Use of software protected by an USB dongle via the network

To use USB dongle protected software via the network a client (SEH UTN Manager) must be installed on the computer, via which the corresponding dongle is activated and released again after use. If the dongle is activated via the client, the corresponding software can be installed/used as if the dongle were inserted in the user's own computer.

Installation of the USB dongle client

- Download the client via MyShare: <u>https://myshare.uni-osnabrueck.de/d/58d8446d669e467db6b1/</u>
- Installation (admin-rights required)
 - 1) Run sehutnmanager-win-3.3.5.exe

| (Installation von SEH UTN Manager | | _ | | × |
|------------------------------------|--|--------------------------|-------------------|------|
| | Willkommen beim Insta Assistenten für SEH U | llatior TN Ma | ns- anage | ۶r |
| | Dieser Assistent wird Sie durch die Ins Manager begleiten. | tallation v | on SEH U | TN |
| | Es wird empfohlen, vor der Installatior Programme zu schließen, damit bestim ohne Neustart ersetzt werden können | n alle ande mte Syste | eren emdateien | 1 |
| | Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahre | n. | | |
| | | | | |
| | Weit | er > | Abbred | then |

2) Click "Weiter"

| 🎕 Installation von SEH UTN Manager 🛛 🗌 | × |
|---|-------|
| Lizenzabkommen Bitte lesen Sie die Lizenzbedingungen durch, bevor Sie mit der Installation fortfahren. | V-SEH |
| Drücken Sie die Bild-Runter-Taste, um den Rest des Abkommens zu sehen. | |
| SEH-VEREINBARUNG hinsichtlich LIZENZ und NUTZUNG der SOFTWARE | ^ |
| Mit der Installation dieser SOFTWARE erklären Sie sich mit den Bestimmungen dieser Vereinbarung zwischen Ihnen/Ihrer Firma/Institution und SEH Computertechnik GmbH einverstanden. | |
| SOFTWARELIZENZ | |
| LIZENZEINRÄUMUNG: SEH Computertechnik GmbH gewährt Ihnen das Recht, die Software ausschließlich in Kombination mit der verkauften Hardware zu nutzen, die von SEH Computertechnik GmbH hergestellt wird. Die SOFTWARE gilt dann auf einem | Ŷ |
| Falls Sie alle Bedingungen des Abkommens akzeptieren, klicken Sie auf Annehmen. Sie müs die Lizenzvereinbarungen anerkennen, um SEH UTN Manager installieren zu können. | sen |
| < Zurück Annehmen Abbred | hen |

3) Accept the Lizence by "Annehmen"

| 🎕 Installation von SEH UTN Manager 🦳 — | | × |
|---|--------------------|---------|
| Benutzer auswählen Wählen Sie die Benutzer aus, für die Sie SEH UTN Manager installieren möchte | n. | Y SEH |
| Wählen Sie aus, ob Sie SEH UTN Manager nur für den eigenen Gebrauch oder durch alle Benutzer dieses Systems installieren möchten. Klicken Sie auf Weite fortzufahren. | für die N r, um | lutzung |
| Installation f ür alle Benutzer dieses Computers | | |
| O Installation nur für mich | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| < Zurück Weiter > | Ab | brechen |

4) Installation for all user -> "Weiter"

| 🏨 Installation von SEH UTN Manager - | _ | | × |
|--|----|-------|-------|
| Programm Variante auswählen | | | ¥ SEH |
| Wählen Sie die Installationsart. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren | ۱. | | |
| Vollständig Alle Programmteile werden installiert. Empfohlen für den Standard-Gebrauch. | | | |
| ○ Minimal Installiert alle notwendigen Komponenten, ohne grafische Bedienoberfläche. Nur für Experten. | | | |
| < Zurück Weiter > | , | Abbre | echen |

5) Choose "Vollständig" -> "Weiter"

| Installation von SEH UTN Manager | _ | | ~ |
|---|--------------------------|---------------------|------|
| The installation von SET on winanager | | | ^ |
| Zielverzeichnis auswählen | | | +- |
| Wählen Sie das Verzeichnis aus, in das SEH UTN Manager installiert wer | den soll. | | SEH |
| SEH UTN Manager wird in das unten angegebene Verzeichnis installiert. anderes Verzeichnis installieren möchten, klicken Sie auf Durchsuchen u anderes Verzeichnis aus. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren. | Falls Sie i nd wähler | in ein 1 Sie ein | |
| Zielverzeichnis :\Program Files\SEH Computertechnik GmbH\SEH UTN Manager | Durchsu | chen |] |
| Benötigter Speicher: 108.6 MB Verfügbarer Speicher: 278.4 GB | | | |
| < Zurück Weite | er > | Abbre | chen |

6) Confirm destination: Zielverzeichnis -> "Weiter"

| Installation von SEH O IN Manager | _ | | | | |
|---|--------------------------------------|----------|--------------|--|--|
| Startmenū-Ordner bestimmen | | | t. | | |
| Bestimmen Sie einen Startmenü-Ordner für die Programmverknüpfungen. | | | | | |
| Wählen Sie den Startmenü-Ordner für die P | rogrammverknjinfungen aus. Falls Sie | einen ne | euen | | |
| Ordner erstellen möchten, geben Sie desse | n Namen ein. | cinemie | Such | | |
| | | | | | |
| SEH Computertechnik GmbH\SEH UTN Man | hager | | | | |
| 7-Zip | | | ^ | | |
| Accessibility | | | | | |
| Accessories | | | | | |
| Administrative Loois | | | | | |
| Codemeter | | | | | |
| Dell | | | | | |
| DK2 Network Server | | | | | |
| EndNote | | | | | |
| EPSON | | | | | |
| Foxit Reader | | | | | |
| Games | | | \mathbf{v} | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

7) Startmenue-Folder -> confirm by "Installieren"

| 🎎 Installation von SEH UTN Manager — 🗌 🖂 | | | | \times |
|--|--|----------------|--------------|----------|
| | Die Installation von SI Manager wird abgesch | EH UT Nosse | N n | |
| | SEH UTN Manager wurde auf Ihrem (| Computer i | installiert. | |
| | Klicken Sie auf Fertigstellen, um den zu schließen. | Installatior | ns-Assiste | nten |
| | SEH UTN Manager ausführen | | | |
| | Desktopverknüpfung erstellen | | | |
| | < Zurück Fertig | jstellen | Abbre | chen |

8) Finish by "Fertigstellen"

Configure and using the Client

Start the Client. Up till now no USB-Dongle-Server is choosen.

| Administrator: SEH UTN | Manager 3.3.5 | _ | | \times |
|--|--|---|-----|----------|
| Programm Auswahlliste | UTN-Server Port Hilfe | | | |
| UTT Auswahlliste Aktualisierer Bearbeiten | UTN Manager > Ihre Auswahlliste ist leer. Um USB-Geräte zu verwenden, müssen Sie den UTN-Server an den sie angeschlossen sind der Auswahlliste zuordnen. Sie können Ihre UTN-Server entweder jetzt auswählen oder die Auswahlliste später bearbeiten, indem Sie auf 'Bearbeiten' links im Programm-Hauptfenster klicken. Möchten Sie Ihre USB-Geräte und UTN-Server jetzt auswählen? | × | SEI | |
| Port Aktivieren Deaktivieren | Ja Nein | | | |

1) Möchten Sie Ihre USB-Geräte und UTN-Server jetzt auswählen? -> Ja Do you want to choose your USB-Device ans UTN-Server?

| م Adm Program | Auswahlliste bearbeiten | ? | × |] × |
|------------------|---|------|-------|-----|
| | Stellen Sie eine Auswahlliste mit Ihren bevorzugten Geräten zusammen. | | | |
| Au | Netzwerk Auswahlliste Suche Optionen | | | H |
| Be | Hinzufügen > Entfernen | | | |
| Dea | ОК | Abbr | echen | |

2) neues Fenster "Auswahlliste bearbeiten" schließen (OK) close new Windows: "Auswahlliste bearbeiten" by OK

| 🔬 Administrator: SEH U | JTN Manager 3.3.5 | | | – 🗆 X |
|--|----------------------|--------|---------------|-------|
| Programm Auswahllis | te UTN-Server Port H | ilfe | | |
| | | | | |
| UTN | Manag | ger | | SEH |
| Auswahlliste Aktualisieren Bearbeiten Port Aktivieren Deaktivieren | UTN-Server/Gerät | Status | Eigenschaften | |

3) Tab UTN-Server -> Hinzufügen

| 🎡 Administrator: SEH UTN Manager 3 | 3.5 | - 🗆 × |
|---|--|-------|
| Programm Auswahlliste UTN-Serve | er Port Hilfe | |
| Auswahliste Auswahliste Aktualisieren Bearbeiten Port Aktivieren Deaktivieren | Image: Server hinzufügen ? X Fügt manuell einen UTN-Server hinzu. Fügt manuell einen UTN-Server hinzu. Name oder IP-Adresse [2N-USBServer.CellnanOS.U UTN-Port 9200 Verschlüsselter UTN-Port 9443 OK Abbrechen | SEH |
| Aktualisierung starten | | |

4) Fill in CN-USB-Serv.CellnanOS.Uni-Osnabrueck.DE -> OK

| n Administrator: SEH UTN Manager 3.3.5 | _ | | × |
|--|---|-----|-----------------------|
| Programm Auswahlliste UTN-Server Port Hilfe | | | |
| | | | |
| UTN Manager | (| SFI | |
| | | | |
| Auswahlliste UTN-Server/Gerät Status Eigenschaften | | | |
| Aktualisieren V | | | |
| Bearbeiten > Leica AF (Port 15) Verfügbar | | | |
| Port | | | $\mathbf{\mathbf{b}}$ |
| Aktivieren | | | |
| Deaktivieren | | | |
| | | | |

5) The Dongle-Server with available Dongles shows up

| 🎡 Administrator: SEH UTN | Manager 3.3.5 | | | _ | | × |
|--|---|--|---------------|---|-----|---|
| Programm Auswahlliste | UTN-Server Port Hilfe | | | | | |
| UTN | Aanage | r | | | SEI | - |
| Auswahlliste Aktualisieren Bearbeiten Port Aktivieren Deaktivieren | N-Server/Gerät CN-USB-Serv.CellnanOS.Uni- Attune (Port 9) Leica AF (Port 15) | Status Osnabrueck.DE (1 Verfügbar Verfügbar | Eigenschaften | | | • |

6) The favord Dongle can be clicked and so be activated

| 🔬 Administrator: SEH U | ITN Manager 3.3.5 | | | — C | ı × |
|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|----------|-----|
| Programm Auswahllis | te UTN-Server Port Hilfe | | | | |
| | | | | | |
| UTN | Manage | r | | S | H |
| Auswahlliste | UTN-Server/Gerät | Status | Eigenschaften | | ^ |
| Aktualisieren | ✓ | -Osnabrueck.DE (1 | Portname | Attune | |
| Beautaites | > Attune (Port 9) | Verfügbar | Port-Nummer | 9 | |
| Bearbeiten | > Leica AF (Port 15) | Verfügbar | Port-Status | Verfügba | |
| | | - | Zusätzliche Funktionen | | |
| Port | | | Verschlüsselung | Ein | |
| | | | Automatismen | | |
| Aktivieren | | | Auto-Connect | Aus | |
| Deaktivieren | | | Print-On-Demand | Aus | ~ |
| Deakdvieren | | | < | > | |
| | | | | | |

7) After changing to "aktiviert" (green) the Dongle can be used by the Software

After closing the software, click the dongle again and release it with "Deaktivieren", so that they are available to others again.

| 🎡 Administrator: SEH U | TN Manager 3.3.5 | | | - 🗆 | × | | |
|------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|-----------|---|--|--|
| Programm Auswahllist | te UTN-Server Port Hilfe | | | | | | |
| | | | | | | | |
| UTN Manager SEH | | | | | | | |
| Auswahlliste | UTN-Server/Gerät | Status | Eigenschaften | | ^ | | |
| Aktualisieren | ✓ | ni-Osnabrueck.DE (1 | Portname | Attune | | | |
| Pazzhaitan | > Attune (Port 9) | Aktiviert | Port-Nummer | 9 | | | |
| DearDeiteil | > Leica AF (Port 15) | Verfügbar | Port-Status | Aktiviert | | | |
| | | | Zusätzliche Funktionen | | | | |
| Port | | | Verschlüsselung | Ein | | | |
| Aldinianan | | | Automatismen | | | | |
| AKUVIETEII | | | Auto-Connect | Aus | | | |
| Deaktivieren | | | Print-On-Demand | Aus | ~ | | |
| Deardwieren | | | < | > | | | |
| | | | | | | | |

If the Dongle is still blocked by other users

Karen Bernhardt

Rainer Kurre

Caroline Barisch

can release the Dongle.