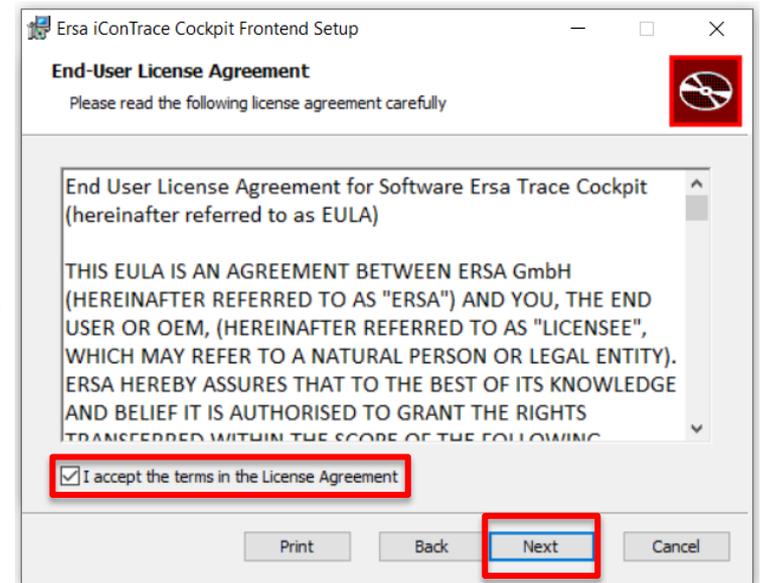
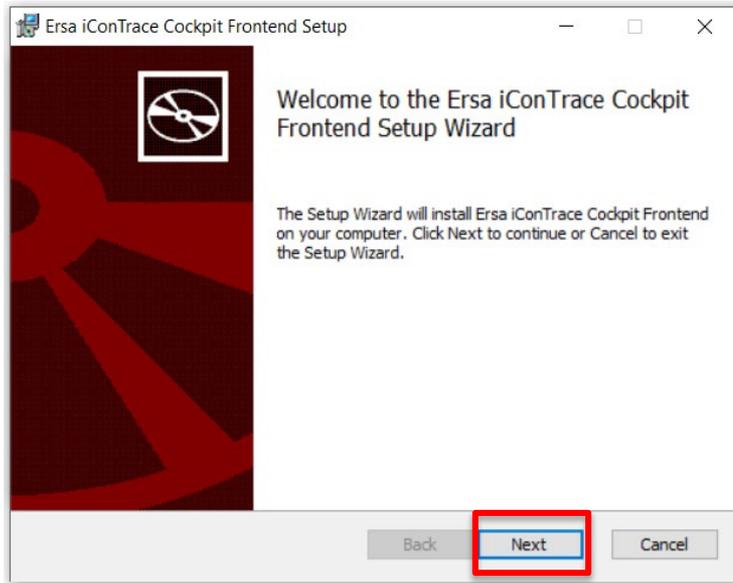
- Ist der “Ersa TRACE Cockpit Setup Wizard” beendet, "Finish" anklicken
- Die Installationsroutine wird mit dem dritten Schritt weitergeführt



3 Softwarepaket installieren

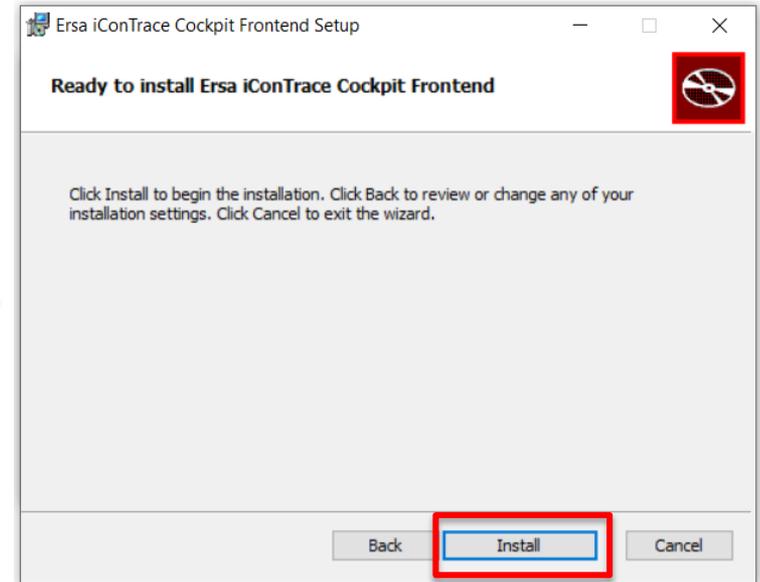
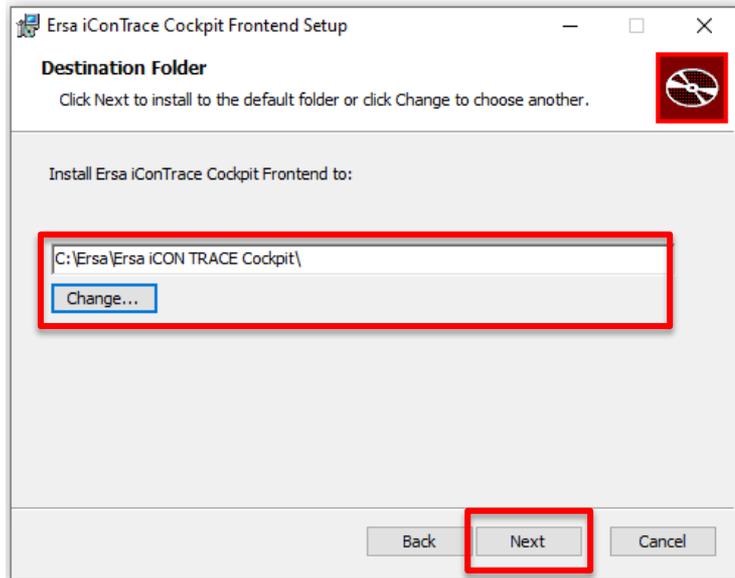
Dritter Schritt – Installation des „Ersa iConTrace Cockpit Frontend“:

- Im Fenster „Ersa iConTrace Cockpit Frontend Setup“ auf „Next“ klicken
- Den Endbenutzer-Lizenzvertrag zur Anklicken akzeptieren, danach „Next“ anklicken



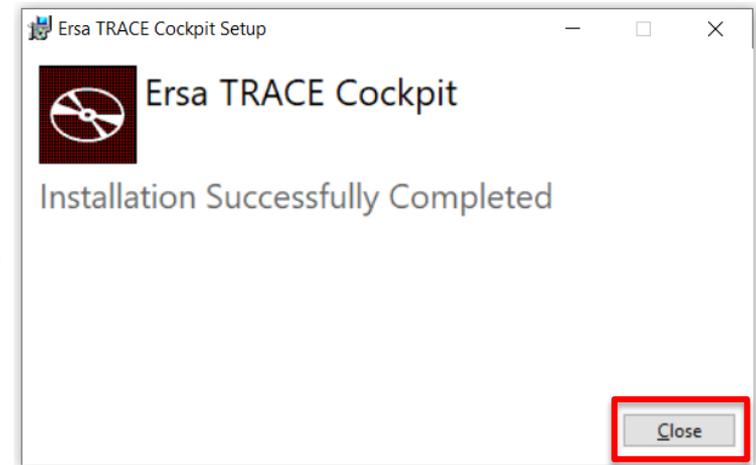
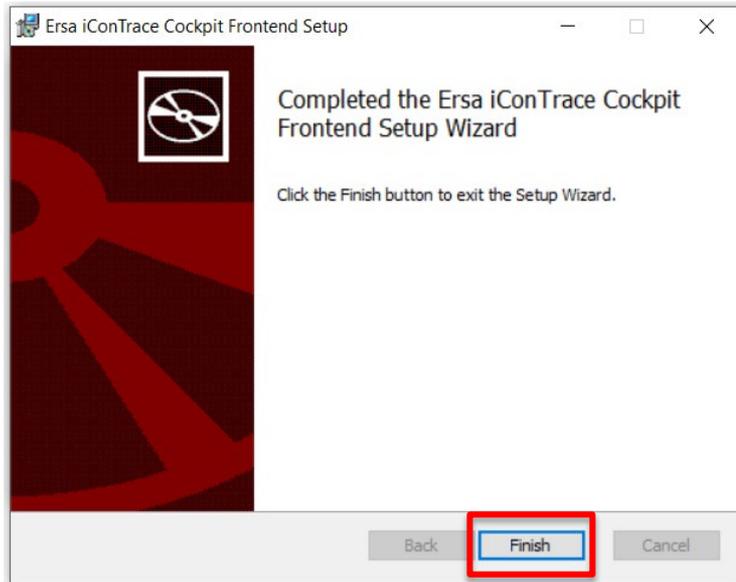
3 Softwarepaket installieren

- ! • Das Installationsverzeichnis in **“C:\Ersa\Ersa iCON TRACE Cockpit“** ändern (derselbe Ordner wie für TRACE Cockpit zuvor!) und **“Next“** anklicken
- Auf **„Install“** klicken, um mit dem Installationsprozess fortzufahren



3 Softwarepaket installieren

- Wenn der “Ersa iConTrace Cockpit Frontend Setup Wizard” beendet ist, auf "Finish" klicken
- Die Installation von **Ersa TRACE Cockpit** ist abgeschlossen! “Close” anklicken



Inhalt

- 1 Kurtz Ersa Membersbereich – Konto erstellen und Anmelden
- 2 Ersa TRACE Cockpit Installationspaket herunterladen
- 3 Softwarepaket installieren
- 4 Serveranwendung einbinden
- 5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden
- 6 Erste Schritte mit Ersa TRACE Cockpit



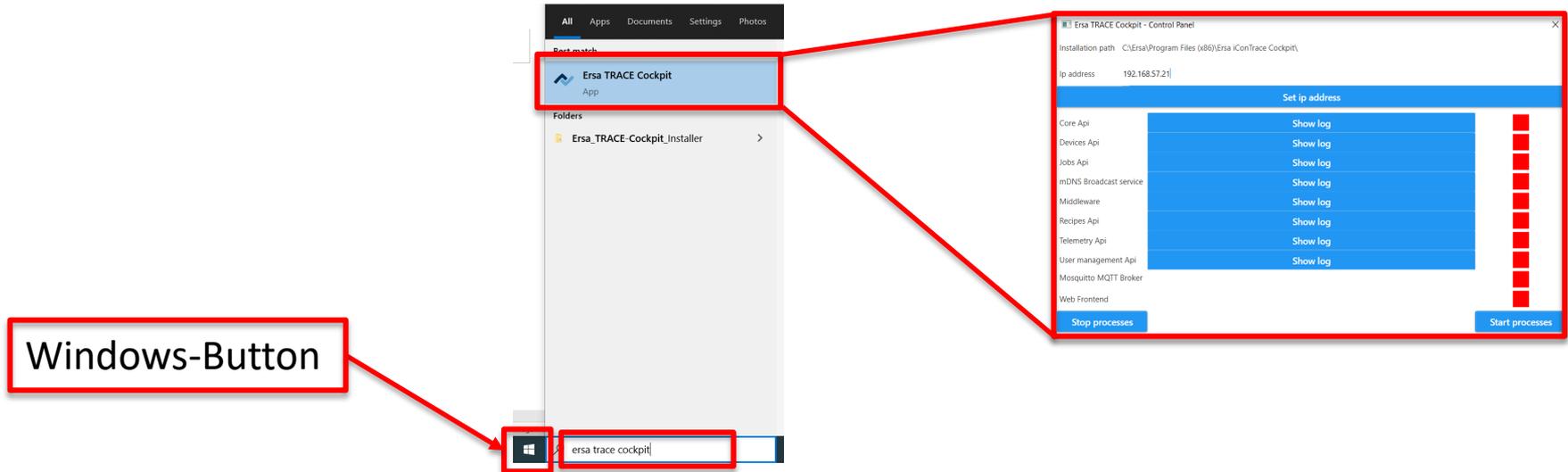
4 Serveranwendung einbinden

Bevor Sie "Ersa TRACE Cockpit" starten, stellen Sie bitte sicher, dass der PC, auf dem die Software installiert ist, mit dem gewünschten WIFI- oder LAN-Netzwerk verbunden ist.

4 Serveranwendung einbinden

Das zuvor installierte „Ersa TRACE Cockpit“ aufrufen:

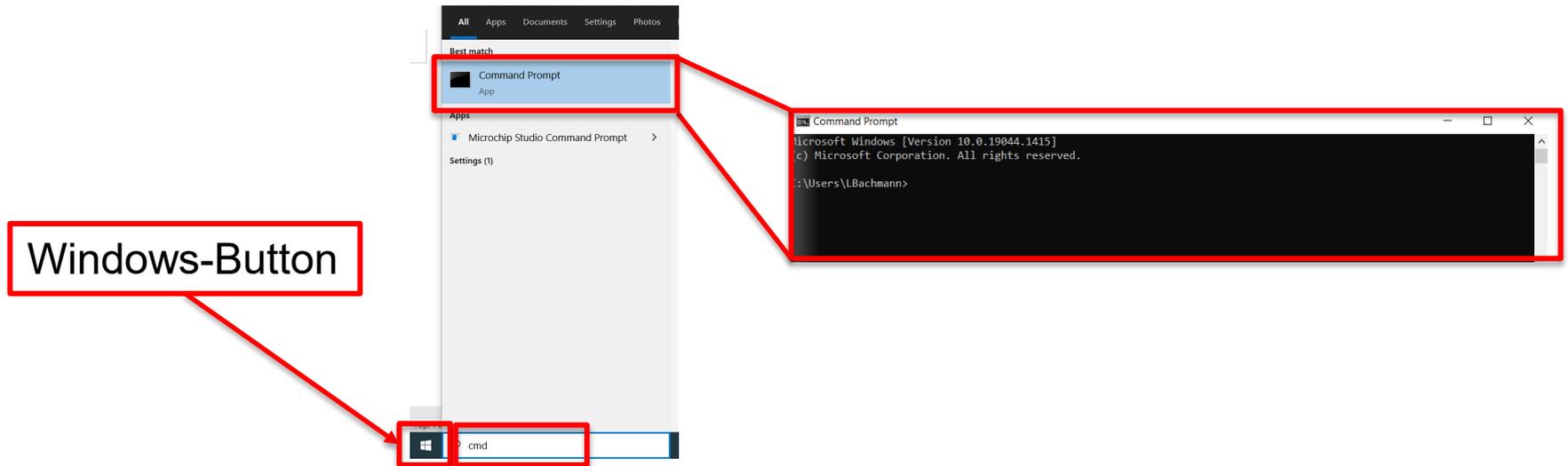
- Den Windows-Button des PCs anklicken und „**ersa trace cockpit**“ in die Suchleiste eingeben
- Wenn sie in den Suchergebnissen erscheint, die App „**Ersa TRACE Cockpit**“ starten



4 Serveranwendung einbinden

Ermitteln Sie die IPv4-Adresse des PCs, auf dem das Ersä TRACE Cockpit installiert ist:

- Erneut den Windows-Button anklicken und „cmd“ (für „**Command Prompt**“) in die Suchleiste eingeben
- Die App „Eingabeaufforderung“ starten



4 Serveranwendung einbinden

- In die Eingabeaufforderung an der hier im Bild markierten Stelle „**ipconfig**“ eingeben und die Eingabetaste drücken
- Eine Liste mit Informationen wird angezeigt. Suchen Sie nach der **IPv4-Adresse** Ihres LAN/WLAN-Adapters und notieren Sie diese Adresse
- Die Eingabeaufforderung niemals schließen

„**ipconfig**“ hier eingeben

```
C:\Users\LBachmann>ipconfig
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . : kurtz.local

Wireless LAN adapter LAN-Verbindung* 1:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Wireless LAN adapter LAN-Verbindung* 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

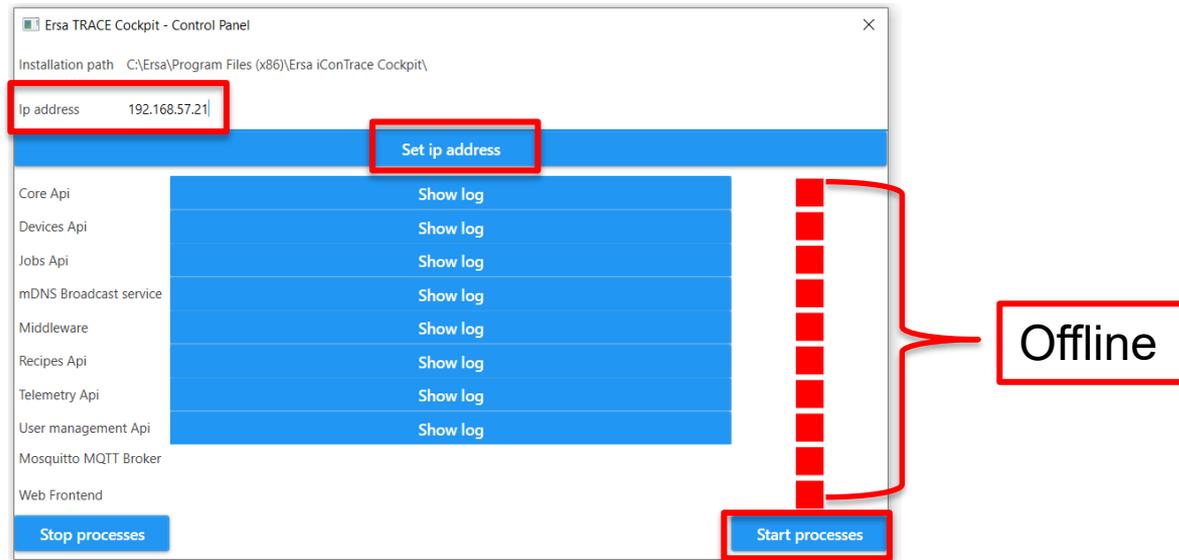
Wireless LAN adapter WLAN:

    Connection-specific DNS Suffix  . : kurtz.local
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::9da5:a746:ce59:cbc8%10
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.57.21
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.57.254

C:\Users\LBachmann>
```

4 Serveranwendung einbinden

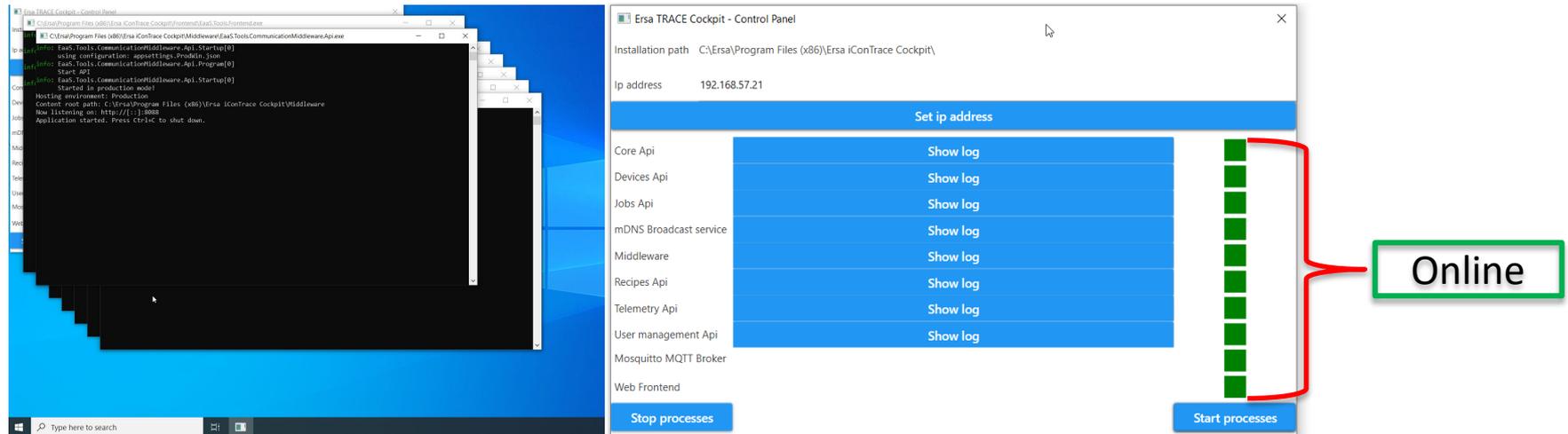
- Die zuvor notierte IPv4-Adresse in das Feld „**IP address**“ eingeben
- Auf „Set ip address“ klicken und dann auf „Start processes“



4 Serveranwendung einbinden

- Nun öffnen sich einige Fenster, bitte warten!
- Der “online status” jeder Funktion sollte sich zu „grün“ (= online) ändern
- Das Fenster “Control panel” niemals schließen

Die Integration der Server-App ist abgeschlossen!



The screenshot displays the Ersa TRACE Cockpit - Control Panel interface. The installation path is C:\Ersa\Program Files (x86)\Ersa iConTrace Cockpit\ and the IP address is 192.168.57.21. A table lists various services with their online status, indicated by green bars. A red bracket highlights the green bars, pointing to a box labeled "Online".

Service	Online Status
Core Api	Online
Devices Api	Online
Jobs Api	Online
mDNS Broadcast service	Online
Middleware	Online
Recipes Api	Online
Telemetry Api	Online
User management Api	Online
Mosquitto MQTT Broker	Online
Web Frontend	Online

Inhalt

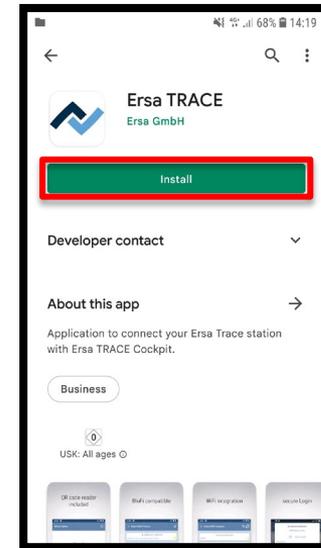
- 1 Kurtz Ersa Membersbereich – Konto erstellen und Anmelden
- 2 Ersa TRACE Cockpit Installationspaket herunterladen
- 3 Softwarepaket installieren
- 4 Serveranwendung einbinden
- 5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden
- 6 Erste Schritte mit Ersa TRACE Cockpit



5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden

Die Smartphone-App „Ersa TRACE“ installieren:

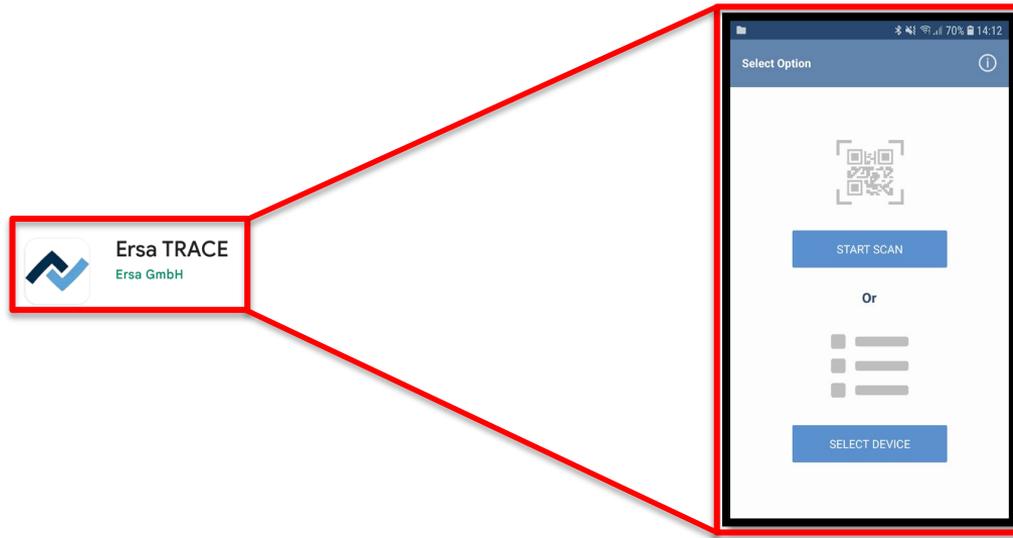
- Den in der Lötstations-Verpackung bleiliegenden QR-Code verwenden, oder
- Den App-Store (iOS) oder den Google Play Store (Android) aufrufen und nach der App „Ersa TRACE“ suchen
- Die App auf dem Smartphone installieren



5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden

Die Lötstation mit dem Netzwerk verbinden:

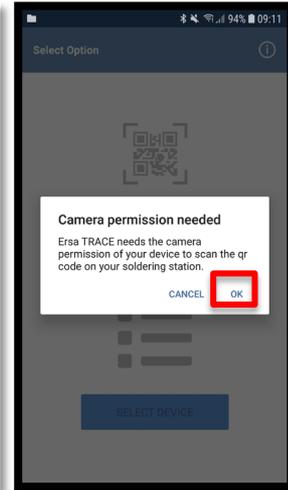
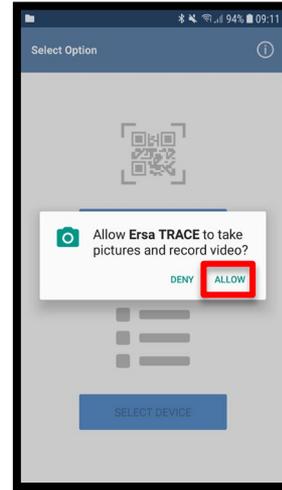
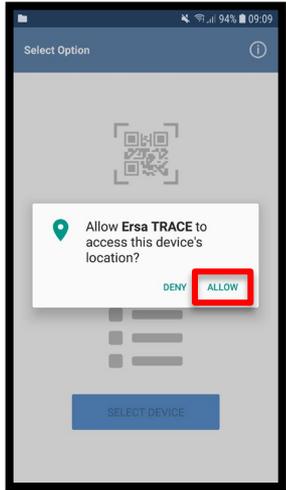
- Die App „Ersa TRACE“ starten



5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden

Berechtigungen als Voraussetzung zur Verwendung der App:

- Bluetooth des Smartphones aktivieren
- Der App erlauben den Standort zu erkennen
- Der App erlauben die Kamera zu verwenden



5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden

Alle Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen der Betriebsanleitung der Lötstation beachten! Die Lötspitze wird nach dem Einschalten sofort heiß!

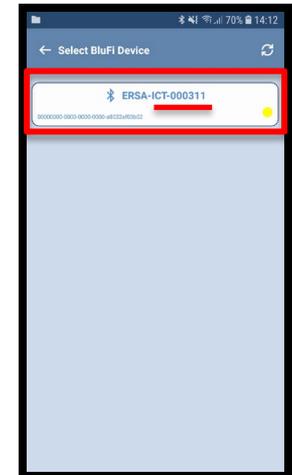
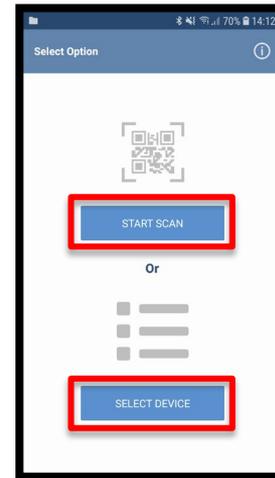
- Die Lötstation einschalten
- Die ONLINE-LED der Lötstation leuchtet blau



5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden

Die Lötstation wählen, die mit dem Netzwerk verbunden werden soll:

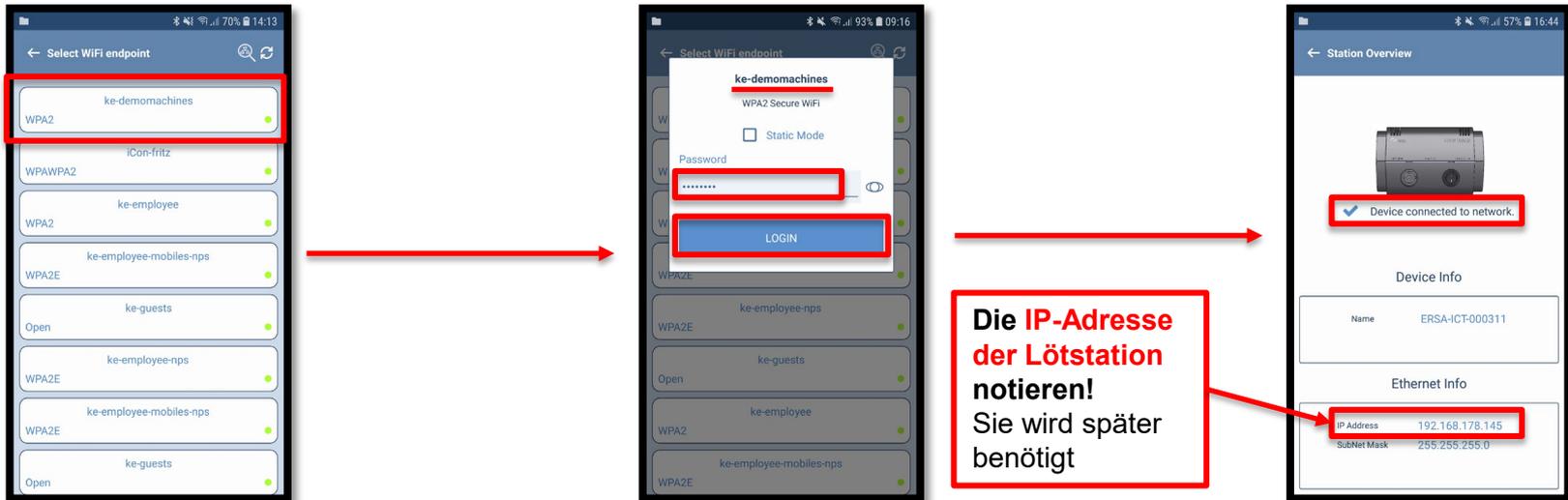
- **Methode A:** „START SCAN“ wählen den QR-Code auf der Rückseite der i-CON TRACE® scannen
- **Methode B:** „SELECT DEVICE“ wählen und die gewünschte i-CON TRACE® aus der Liste auswählen (Seriennummer siehe „S.-Nr.“ auf der Rückseite der i-CON TRACE®)



5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden

- Das WiFi-Netzwerk auswählen, mit dem die Lötstation verbunden werden soll
- Das WiFi-Passwort eingeben und „LOGIN“ wählen, um die Lötstation mit dem Netzwerk zu verbinden

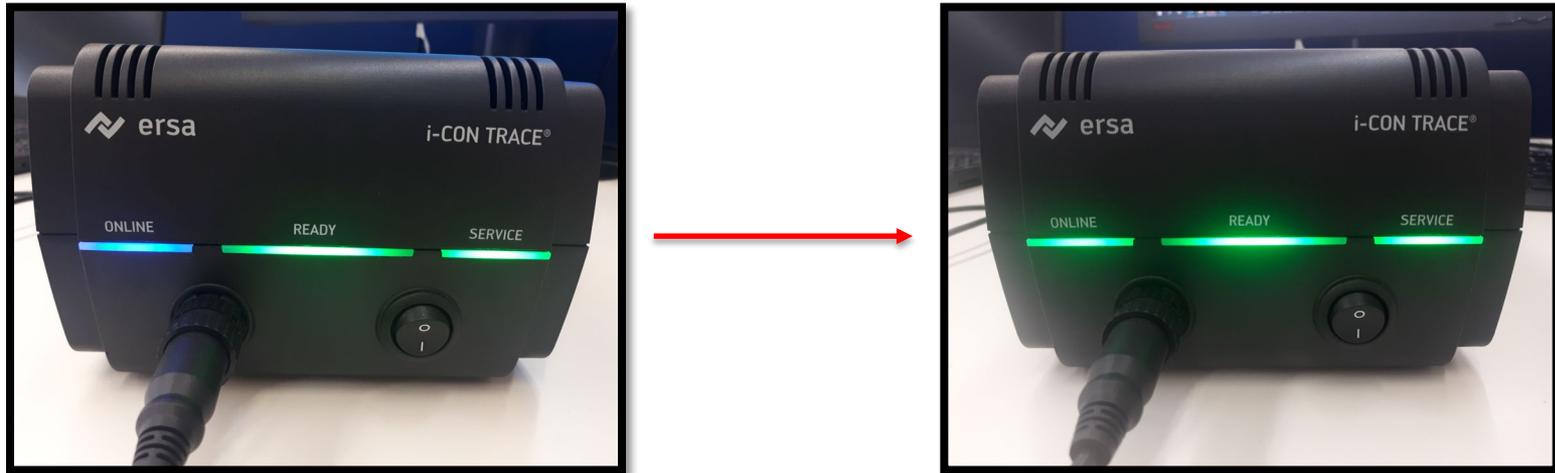
Die Integration der Lötstation ist abgeschlossen!



5 i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden

Die “ONLINE”-LED wechselt von blau zu grün

(Wenn sie gelb wird, bitte auf Seite 40 weiterlesen)



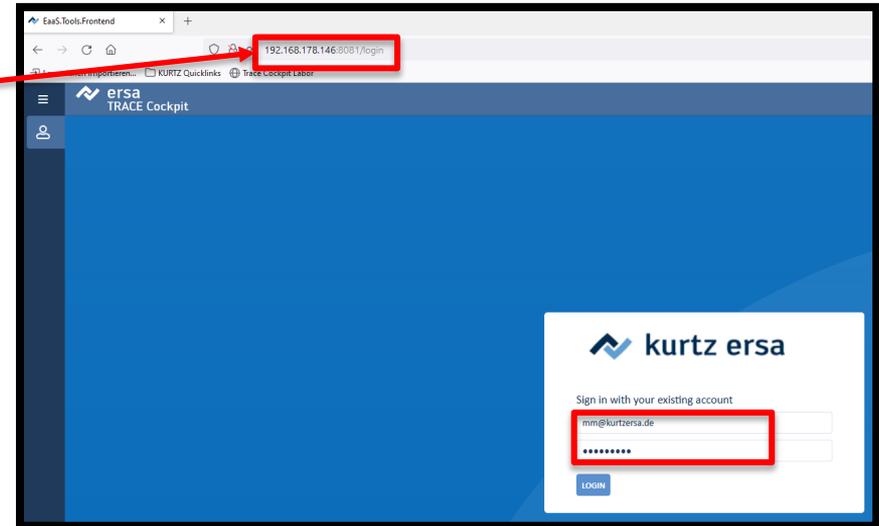
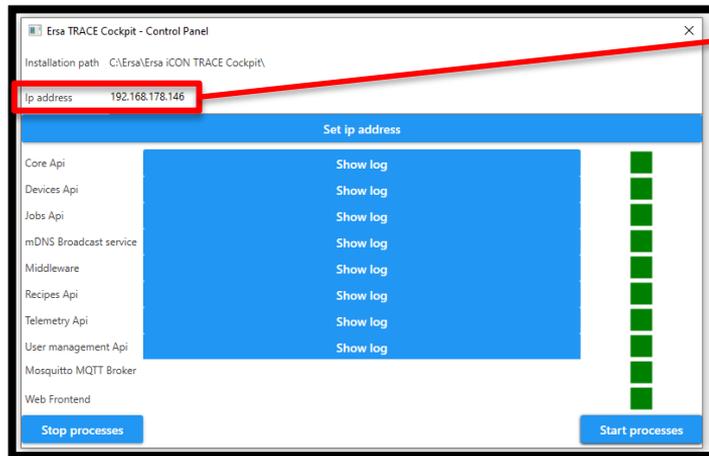
Inhalt

1	Kurtz Ersa Membersbereich – Konto erstellen und Anmelden
2	Ersa TRACE Cockpit Installationspaket herunterladen
3	Softwarepaket installieren
4	Serveranwendung einbinden
5	i-CON TRACE® mit dem Netzwerk verbinden
6	Erste Schritte mit Ersa TRACE Cockpit



6 Erste Schritte mit Ersa TRACE Cockpit

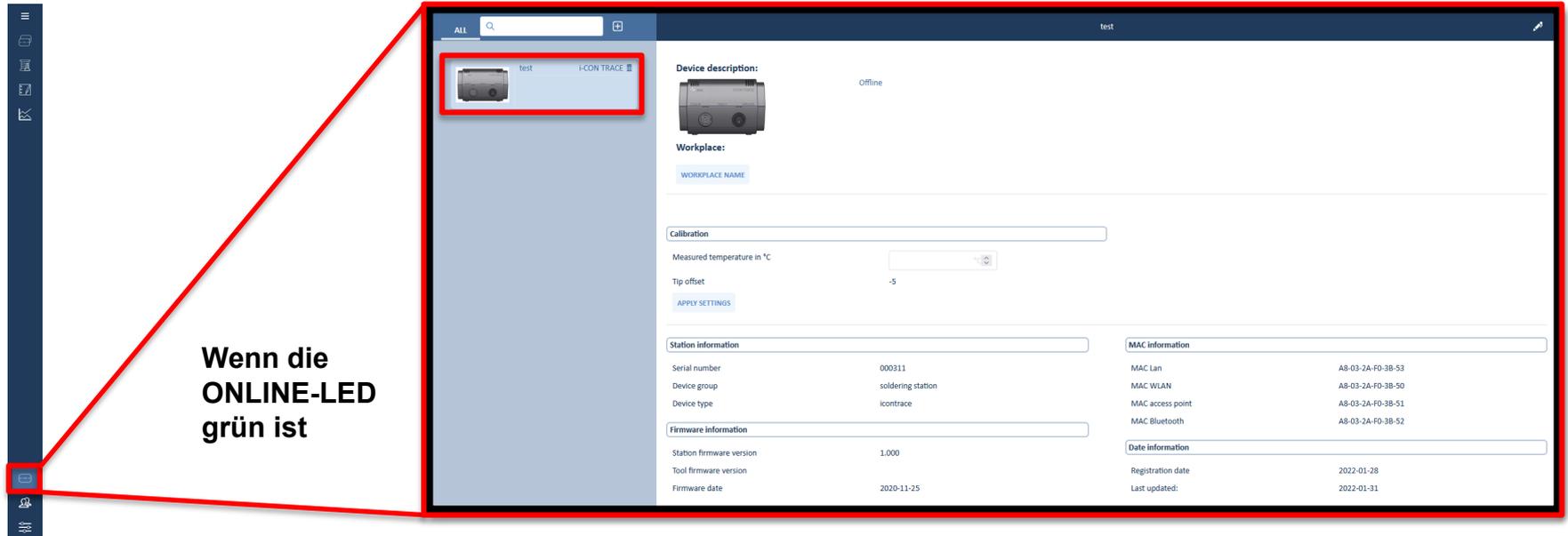
- Einen Webbrowser öffnen (Firefox, Google Chrome, usw.) und „IPv4-Adresse:8081/login“ in die Adresszeile eingeben
- Mit vordefinierter E-Mail-Adresse „mm@kurtzera.de“ und Passwort „kurtzera“ anmelden



6 Erste Schritte mit Ersä TRACE Cockpit

Wenn die ONLINE-LED grün ist, wird die i-CON TRACE® im Menü „Geräte“ angezeigt

(Ist sie gelb, bitte der Anleitung auf Seite 40 folgen)



The screenshot shows the Ersä TRACE Cockpit interface. On the left, a vertical sidebar contains navigation icons. A red box highlights the 'Geräte' (Devices) icon in the sidebar. A red line connects this icon to a larger red-bordered window showing the device details page. In the top-left corner of this window, a red box highlights a device entry in the list, which includes a device icon, the name 'test', and the label 'i-CON TRACE'. The main content area of the device details page shows the device is 'Offline'. Below this, there are sections for 'Workplace', 'Calibration' (with fields for 'Measured temperature in °C' and 'Tip offset'), 'Station information', 'Firmware information', 'MAC information', and 'Date information'. The 'Station information' section contains the following data:

Station information	
Serial number	000311
Device group	soldering station
Device type	icontrace

The 'Firmware information' section contains the following data:

Firmware information	
Station firmware version	1.000
Tool firmware version	
Firmware date	2020-11-25

The 'MAC information' section contains the following data:

MAC information	
MAC Lan	A8-03-2A-F0-3B-53
MAC WLAN	A8-03-2A-F0-3B-50
MAC access point	A8-03-2A-F0-3B-51
MAC Bluetooth	A8-03-2A-F0-3B-52

The 'Date information' section contains the following data:

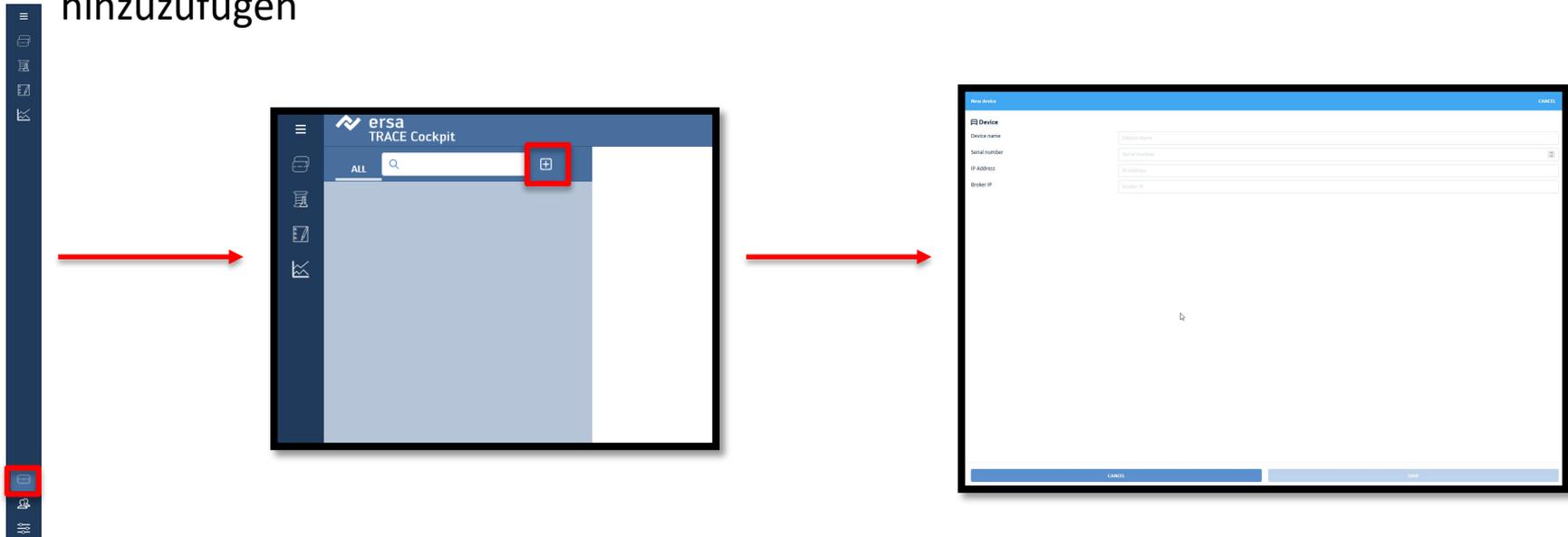
Date information	
Registration date	2022-01-28
Last updated:	2022-01-31

Text on the left side of the image: **Wenn die ONLINE-LED grün ist**

6 Erste Schritte mit Ersä TRACE Cockpit

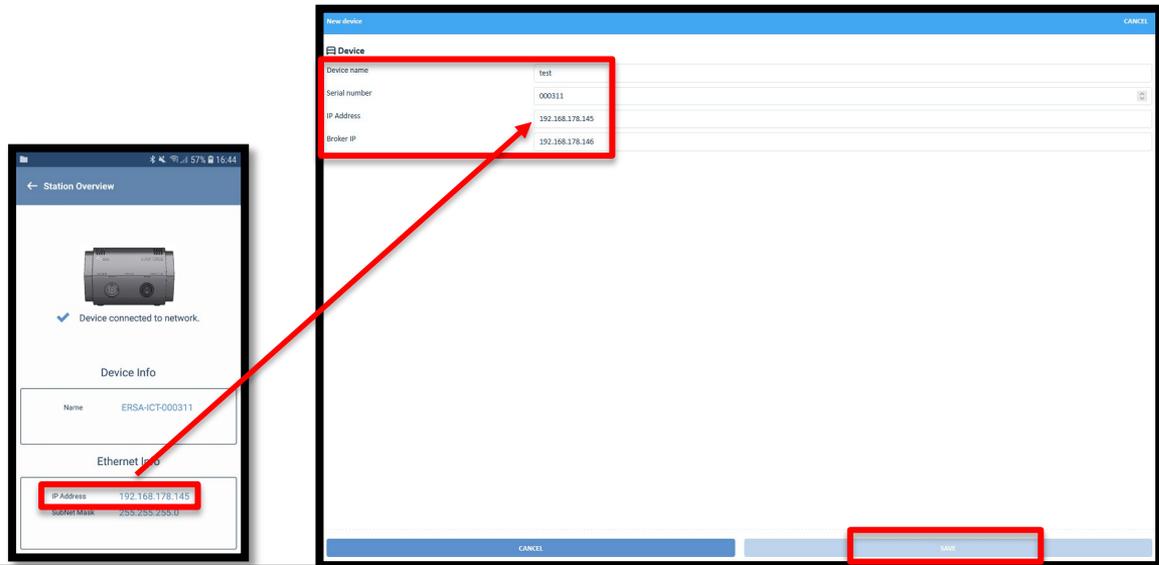
Wenn die ONLINE-LED der Lötstation gelb ist, muss sie manuell mit Ersä TRACE Cockpit verbunden werden:

- Das Menü „Geräte“ auswählen, dann den Button „+“ um eine neue i-CON TRACE® hinzuzufügen



6 Erste Schritte mit Ersa TRACE Cockpit

- Den Namen der neuen i-CON TRACE® eingeben
- Die Seriennummer der i-CON TRACE® eingeben (siehe Rückseite der Lötstation)
- Die IP-Adresse der i-CON TRACE® und die IPv4-Adresse (Seite 38) eingeben und “Speichern” auswählen



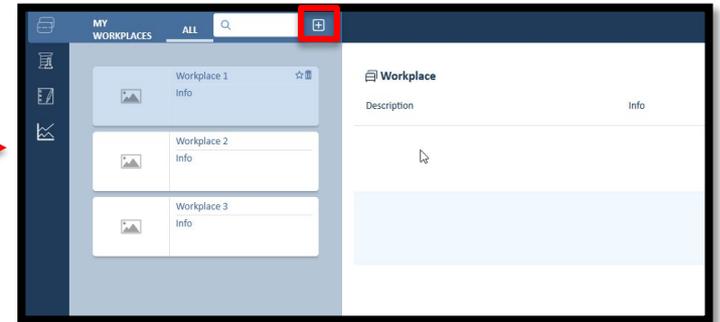
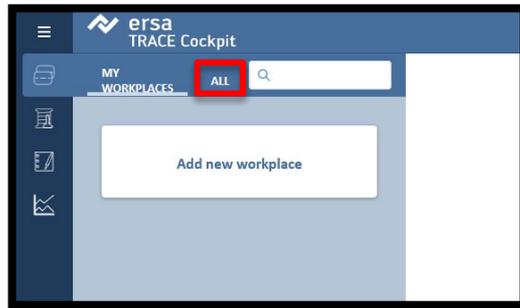
The image shows a sequence of three screenshots from the Ersa TRACE Cockpit application. The first screenshot on the left shows the 'Station Overview' screen with a 'Device connected to network' status and a red box around the 'IP Address' field (192.168.178.145). A red arrow points from this field to the 'New device' configuration screen in the middle. This screen has a red box around the 'Device name' (test), 'Serial number' (000311), 'IP Address' (192.168.178.145), and 'Broker IP' (192.168.178.146) fields. A second red arrow points from the 'IP Address' field in the configuration screen to the 'SAVE' button at the bottom. The third screenshot on the right shows the physical i-CON TRACE device with its 'ONLINE' LED illuminated in green, indicating successful configuration.

Die ONLINE-LED wechselt nun von **gelb** zu **grün**

6 Erste Schritte mit Ersä TRACE Cockpit

Einen neuen Arbeitsplatz erzeugen:

- Das Menü „Arbeitsplätze“ anwählen
- „ALL“ anwählen, um alle Arbeitsplätze anzuzeigen
- Den Button „+“ anwählen, um einen neuen Arbeitsplatz zu erzeugen



6 Erste Schritte mit Ersä TRACE Cockpit

- Die Informationen eintragen und „Speichern“ auswählen, um einen neuen Arbeitsplatz zu erzeugen

New workplace

Workplace

Upload file

Browse

Name

Description

Workplace name

Description of the workplace

CANCEL

SAVE



ersa TRACE Cockpit

MY WORKPLACES

ALL

Workplace 1

Info

Workplace 2

Info

Workplace 3

Info

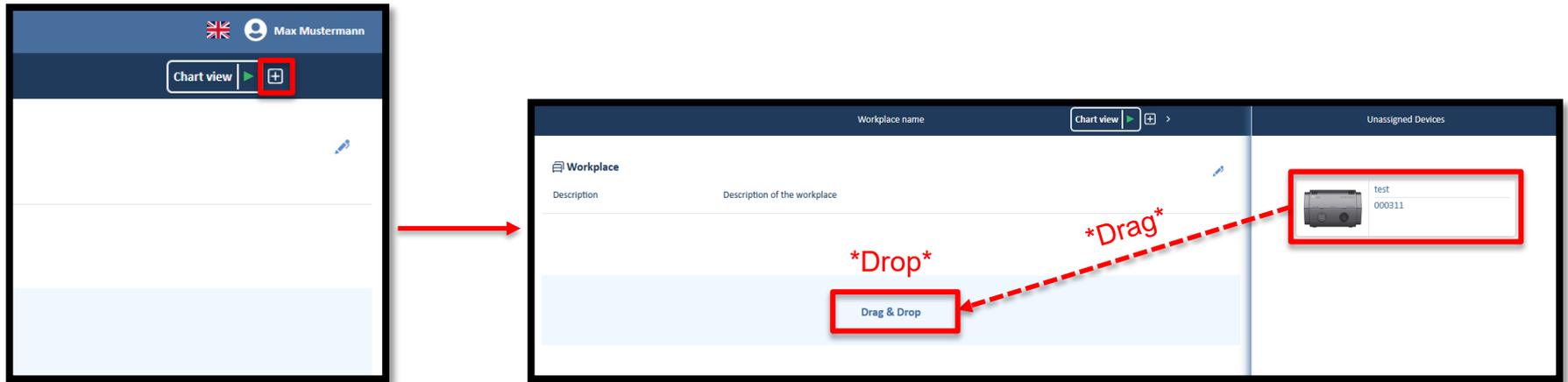
Workplace name

Description of the workplace

6 Erste Schritte mit Ersä TRACE Cockpit

Eine i-CON TRACE® einem Arbeitsplatz zuweisen:

- Den Button „+“ oben rechts im Bildschirm anwählen
- Die Lötstation wählen und in den Bereich „Drag & Drop“ ziehen



6 Erste Schritte mit Ersä TRACE Cockpit

Die Lötspitzendaten importieren:



- Das Menü „Materialverwaltung“ anwählen
- Den Tab „Spitze“ und dann den Button „+“ anwählen
- Die heruntergeladene Datei “i-CON TRACE Soldering Tip Data.zip” importieren

6 Erste Schritte mit Ersä TRACE Cockpit

Die i-CON TRACE® ist jetzt dem Arbeitsplatz zugewiesen

