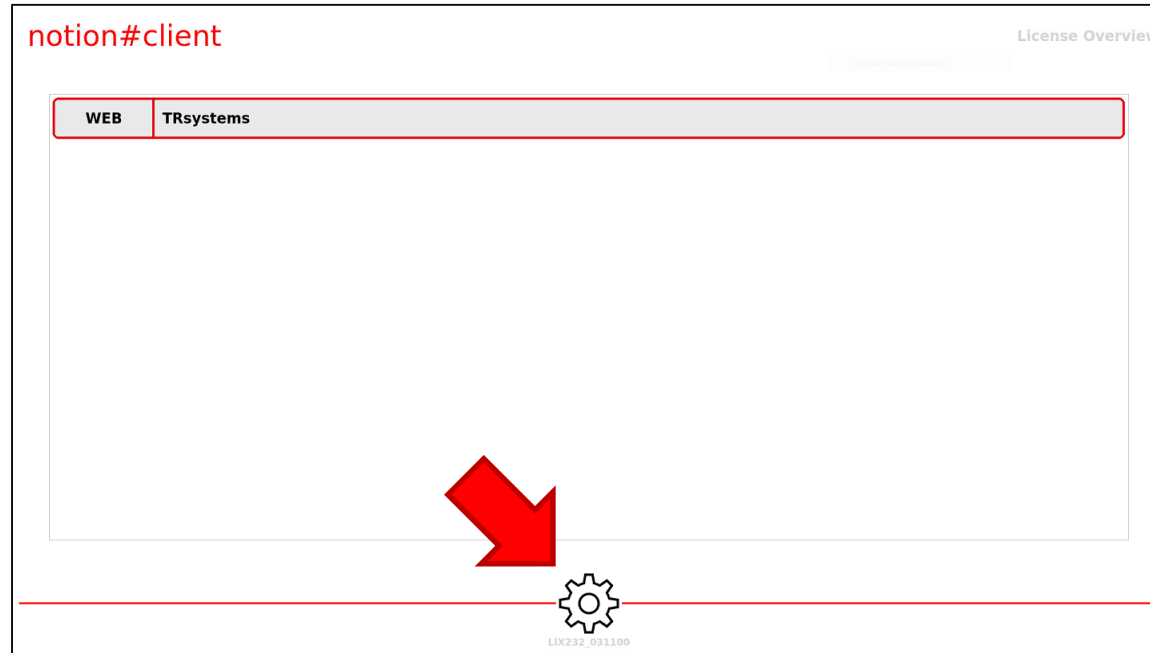


notion#client

notion#client

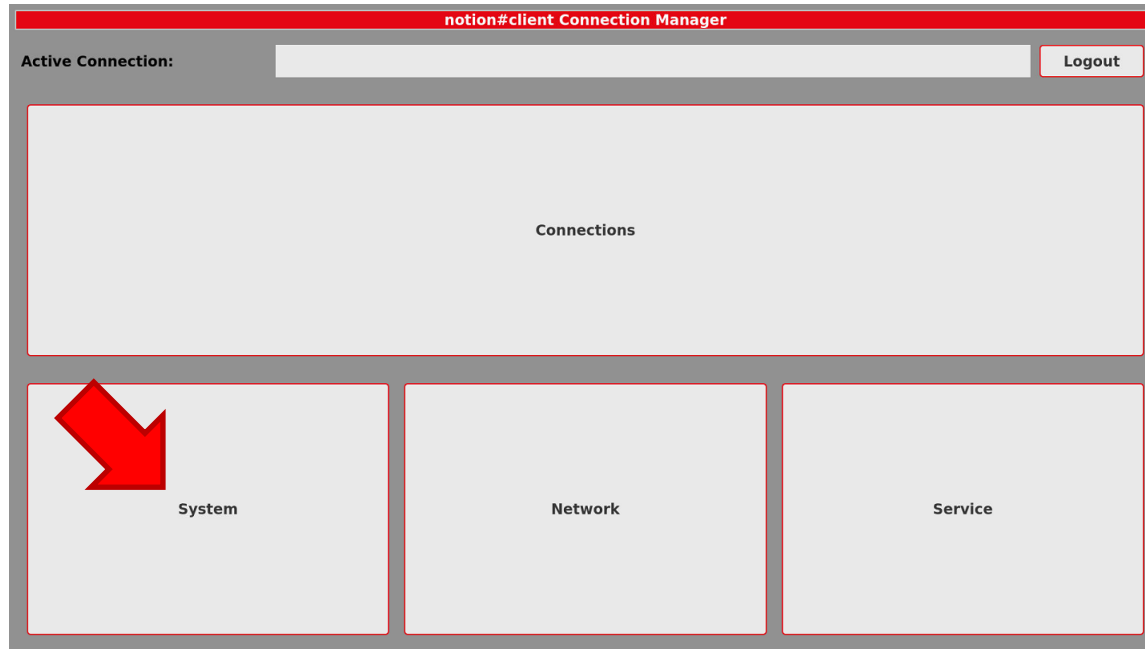
Einrichten und erste Schritte

Nach dem Einschalten des notion#client wird zunächst der Startbildschirm angezeigt. Durch Klicken auf das Zahnrad gelangt man zur Konfigurationsseite.

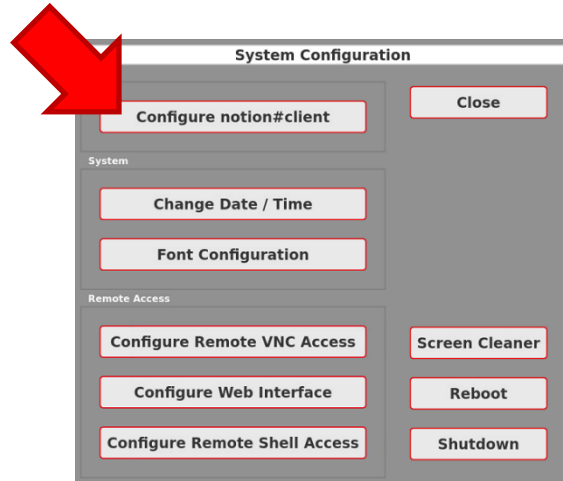


Einrichten und erste Schritte

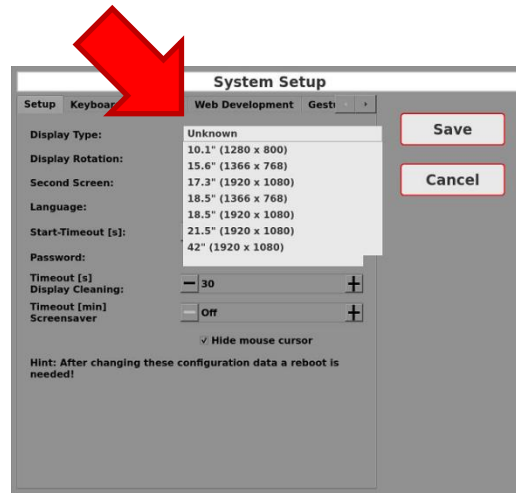
Von der Konfigurationsseite gelangt man durch Klicken auf „System“ zur Systemkonfiguration, um die Basiskonfiguration durchzuführen.



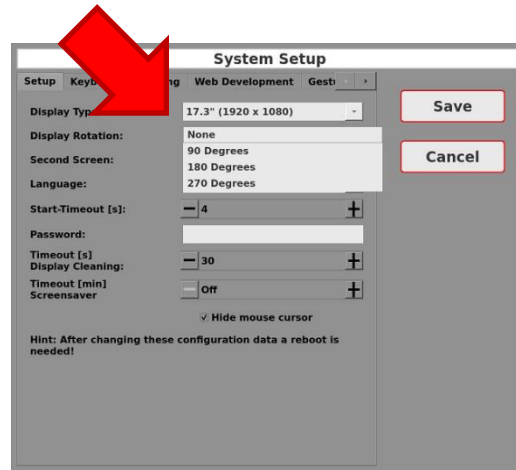
Zum Anpassen der Basiskonfiguration wird zunächst der Setup-Dialog aufgerufen. Dort werden dann die Bildeinstellungen (Typ und Bildschirmrotation), aktive Sprache und der Start-Timeout eingestellt.



Die Einstellung des Bildschirmtyps beeinflusst die Darstellung der einzelnen Dialoge des notion#client. Abhängig von der Bildschirmgröße und –auflösung wird eine dafür geeignete Darstellung gewählt.

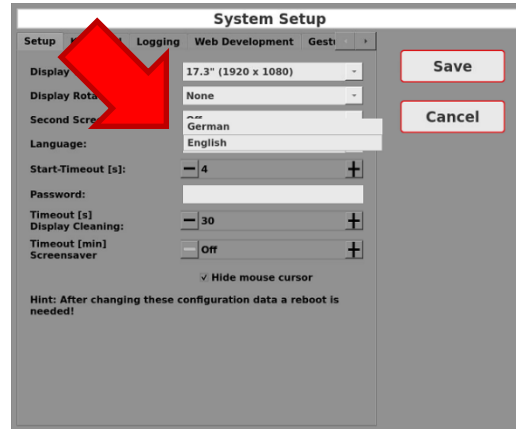


Die Bildschirmrotation wird von der Gerätemontage vorgegeben und kann mit dieser Einstellung an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Die Bildschirmrotation hat auch Einfluss auf die Darstellung der Dialoge.



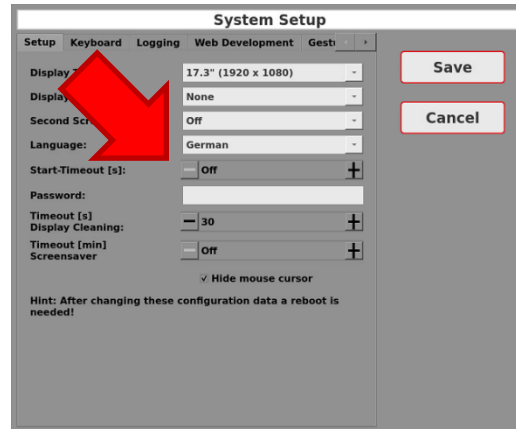
Einrichten und erste Schritte

Je nach Bedarf kann jetzt noch die aktive Sprache ausgewählt werden.

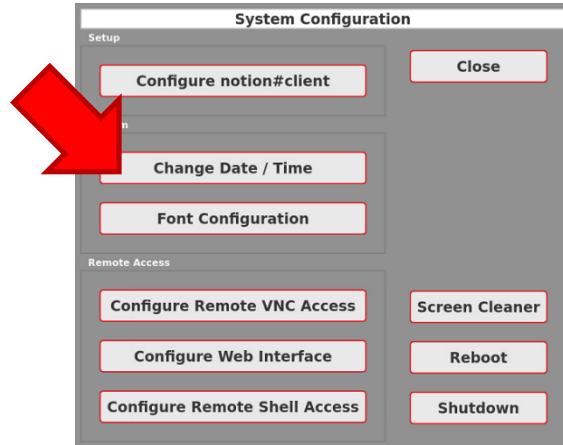


Der Start-Timeout gibt vor, mit welcher Verzögerung nach dem Start des notion#client die zuletzt aktive Verbindung wiederhergestellt werden soll. Während dieser Zeitperiode wird die Startseite dargestellt und es kann eine beliebige Verbindung ausgewählt werden.

Der Start-Timeout kann auch abgeschaltet werden und es wird automatisch keine Verbindung hergestellt.



Zum Abschluss kann bei Bedarf noch die Systemzeit und das Systemdatum eingestellt werden.



Einrichten und erste Schritte

In diesem Dialog kann die Systemzeit und das Systemdatum eingestellt werden, sofern das erforderlich ist.

A screenshot of a software dialog box titled 'Zeit- / Datumseinstellung'. The dialog has a grey background and a white title bar. Below the title bar, the text 'Datum / Uhrzeit' is displayed. There are two input fields: 'Uhrzeit:' with the value '07:53' and 'Datum:' with the value '2025 : 07 : 22'. To the right of these fields are two buttons: 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel), both with red borders.

Zeit- / Datumseinstellung

Datum / Uhrzeit

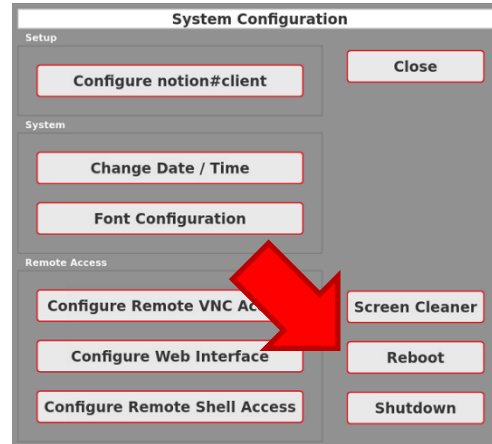
Uhrzeit: 07:53

Datum: 2025 : 07 : 22

Speichern

Abbrechen

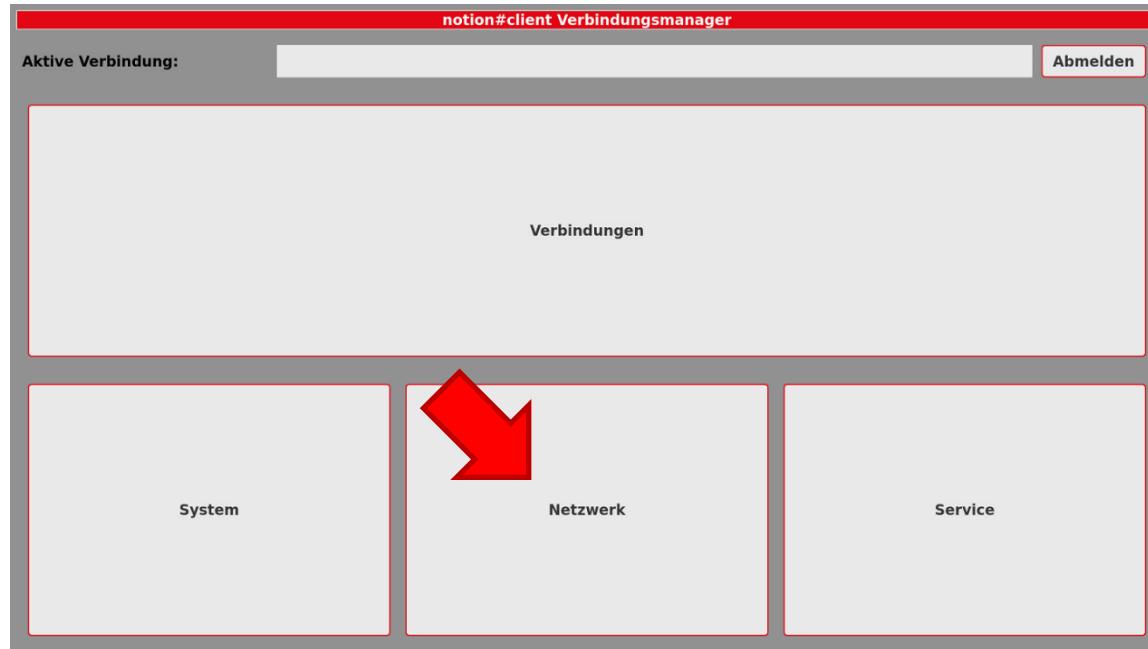
Nach dem Anpassen der Basiskonfiguration ist ein Neustart erforderlich, damit die Änderungen aktiviert werden.



notion#client

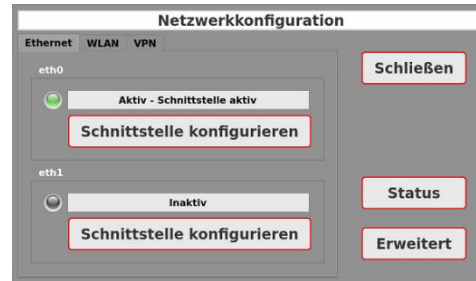
Netzwerkkonfiguration

Von der Konfigurationsseite gelangt man durch Klicken auf „Netzwerk“ zur Netzwerkkonfiguration.

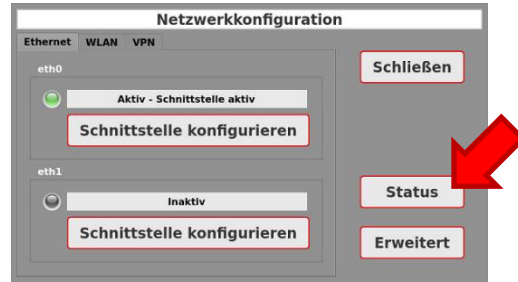


In der Netzwerkconfiguration können die zur Verfügung stehenden Netzwerkschnittstellen konfiguriert werden:

- Bis zu zwei Ethernet-Schnittstellen
- WLAN-Schnittstelle (Voraussetzung: unterstützter WLAN-USB-Stick)
- VPN (Voraussetzung: konfigurierte Netzwerk-Verbindung zum VPN-Zugang)



Neben der Konfiguration der Schnittstellen kann auch der Status der Netzwerk-
konfiguration angezeigt werden. Zur Statusanzeige gelangt man mit einem Klick auf
„Status“.



Netzwerkkonfiguration (Status)

Hier wird der Status der einzelnen Netzwerkschnittstellen (eth0, eth1, wlan0 und vpn0), als auch die Routing Informationen und Informationen zur Namensauflösung angezeigt.

Netzwerk-Status

eth0

Schließen

Status: Aktiv
Link: aktiv
Duplex Mode: full
Übertragungsrate: 100 Mbit/sec
MAC: 00:01:29:60:63:5c
IP-Adresse: 172.18.1.10/24
Empfangen: 4936498 Bytes (78281 Pakete)
Versendet: 14791305 Bytes (66249 Pakete)

Netzwerk-Status

Routing Informationen

Schließen

Ziel: 0.0.0.0
Netzwerkmaske: 0.0.0.0
Gateway: 172.20.20.254
Schnittstelle: ethernet1

Ziel: 172.18.1.0
Netzwerkmaske: 255.255.255.0
Gateway: 0.0.0.0

Netzwerk-Status

Namensauflösung

Schließen

nameserver 172.20.20.254

Unter dem Reiter „Ethernet“ können die Ethernet-Schnittstellen konfiguriert werden. Die LED zeigt den aktuellen Verbindungsstatus an. Im anschließenden Textfeld wird der Status zusätzlich in Textform angezeigt.

Durch Klicken auf „Schnittstelle konfigurieren“ gelangt man auf die Konfigurationsseite der jeweiligen Ethernet-Verbindung.



Netzwerkkonfiguration (Ethernet)

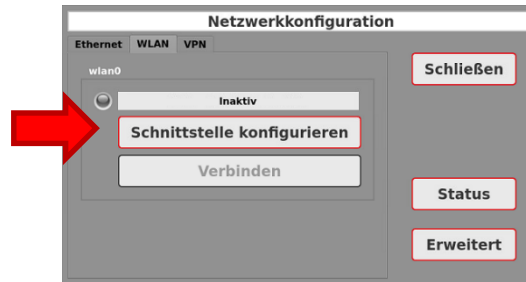
Die Ethernet-Verbindung kann in diesem Dialog aktiviert oder deaktiviert werden und kann zwischen DHCP und statischer Konfiguration umgeschaltet werden.

Ethernet-Konfiguration	
Schnittstellename:	eth0
Status:	Aktiv
DHCP:	Aktiv
Speichern	
Abbrechen	
Erweitert	

Ethernet-Konfiguration	
Schnittstellename:	eth0
Status:	Aktiv
DHCP:	Inaktiv
IPv4 Adresse:	172.17.1.10
Subnetzmaske:	255.255.255.0
Speichern	
Abbrechen	
Erweitert	

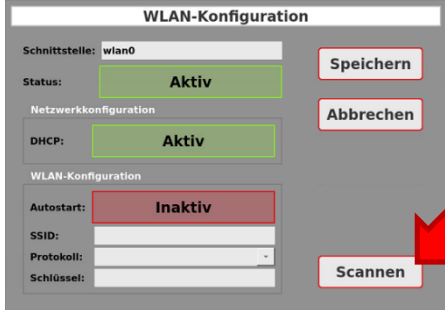
Netzwerkkonfiguration (WLAN)

Unter dem Reiter „WLAN“ kann die WLAN-Schnittstelle konfiguriert werden.



In diesem Dialog kann die WLAN-Verbindung konfiguriert werden:

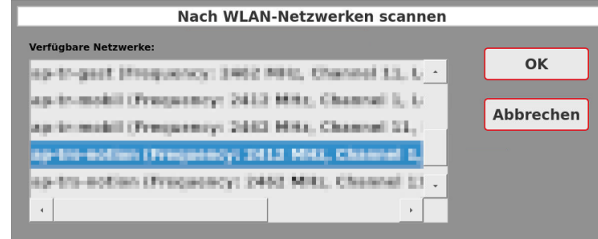
- Die Schnittstelle kann aktiviert bzw. deaktiviert werden.
- Es kann zwischen DHCP und statischer Konfiguration umgeschaltet werden
- Für die Schnittstelle kann festgelegt werden, dass der Verbindungsaufbau automatisch beim Systemstart gestartet wird. Alternativ kann die Verbindung auch manuell hergestellt werden.
- Die SSID kann eingegeben werden oder durch Scan der verfügbaren Netzwerke ermittelt werden.



The image shows a 'WLAN-Konfiguration' dialog box. It has a title bar 'WLAN-Konfiguration'. Inside, there are several sections: 'Schnittstelle: wlan0' with a text input field; 'Status: Aktiv' with a green button; 'Netzwerkconfiguration' with 'DHCP: Aktiv' and a green button; and 'WLAN-Konfiguration' with 'Autostart: Inaktiv' and a red button. Below these are input fields for 'SSID:', 'Protokoll:', and 'Schlüssel:'. On the right side, there are three buttons: 'Speichern', 'Abbrechen', and 'Scannen'. A large red arrow points to the 'Scannen' button.

Beim Scan der verfügbaren Netzwerkverbindungen werden neben dem Netzwerknamen (SSID) auch die Kanalfrequenz, die Kanalnummer und der Empfangspegel (in dbm) angezeigt.

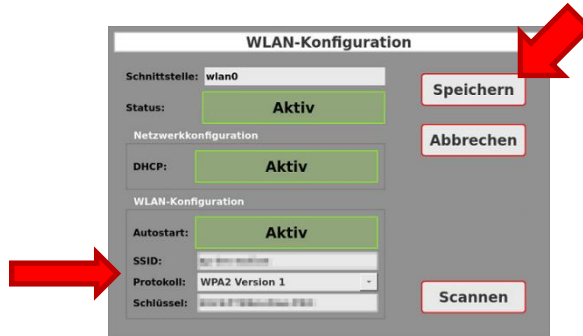
Die passende Netzwerkverbindung kann dann ausgewählt werden und wird durch Klicken auf „OK“ übernommen.



Netzwerkconfiguration (WLAN)

Wenn das passende Netzwerk eingegeben bzw. ausgewählt wurde, muss nur noch das gewünschte Protokoll und der Netzwerkschlüssel (Passwort) eingegeben werden.

Die eingestellte Konfiguration wird durch Klick auf „Speichern“ übernommen.



The image shows a 'WLAN-Konfiguration' dialog box. It contains several fields and buttons. A red arrow points to the 'Speichern' button, and another red arrow points to the 'Schlüssel' field. The 'Status' field is set to 'Aktiv'. The 'Netzwerkconfiguration' section has 'DHCP' set to 'Aktiv'. The 'WLAN-Konfiguration' section has 'Autostart' set to 'Aktiv'. The 'SSID' field is empty. The 'Protokoll' field is set to 'WPA2 Version 1'. The 'Schlüssel' field is empty. The 'Scannen' button is also visible.

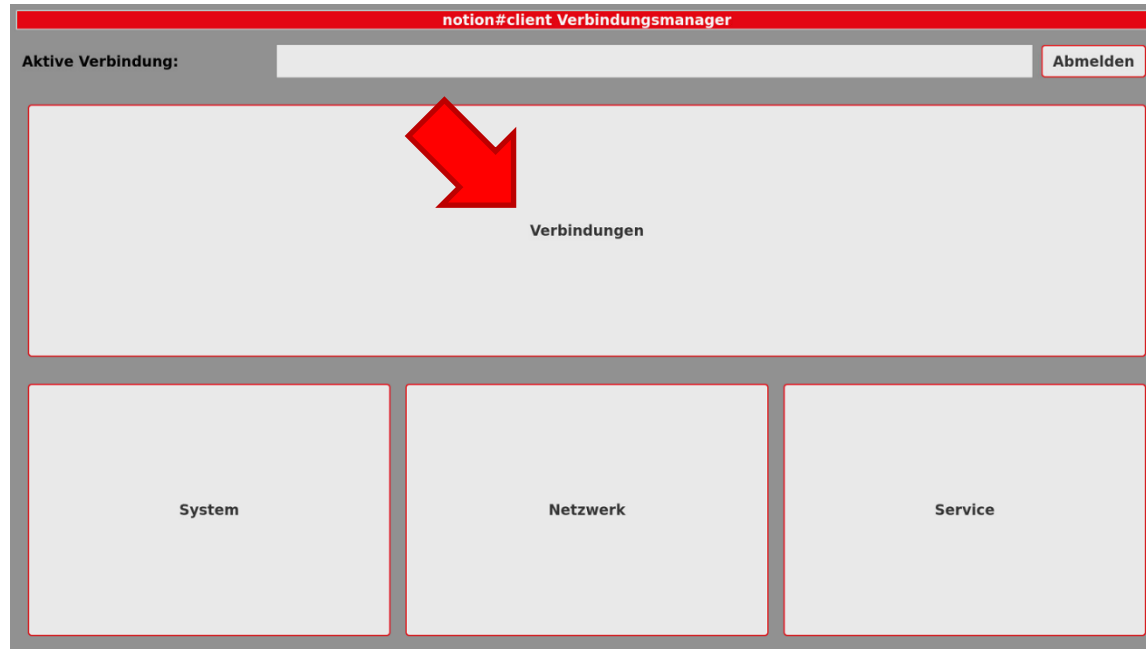
WLAN-Konfiguration	
Schnittstelle:	wlan0
Status:	Aktiv
Netzwerkconfiguration	
DHCP:	Aktiv
WLAN-Konfiguration	
Autostart:	Aktiv
SSID:	
Protokoll:	WPA2 Version 1
Schlüssel:	
Speichern	
Abbrechen	
Scannen	

notion#client

Einrichten einer Verbindung

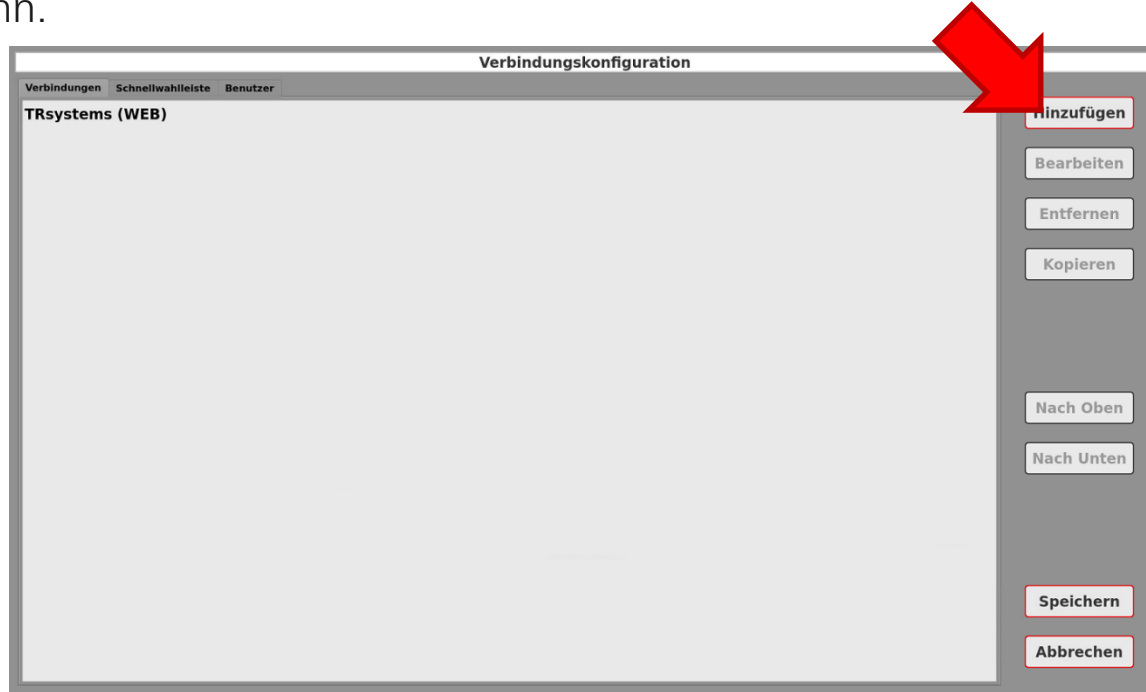
Einrichten einer Verbindung

Von der Konfigurationsseite gelangt man durch Klicken auf „Verbindungen“ zur Verbindungskonfiguration.



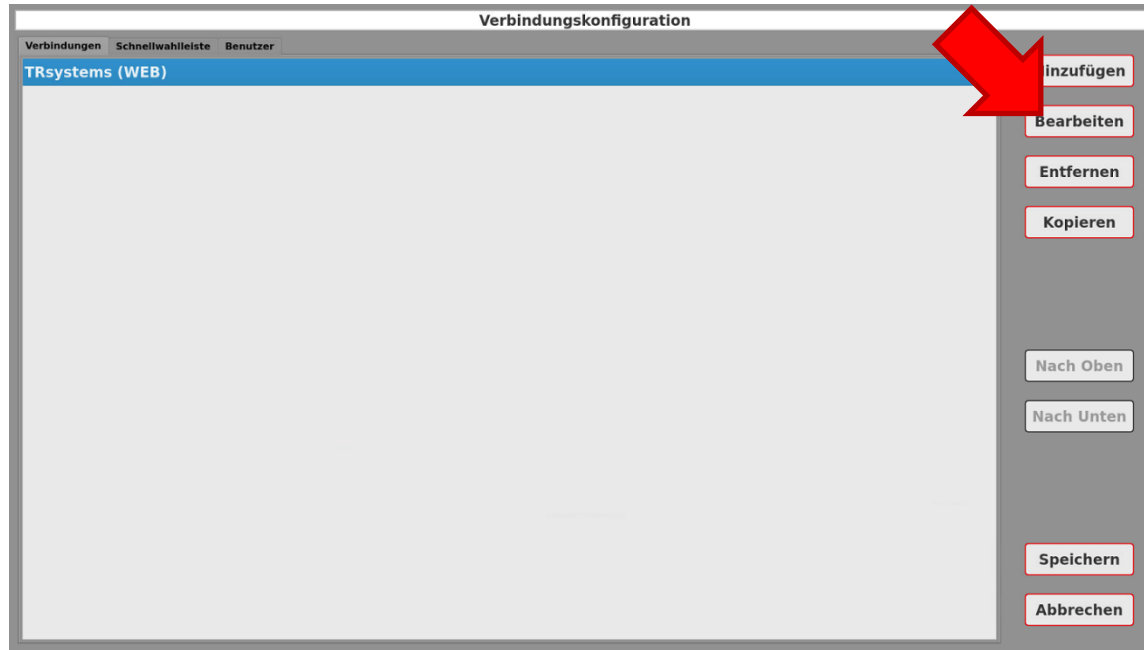
Einrichten einer Verbindung

In der Verbindungskonfiguration kann durch Klick auf „Hinzufügen“ eine neue Verbindung angelegt werden. Es erscheint ein Dialog, in dem man den gewünschten Verbindungstyp auswählen kann.



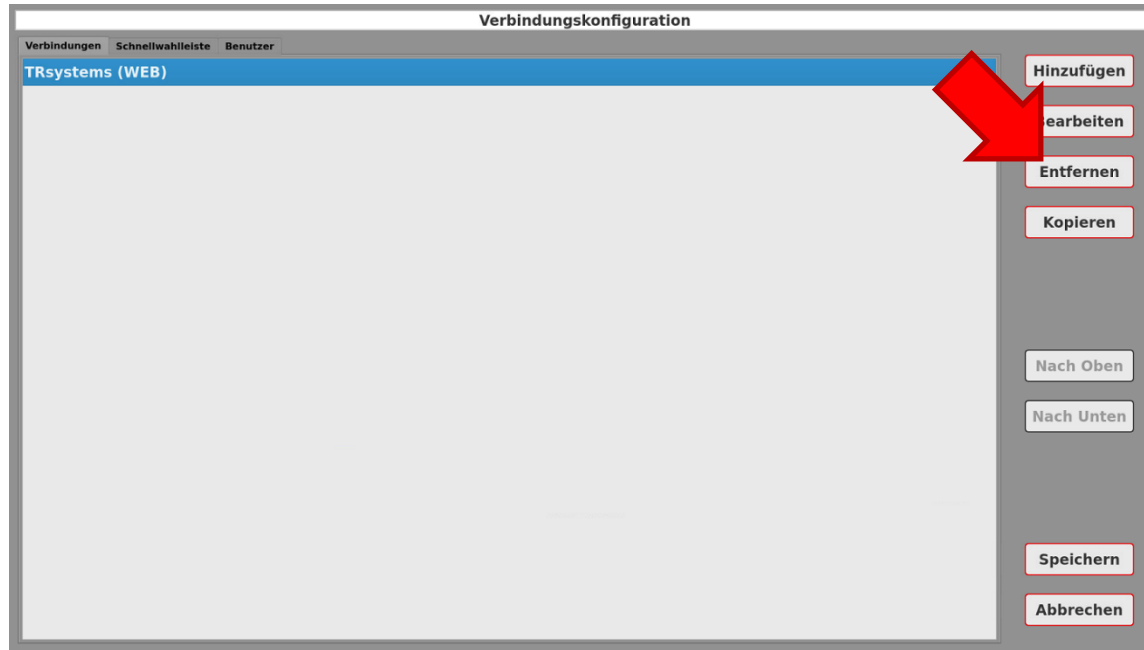
Einrichten einer Verbindung

Soll eine bestehende Verbindung angepasst werden, so muss diese zunächst selektiert werden und kann anschließend durch Klick auf „Bearbeiten“ bearbeitet werden. Es wird ein entsprechender Konfigurationsdialog angezeigt.



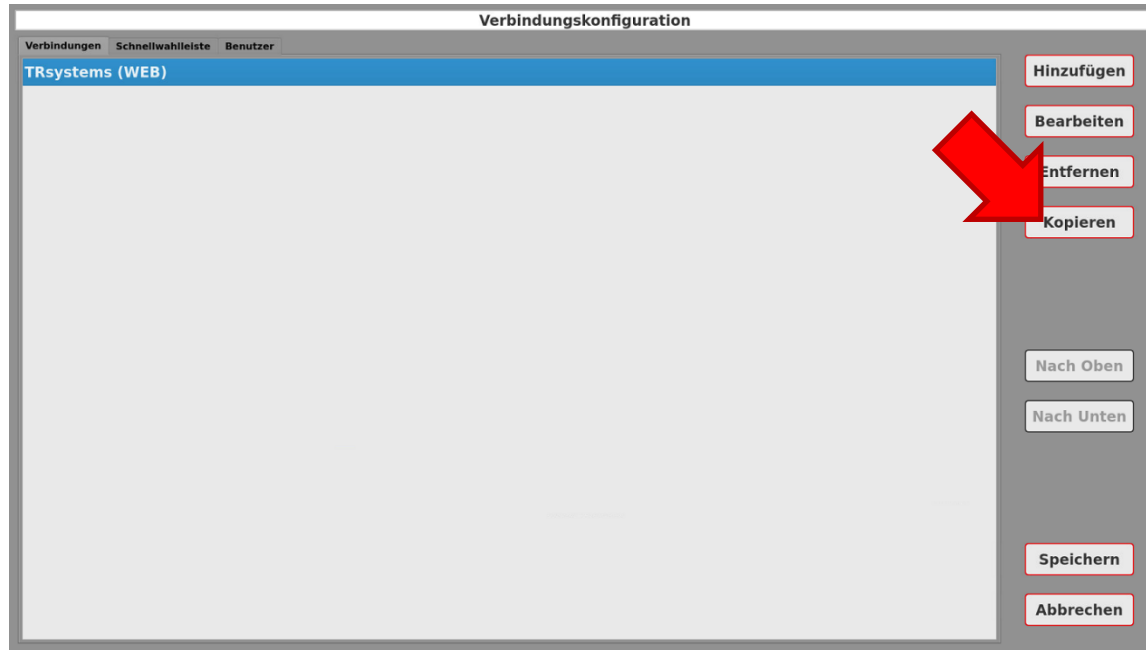
Einrichten einer Verbindung

Wird eine Verbindung nicht mehr benötigt, kann diese gelöscht werden. Hierzu muss sie zunächst selektiert werden und kann dann durch Klick auf „Entfernen“ gelöscht werden. Zuvor erscheint noch eine Sicherheitsabfrage.



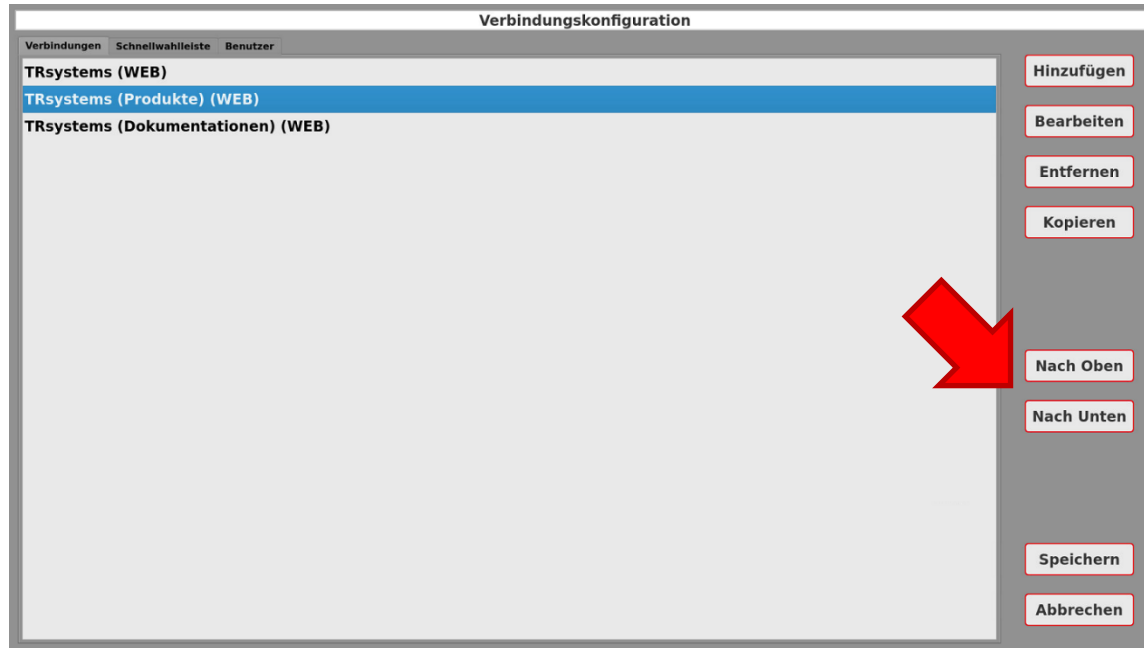
Einrichten einer Verbindung

Soll eine bestehende Verbindung als Vorlage für eine weitere Verbindung dienen, so muss diese zunächst selektiert werden. Nach Klick auf „Kopieren“ erscheint ein Dialog, in dem die neue Verbindung angepasst werden kann.



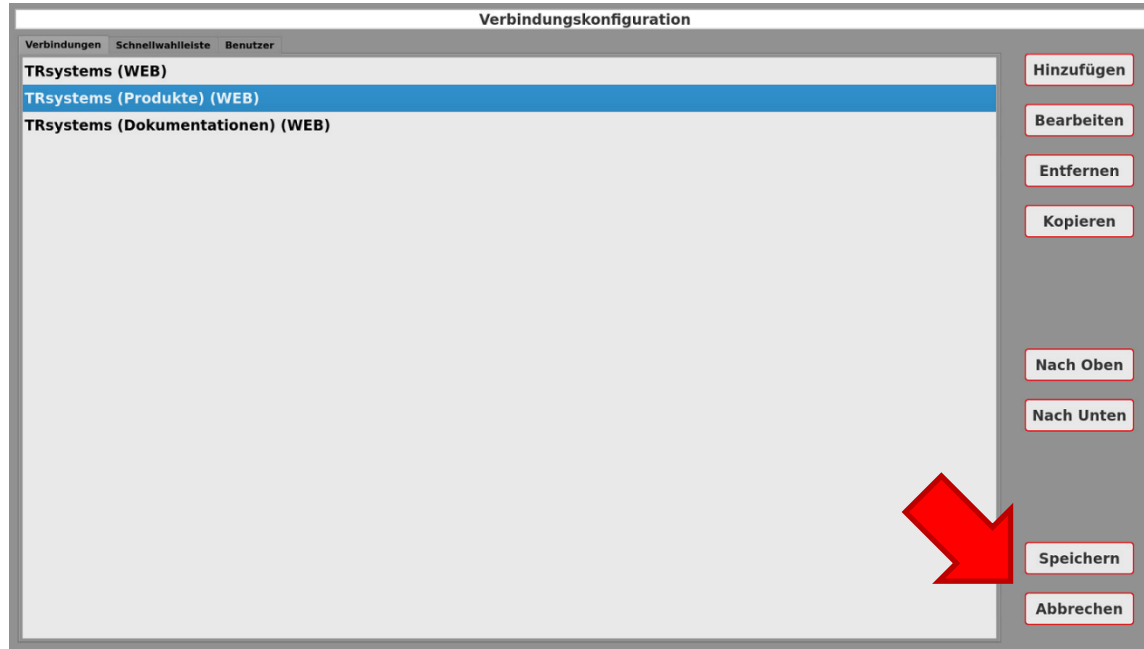
Einrichten einer Verbindung

Sind mehrere Verbindungen konfiguriert, kann die Reihenfolge angepasst werden. Dazu muss die jeweilige Verbindung selektiert sein und kann dann mit „Nach Oben“ bzw. „Nach Unten“ um eine Position verschoben werden.



Einrichten einer Verbindung

Sind alle Verbindungen konfiguriert, kann die Verbindungskonfiguration gespeichert („Speichern“) bzw. verworfen („Abbrechen“) werden und die Verbindungskonfiguration wird dann verlassen.

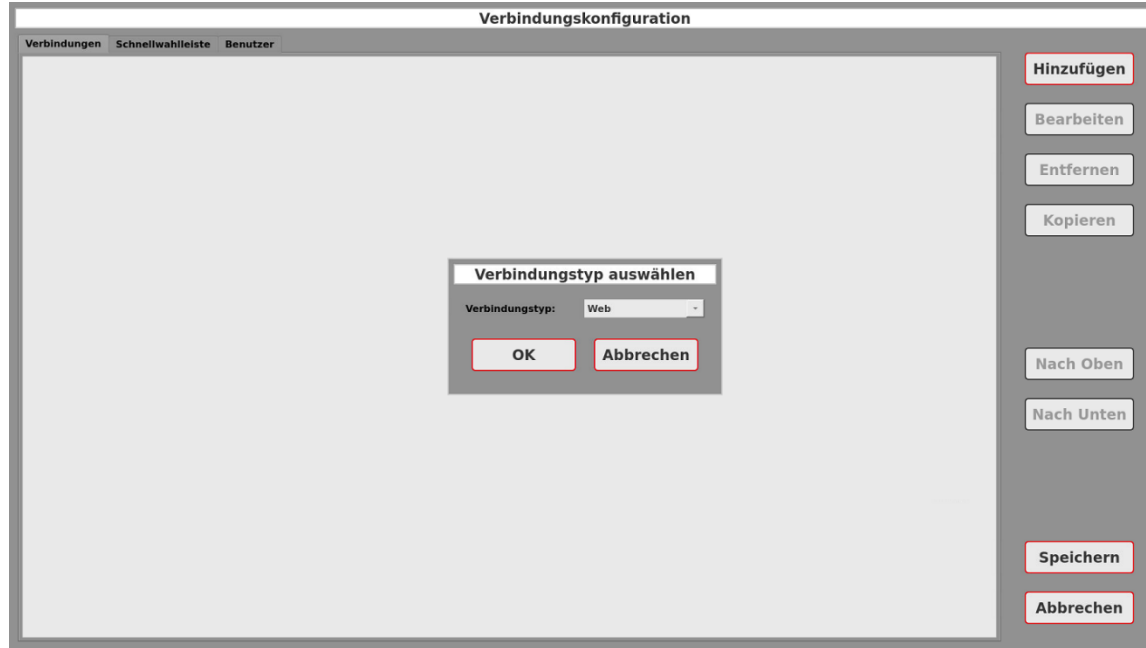


notion#client

Einrichten einer Web-Verbindung

Einrichten einer Web-Verbindung

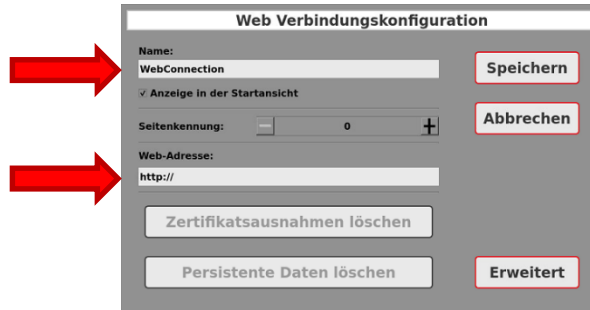
Nach dem Klick auf „Hinzufügen“ wird ein Dialog angezeigt, in dem man den Verbindungstyp festlegen kann. Für eine Web-Verbindung wird der Typ „Web“ ausgewählt und mit „OK“ bestätigt.



Einrichten einer Web-Verbindung

Es wird ein vorausgefüllter Dialog zur Konfiguration der Web-Verbindung eingeblendet. Zu einer minimalen Konfiguration gehören:

- Ein passender Bezeichner / Name (Empfehlung: der Bezeichner sollte möglichst eindeutig sein)
- Die gewünschte Web-Adresse.



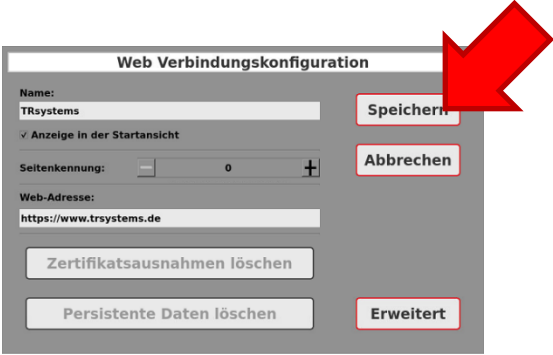
The screenshot shows a dialog box titled "Web Verbindungskonfiguration". It contains the following fields and buttons:

- Name:** A text field containing "WebConnection". A red arrow points to this field.
- Web-Adresse:** A text field containing "http://". A red arrow points to this field.
- Speichern** (Save) button.
- Abbrechen** (Cancel) button.
- Anzeige in der Startansicht** (checked checkbox).
- Seltenkennung:** A numeric field with a value of 0 and increment/decrement buttons.
- Zertifikatsausnahmen löschen** (Delete certificate exceptions) button.
- Persistente Daten löschen** (Delete persistent data) button.
- Erweitert** (Advanced) button.

Einrichten einer Web-Verbindung

Zum Abschluss der Konfiguration kann die Verbindung durch Klick auf „Speichern“ in die Verbindungskonfiguration aufgenommen werden.

Achtung: Die Verbindung ist damit noch nicht gespeichert! Das geschieht erst nach dem Verlassen der Verbindungskonfiguration.



The screenshot shows a dialog box titled "Web Verbindungskonfiguration". It contains the following fields and buttons:

- Name:** TRsystems
- ☒ Anzeige in der Startansicht
- Seitenkennung:** 0
- Web-Adresse:** https://www.trsystems.de
- Buttons:** Speichern, Abbrechen, Zertifikatsausnahmen löschen, Persistente Daten löschen, Erweitert

A large red arrow points to the "Speichern" button.

notion#client

Einrichten einer RDP-Verbindung

Einrichten einer RDP-Verbindung

Nach dem Klick auf „Hinzufügen“ wird ein Dialog angezeigt, in dem man den Verbindungstyp festlegen kann. Für eine RDP-Verbindung wird der Typ „RDP“ ausgewählt und mit „OK“ bestätigt.



Einrichten einer RDP-Verbindung

Es wird ein vorausgefüllter Dialog zur Konfiguration der RDP-Verbindung eingeblendet. Zu einer minimalen Konfiguration gehören:

- Ein passender Bezeichner / Name (Empfehlung: der Bezeichner sollte möglichst eindeutig sein)
- Die Adresse der RDP-Servers und die notwendigen Zugangsdaten.



The screenshot shows a dialog box titled "RDP Verbindungskonfiguration". It contains the following fields and controls:

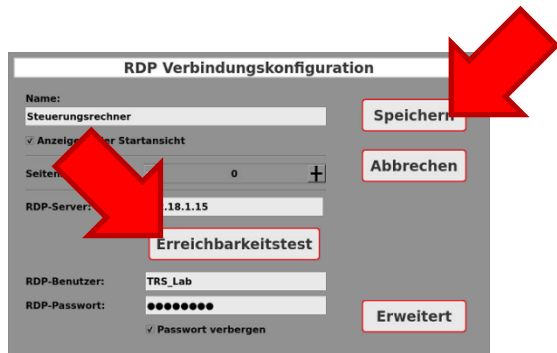
- Name:** A text field containing "RDPConnection". A red arrow points to this field.
- ☒ **Anzeige in der Startansicht**
- Seitenkennung:** A numeric field with a value of "0" and increment/decrement buttons. A red arrow points to this field.
- RDP-Server:** An empty text field. A red arrow points to this field.
- Erreichbarkeitstest**: A button located below the RDP-Server field.
- RDP-Benutzer:** An empty text field.
- RDP-Passwort:** An empty password field.
- ☒ **Passwort verbergen**
- Buttons:** "Speichern" (top right), "Abbrechen" (middle right), and "Erweitert" (bottom right).

Einrichten einer RDP-Verbindung

Zum Abschluss der Konfiguration kann die Verbindung durch Klick auf „Speichern“ in die Verbindungskonfiguration aufgenommen werden.

Achtung: Die Verbindung ist damit noch nicht gespeichert! Das geschieht erst nach dem Verlassen der Verbindungskonfiguration.

Zuvor kann noch ein Erreichbarkeitstest durchgeführt werden, um zu prüfen, ob der RDP-Host erreichbar ist.



The screenshot shows the 'RDP Verbindungskonfiguration' dialog box. It contains the following fields and buttons:

- Name:** Steuerungsrechner
- ☒ Anzeigen der Startansicht
- Seiten:** 0
- RDP-Server:** 18.1.15
- RDP-Benutzer:** TRS_Lab
- RDP-Passwort:** (masked with dots)
- ☒ Passwort verbergen
- Buttons:** Speichern, Abbrechen, Erweitert, Erreichbarkeitstest

Two red arrows are overlaid on the image: one points to the 'Erreichbarkeitstest' button, and the other points to the 'Speichern' button.

Einrichten einer RDP-Verbindung

Zum Start des Tests muss der Knopf „Starte Test“ betätigt werden.

Hinweis: Wurde bei der Firewall-Konfiguration des RDP-Hosts der ICMP-Echo-Request blockiert, schlägt der Test fehl!



Einrichten einer RDP-Verbindung

War der Verbindungstest erfolgreich, wird das durch eine grüne LED mit einem entsprechenden Hinweistext signalisiert.

Im Falle eines Fehlers wird eine rote LED mit einem entsprechenden Hinweistext angezeigt.



notion#client

Einrichten einer RDPApp-Verbindung

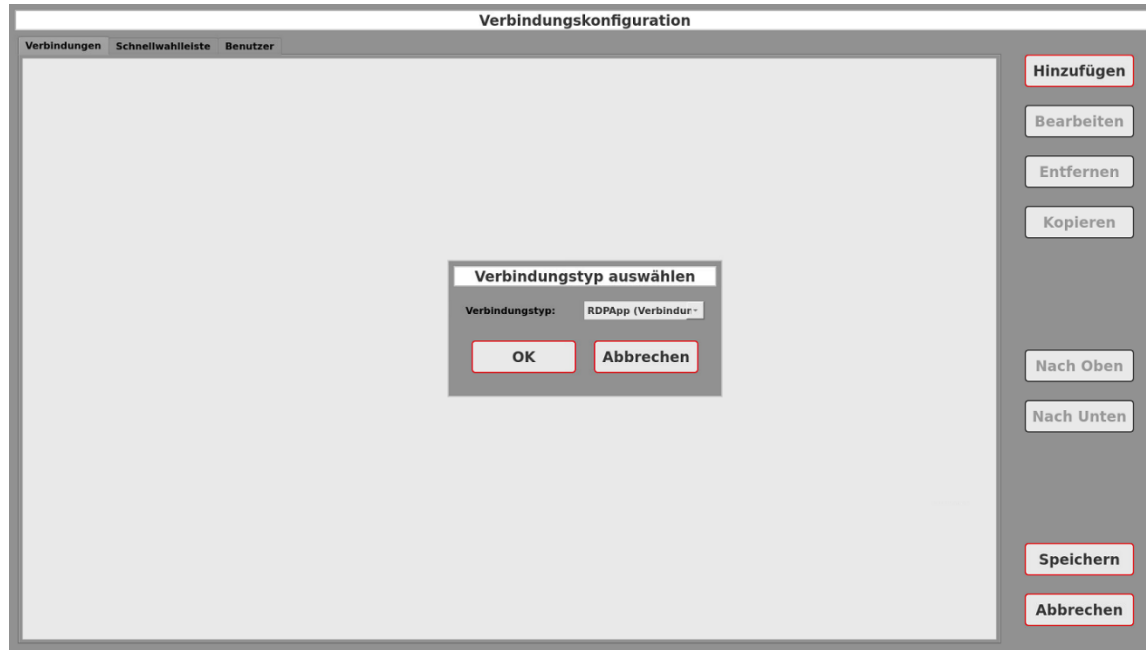
Eine RDPApp-Verbindung setzt sich aus zwei Teilen zusammen:

- Die RDPApp-Verbindung – beschreibt die Verbindung zum RDPApp-Host
- Die RDPApp-Applikation – beschreibt die Anwendung, die auf dem RDPApp-Host laufen soll.
- Es können mehrere RDPApp-Applikationen über eine RDPApp-Verbindung laufen. Ihre Anzahl ist auf 16 beschränkt.
- Von einer RDPApp-Applikation kann immer nur eine Instanz laufen.
- Auf der Startseite werden nur RDPApp-Applikationen angezeigt. RDPApp-Verbindungen werden ausgeblendet.

Zur Erstellung einer RDPApp-Verbindung wird eine rdp-Datei benötigt, die mit dem RemoteApp Tool auf dem RDPApp-Host erstellt wurde.

Einrichten einer RDPApp-Verbindung

Nach dem Klick auf „Hinzufügen“ wird ein Dialog angezeigt, in dem man den Verbindungstyp festlegen kann. Für eine RDPApp-Verbindung wird der Typ „RDPApp (Verbindur- (Verbindung)“ ausgewählt und mit „OK“ bestätigt.



Einrichten einer RDPApp-Verbindung

Es wird ein vorausgefüllter Dialog zur Konfiguration der RDPApp-Verbindung eingeblendet.
Zu einer minimalen Konfiguration gehören:

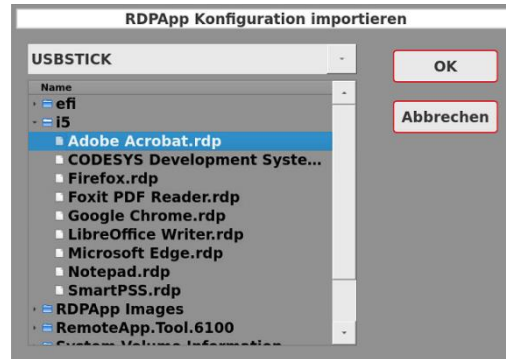
- Ein passender Bezeichner / Name (Empfehlung: der Bezeichner sollte möglichst eindeutig sein)
- Der RDPApp-Host wird über den Import einer rdp-Datei eingetragen.
- Die notwendigen Zugangsdaten für den RDPApp-Host.



Einrichten einer RDPApp-Verbindung

Die RDPApp-Konfigurationsdatei (rdp-Datei) wird von einem USB-Stick aus importiert. Mit dem nachfolgenden Dialog wird die entsprechende Datei zum Import ausgewählt.

Bei der Datei handelt es sich um die Konfigurationsdatei der Applikation bzw. einer der Applikationen, die im Anschluss eingerichtet werden.

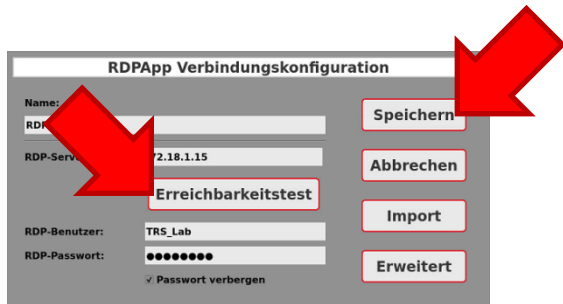


Einrichten einer RDPApp-Verbindung

Zum Abschluss der Konfiguration kann die Verbindung durch Klick auf „Speichern“ in die Verbindungskonfiguration aufgenommen werden.

Achtung: Die Verbindung ist damit noch nicht gespeichert! Das geschieht erst nach dem Verlassen der Verbindungskonfiguration.

Zuvor kann noch ein Erreichbarkeitstest durchgeführt werden, um zu prüfen, ob der RDPApp-Host erreichbar ist.



The screenshot shows the 'RDPApp Verbindungskonfiguration' dialog box. It contains the following fields and buttons:

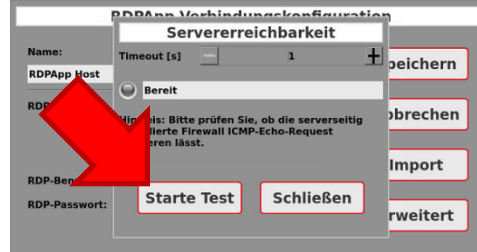
- Name:** A text input field with 'RDP' entered.
- RDP-Server:** A text input field with '2.18.1.15' entered.
- RDP-Benutzer:** A text input field with 'TRS_Lab' entered.
- RDP-Passwort:** A password input field with 10 dots, and a checkbox labeled 'Passwort verbergen' which is checked.
- Buttons:** 'Speichern', 'Abbrechen', 'Import', and 'Erweitert'.
- Test Button:** A button labeled 'Erreichbarkeitstest' is located below the 'RDP-Server' field.

Two large red arrows are overlaid on the image: one points to the 'Erreichbarkeitstest' button, and the other points to the 'Speichern' button.

Einrichten einer RDPApp-Verbindung

Zum Start des Tests muss der Knopf „Starte Test“ betätigt werden.

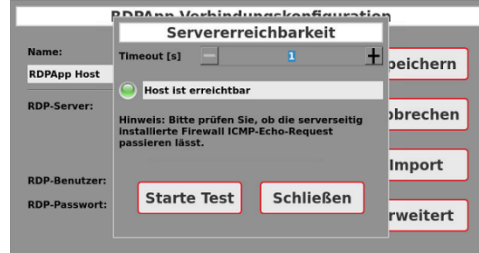
Hinweis: Wurde bei der Firewall-Konfiguration des RDPApp-Hosts der ICMP-Echo-Request blockiert, schlägt der Test fehl!



Einrichten einer RDPApp-Verbindung

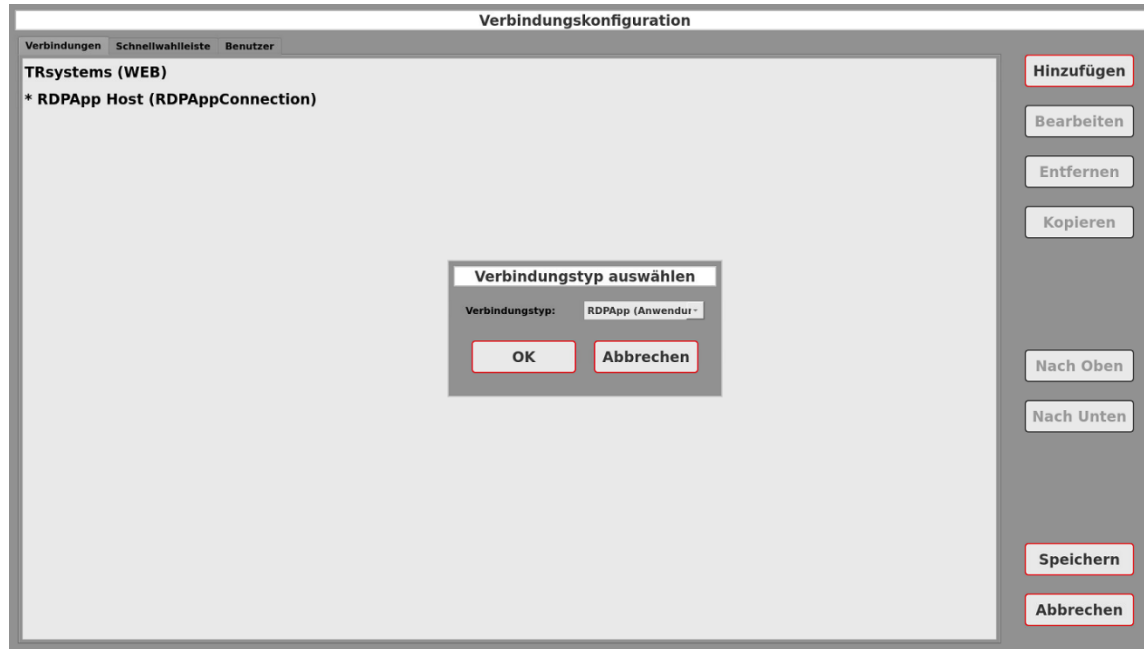
War der Verbindungstest erfolgreich, wird das durch eine grüne LED mit einem entsprechenden Hinweistext signalisiert.

Im Falle eines Fehlers wird eine rote LED mit einem entsprechenden Hinweistext angezeigt.



Einrichten einer RDPApp-Verbindung

Nach dem Klick auf „Hinzufügen“ wird ein Dialog angezeigt, in dem man den Verbindungstyp festlegen kann. Für eine RDPApp-Applikation wird der Typ „RDPApp (Anwendung)“ ausgewählt und mit „OK“ bestätigt.



Einrichten einer RDPApp-Verbindung

Es wird ein vorausgefüllter Dialog zur Konfiguration der RDPApp-Applikation eingeblendet.
Zu einer minimalen Konfiguration gehören:

- Ein passender Bezeichner / Name (Empfehlung: der Bezeichner sollte möglichst eindeutig sein)
- Auswahl der zuvor konfigurierten RDPApp-Verbindung
- Import der rdp-Datei der RDPApp-Applikation
- Ggf. Eintragen von zusätzlichen Kommandozeilenparametern und einem speziellen Arbeitsverzeichnis



The screenshot shows the 'RDPApp Anwendungskonfiguration' dialog box. It has a title bar with the text 'RDPApp Anwendungskonfiguration'. The dialog contains the following elements:

- Name:** A text input field containing 'RDPApp Acrobat Reader'. A red arrow points to this field.
- Anzeige in der Startansicht:** A checkbox that is checked.
- Seitenkennung:** A text input field containing '0'.
- Verbindung:** A dropdown menu showing 'RDPApp Host (RDPAppConne -'. A red arrow points to this field.
- Anwendungskonfiguration:** A section containing three input fields:
 - Anwendung:**
 - Kommandozeile:**
 - Arbeitsverzeichnis:**A red arrow points to the 'Arbeitsverzeichnis' field.
- Buttons:** On the right side, there are four buttons: 'Speichern', 'Abbrechen', 'Import', and 'Erweitert'.

Einrichten einer RDPApp-Verbindung

Zum Abschluss der Konfiguration kann die Applikation durch Klick auf „Speichern“ in die Verbindungskonfiguration aufgenommen werden.

Achtung: Die Applikation ist damit noch nicht gespeichert! Das geschieht erst nach dem Verlassen der Verbindungskonfiguration.

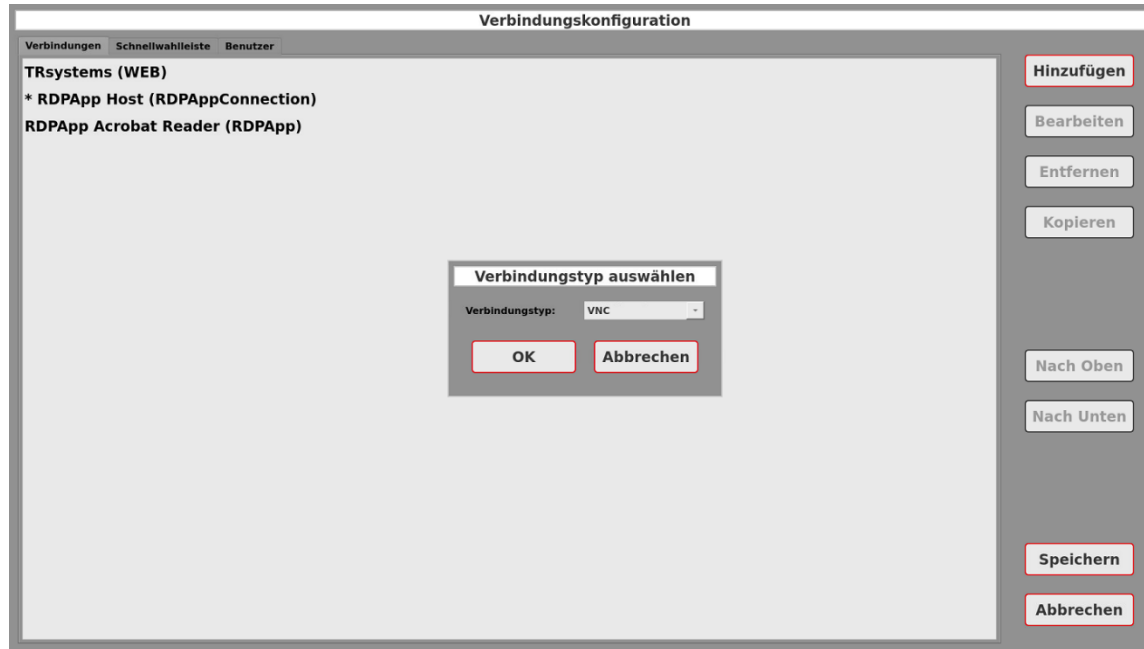


notion#client

Einrichten einer VNC-Verbindung

Einrichten einer VNC-Verbindung

Nach dem Klick auf „Hinzufügen“ wird ein Dialog angezeigt, in dem man den Verbindungstyp festlegen kann. Für eine VNC-Verbindung wird der Typ „VNC“ ausgewählt und mit „OK“ bestätigt.



Einrichten einer VNC-Verbindung

Es wird ein vorausgefüllter Dialog zur Konfiguration der VNC-Verbindung eingeblendet. Zu einer minimalen Konfiguration gehören:

- Ein passender Bezeichner / Name (Empfehlung: der Bezeichner sollte möglichst eindeutig sein)
- Die Adresse der VNC-Servers und die notwendigen Zugangsdaten.



The screenshot shows a dialog box titled "VNC Verbindungskonfiguration". It contains the following fields and controls:

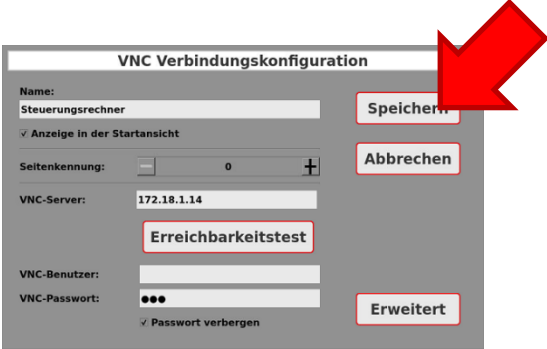
- Name:** A text field containing "VNCConnection". A red arrow points to this field.
- Speichern** button.
- ☒ **Anzeige in der Startansicht**
- Seitenkennung:** A numeric field with a value of "0" and increment/decrement buttons. A red arrow points to this field.
- VNC-Server:** A text field. A red arrow points to this field.
- Erreichbarkeitstest** button.
- VNC-Benutzer:** A text field.
- VNC-Passwort:** A text field. A red arrow points to this field.
- ☒ **Passwort verbergen**
- Erweitert** button.
- Abbrechen** button.

Einrichten einer VNC-Verbindung

Zum Abschluss der Konfiguration kann die Verbindung durch Klick auf „Speichern“ in die Verbindungskonfiguration aufgenommen werden.

Achtung: Die Verbindung ist damit noch nicht gespeichert! Das geschieht erst nach dem Verlassen der Verbindungskonfiguration.

Zuvor kann noch ein Erreichbarkeitstest durchgeführt werden, um zu prüfen, ob der RDP-Host erreichbar ist.



The screenshot shows a dialog box titled "VNC Verbindungskonfiguration". It contains the following fields and buttons:

- Name:** Steuerungsrechner
- ☒ Anzeige in der Startansicht
- Seitenkennung:** 0
- VNC-Server:** 172.18.1.14
- VNC-Benutzer:** (empty field)
- VNC-Passwort:** (masked with dots)
- ☒ Passwort verbergen

Buttons on the right side of the dialog:

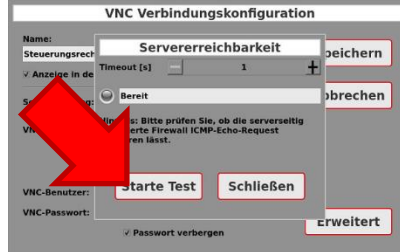
- Speichern** (highlighted with a large red arrow)
- Abbrechen**
- Erweitert**

An **Erreichbarkeitstest** button is located below the VNC-Server field.

Einrichten einer VNC-Verbindung

Zum Start des Tests muss der Knopf „Starte Test“ betätigt werden.

Hinweis: Wurde bei der Firewall-Konfiguration des RDP-Hosts der ICMP-Echo-Request blockiert, schlägt der Test fehl!



Einrichten einer VNC-Verbindung

War der Verbindungstest erfolgreich, wird das durch eine grüne LED mit einem entsprechenden Hinweistext signalisiert.

Im Falle eines Fehlers wird eine rote LED mit einem entsprechenden Hinweistext angezeigt.

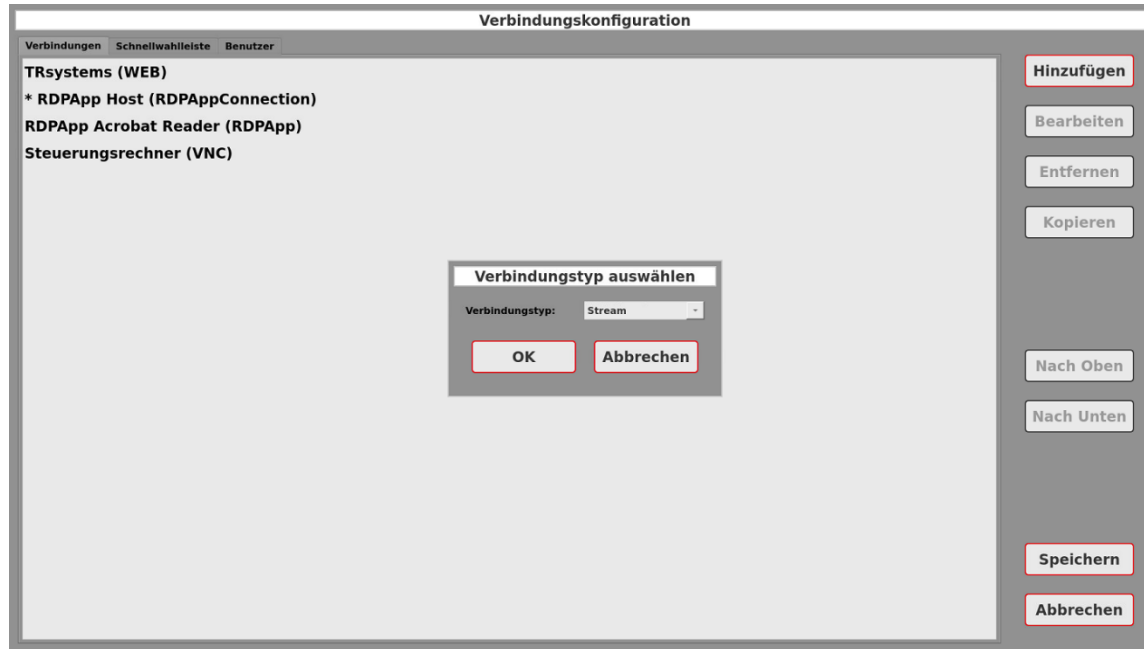


notion#client

Einrichten einer Stream-Verbindung

Einrichten einer Stream-Verbindung

Nach dem Klick auf „Hinzufügen“ wird ein Dialog angezeigt, in dem man den Verbindungstyp festlegen kann. Für eine Stream-Verbindung wird der Typ „Stream“ ausgewählt und mit „OK“ bestätigt.



Einrichten einer Stream-Verbindung

Es wird ein vorausgefüllter Dialog zur Konfiguration der Stream-Verbindung eingeblendet.
Zu einer minimalen Konfiguration gehören:

- Ein passender Bezeichner / Name (Empfehlung: der Bezeichner sollte möglichst eindeutig sein)
- Die Adresse der Stream-Hosts und die notwendigen Zugangsdaten.



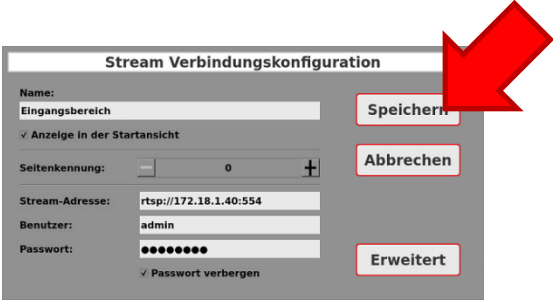
The screenshot shows a dialog box titled "Stream Verbindungskonfiguration". It contains the following fields and controls:

- Name:** A text field containing "StreamConnection". A red arrow points to this field.
- Speichern**: A button to save the configuration.
- ☒ **Anzeige in der Startansicht**: A checkbox to show the connection in the start view.
- Seitenkennung:** A numeric field with a value of "0" and increment/decrement buttons.
- Abbrechen**: A button to cancel the configuration.
- Stream-Adresse:** A text field containing "rtsp://". A red arrow points to this field.
- Benutzer:** An empty text field.
- Passwort:** An empty text field.
- ☒ **Passwort verbergen**: A checkbox to hide the password.
- Erweitert**: A button to expand the configuration options.

Einrichten einer Stream-Verbindung

Zum Abschluss der Konfiguration kann die Verbindung durch Klick auf „Speichern“ in die Verbindungskonfiguration aufgenommen werden.

Achtung: Die Verbindung ist damit noch nicht gespeichert! Das geschieht erst nach dem Verlassen der Verbindungskonfiguration.



The screenshot shows a dialog box titled "Stream Verbindungskonfiguration". It contains several input fields and checkboxes. A large red arrow points to the "Speichern" button. The fields are as follows:

Stream Verbindungskonfiguration	
Name:	
Eingangsbereich	
☒ Anzeige in der Startansicht	
Seitenkennung:	0
Stream-Adresse:	rtsp://172.18.1.40:554
Benutzer:	admin
Passwort:	••••••••
☒ Passwort verbergen	
Speichern Abbrechen Erweitert	

notion#client

Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

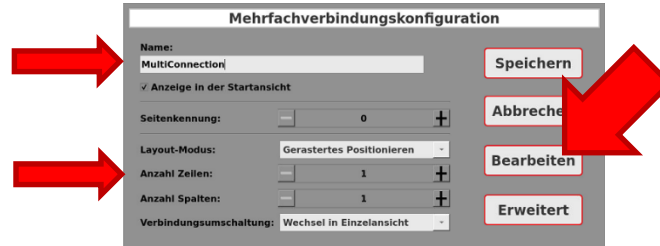
Nach dem Klick auf „Hinzufügen“ wird ein Dialog angezeigt, in dem man den Verbindungstyp festlegen kann. Für eine Mehrfachverbindungsanzeige wird der Typ „Multi“ ausgewählt und mit „OK“ bestätigt.



Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

Es wird ein vorausgefüllter Dialog zur Konfiguration der Mehrfachverbindungsanzeige eingeblendet. Zu einer minimalen Konfiguration gehören:

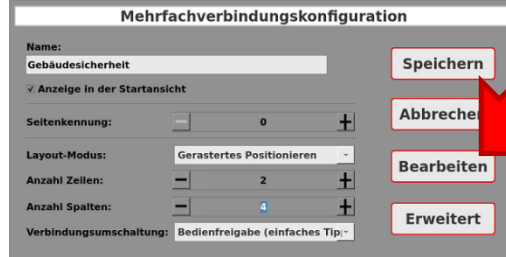
- Ein passender Bezeichner / Name (Empfehlung: der Bezeichner sollte möglichst eindeutig sein)
- Grundeinstellungen der Mehrfachverbindungsanzeige.
- Die anzuzeigenden Verbindungen (über den „Bearbeiten“-Editor)



Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

Im folgendem Beispiel sollen drei Verbindungen angezeigt werden. Diese Verbindungen sollen auf 2 Zeilen und 4 Spalten gerastert angeordnet werden und sich durch einfaches Tippen aktivieren lassen (ohne Wechsel zur Einzelansicht).

Anschließend wird durch Klicken auf „Bearbeiten“ in den Editor gewechselt.



Mehrfachverbindungskonfiguration

Name:

☒ Anzeige in der Startansicht

Seitenkennung:

Layout-Modus:

Anzahl Zeilen:

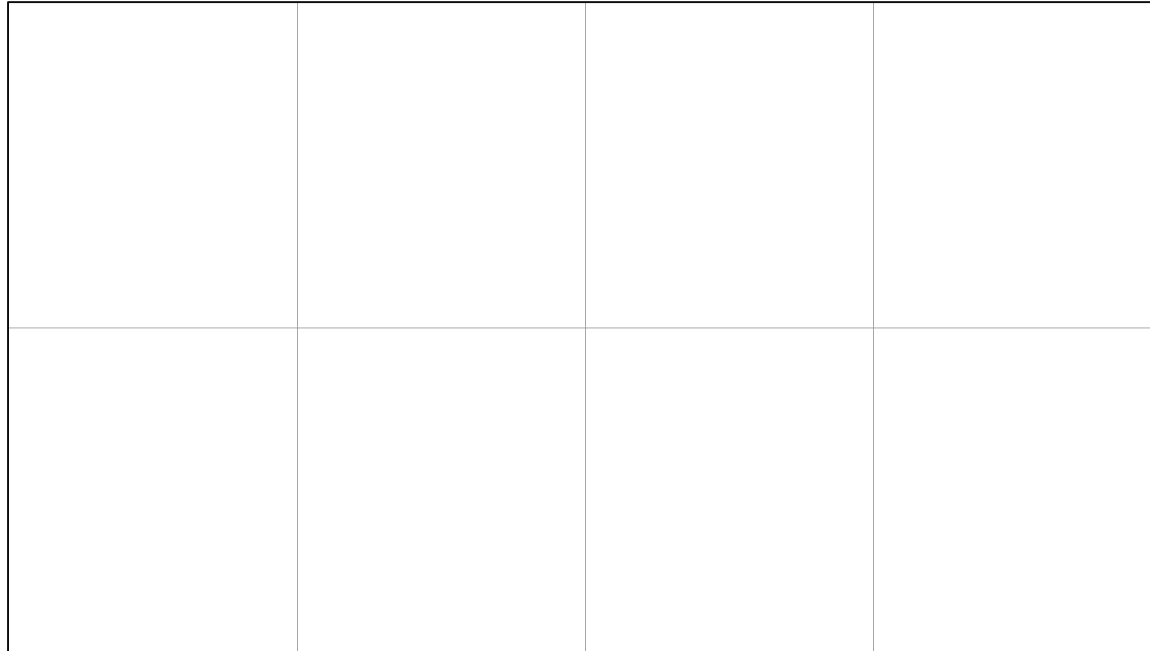
Anzahl Spalten:

Verbindungsumschaltung:

Buttons: Speichern, Abbrechen, **Bearbeiten**, Erweitert

Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

Der Editor zeigt das vorgegebene Raster an. Durch längeres Drücken (Tap'n'Hold) kann ein Kontextmenü eingeblendet werden, um die Anzeige zu konfigurieren.



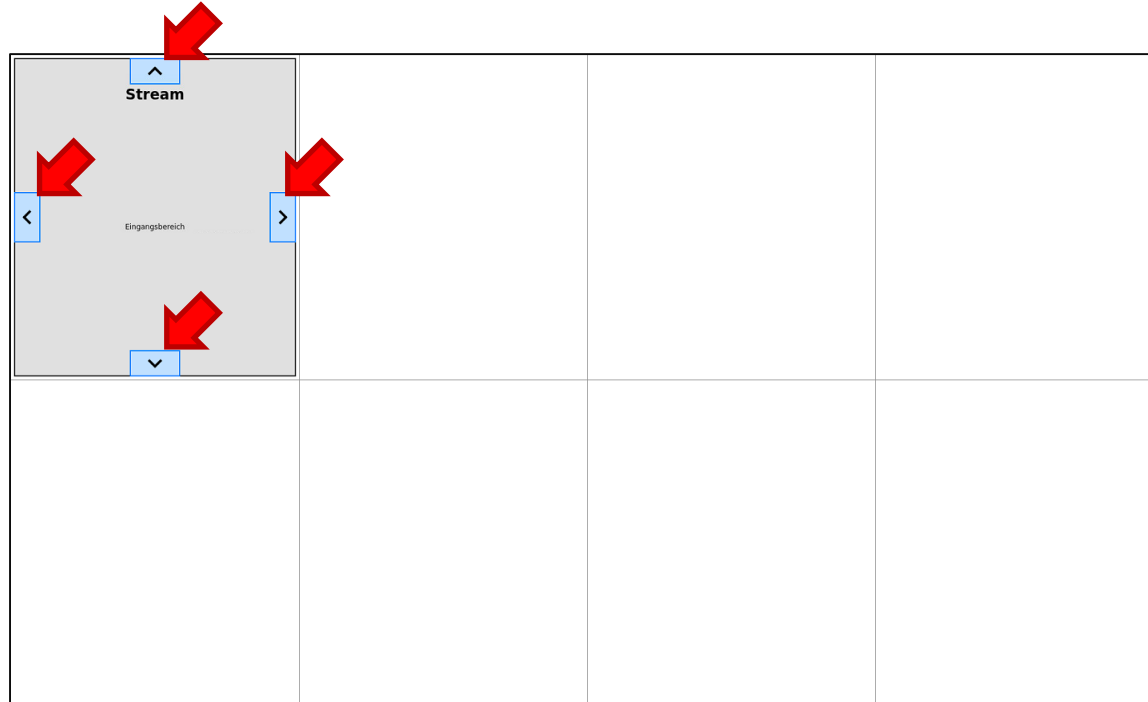
Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

Das Kontextmenü erlaubt das Einfügen einer Verbindung oder einer statischen Tastatur in dem ausgewähltem Feld.



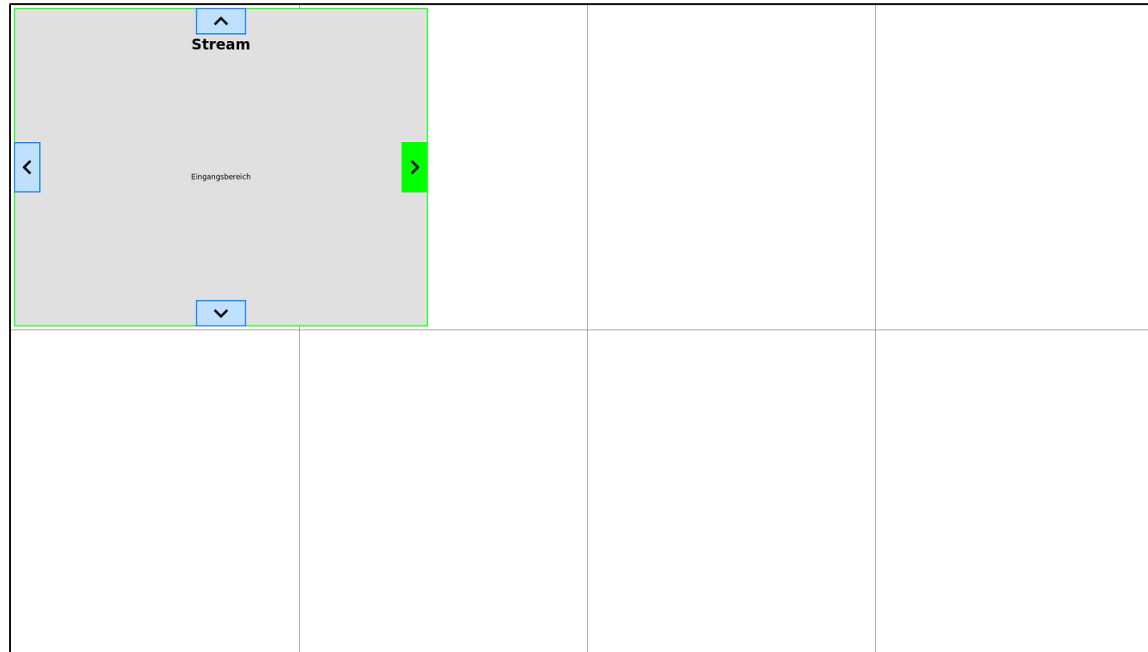
Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

Nach dem Einfügen einer Verbindung kann diese in der Größe verändert werden. Dieses geschieht durch Drücken und Verschieben der blauen Rechtecke.



Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

Beim Verändern der Größe des Verbindungselements färbt sich der Rahmen und das gewählte Rechteck grün. Beim Loslassen des Rechtecks wird das aktuelle Feld voll ausgefüllt.



Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

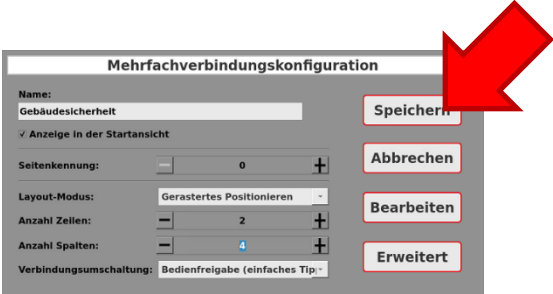
Auf diese Weise können alle gewünschten Verbindungen konfiguriert werden. Der Editor kann im Anschluss dann über das Kontextmenü wieder verlassen werden.



Einrichten einer Mehrfachverbindungsanzeige

Zum Abschluss der Konfiguration kann die Verbindung durch Klick auf „Speichern“ in die Verbindungskonfiguration aufgenommen werden.

Achtung: Die Verbindung ist damit noch nicht gespeichert! Das geschieht erst nach dem Verlassen der Verbindungskonfiguration.



The screenshot shows a software window titled "Mehrfachverbindungskonfiguration". It contains several input fields and buttons. A large red arrow points to the "Speichern" button. The fields are: "Name:" with the value "Gebäudesicherheit", a checked checkbox "Anzeige in der Startansicht", "Seitenkennung:" with a value of 0, "Layout-Modus:" with a dropdown menu showing "Gerastertes Positionieren", "Anzahl Zellen:" with a value of 2, "Anzahl Spalten:" with a value of 4, and "Verbindungsumschaltung:" with the value "Bedienfreigabe (einfaches Tip)". The buttons are "Speichern", "Abbrechen", "Bearbeiten", and "Erweitert".

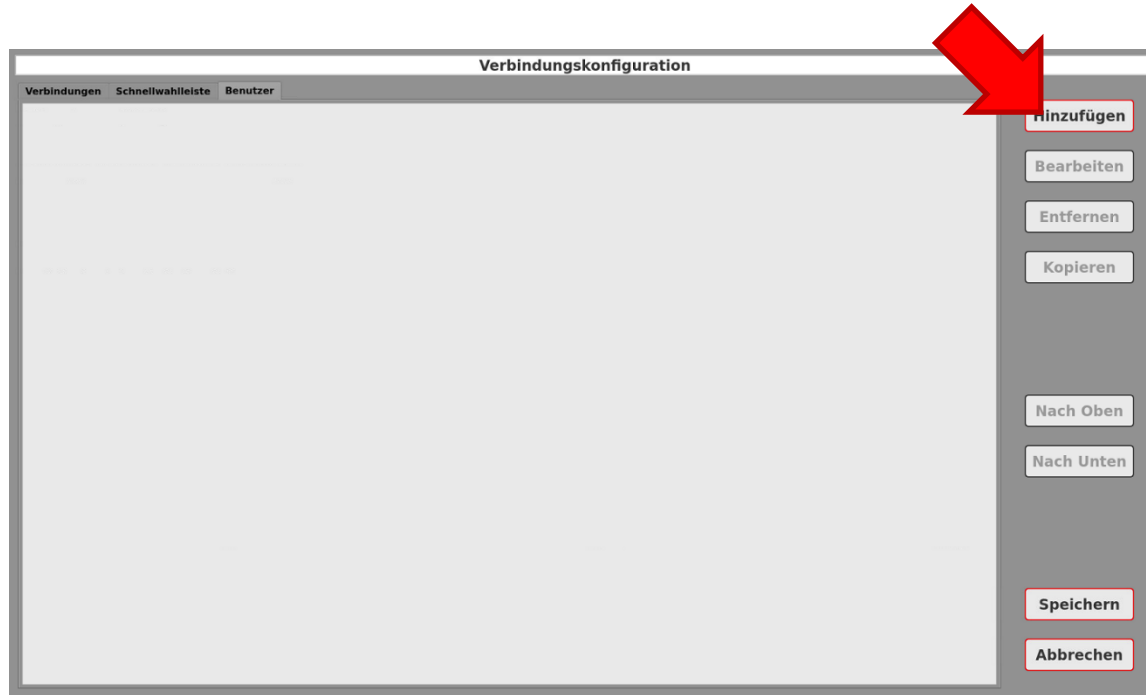
notion#client

Benutzerkonfiguration bei Verwendung der Daisy-Chain-IO-Box

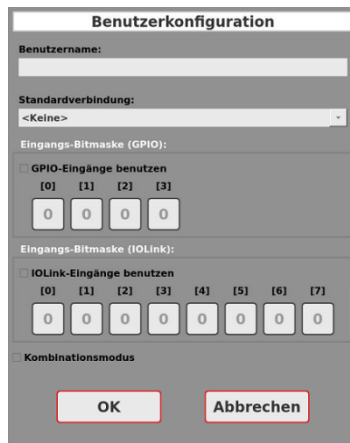
Von der Verbindungskonfiguration gelangt man durch Klicken auf das Tab „Benutzer“ in die Benutzerkonfiguration. Voraussetzung hierzu ist eine installierte Daisy-Chain-IO-Box.



Durch Klicken auf „Hinzufügen“ kann ein neuer Benutzer angelegt werden.



- Zunächst muss ein eindeutiger Benutzername angegeben werden. Sollte der Benutzername nicht eindeutig sein, ist kein Speichern möglich.
- Die Angabe einer Standardverbindung ist optional. Ist eine angegeben, wird diese beim Benutzerwechsel automatisch angezeigt.
- Über die Eingangs-Bitmaske kann das Bitmuster für den Benutzer festgelegt werden.



The screenshot shows a dialog box titled "Benutzerkonfiguration". It contains the following fields and controls:

- Benutzername:** A text input field.
- Standardverbindung:** A dropdown menu currently showing "<Keine>".
- Eingangs-Bitmaske (GPIO):** A section with a radio button labeled "GPIO-Eingänge benutzen". Below it are four input boxes labeled [0], [1], [2], and [3], each containing the value "0".
- Eingangs-Bitmaske (IOLink):** A section with a radio button labeled "IOLink-Eingänge benutzen". Below it are eight input boxes labeled [0] through [7], each containing the value "0".
- Kombinationsmodus:** A radio button that is currently unchecked.
- Buttons:** "OK" and "Abbrechen" buttons at the bottom.

In diesem Beispiel für den Benutzer „Einrichter“ wird nach dem Anlegen des passenden Bitmusters die Verbindung „Steuerungsrechner (VNC)“ angezeigt.

Als Bitmuster muss am Eingang 0 ein High-Pegel anliegen, während an den anderen Eingänge ein Low-Pegel anliegen muss.



Benutzerkonfiguration

Benutzername:
Einrichter

Standardverbindung:
Steuerungsrechner (VNC)

Eingangs-Bitmaske (GPIO):

☒ GPIO-Eingänge benutzen

[0] [1] [2] [3]

1 0 0 0

Eingangs-Bitmaske (IOLink):

☐ IOLink-Eingänge benutzen

[0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]

0 0 0 0 0 0 0 0

☐ Kombinationsmodus

OK Abbrechen

In der Übersicht der Benutzerkonfiguration werden die Details der einzelnen Benutzer angezeigt: der Name des Benutzers, konfigurierte Bitmuster und die Standardverbindung.



Verbindungskonfiguration

Verbindungen Schnellwahlleiste Benutzer

Einrichter
GPIO = [1000]
Standardverbindung: Steuerungsrechner

Administrator
GPIO = [0100]
Standardverbindung: Steuerungsrechner

Hinzufügen
Bearbeiten
Entfernen
Kopieren
Nach Oben
Nach Unten
Speichern
Abbrechen

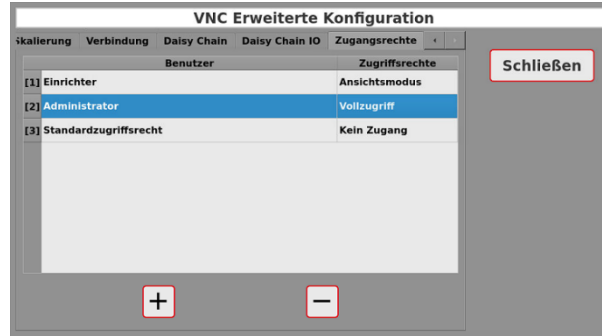
Sind alle Benutzer konfiguriert, kann die Benutzerkonfiguration gespeichert („Speichern“) bzw. verworfen („Abbrechen“) werden und die Verbindungskonfiguration wird dann verlassen.



Nach dem Anlegen der Benutzer können diese nun bei der Verbindungskonfiguration genutzt werden. Das geschieht in der erweiterten Konfiguration der Verbindung. In der Standardeinstellung haben alle Benutzer Vollzugriff auf die Verbindung.



Soll der Zugriff auf einzelne Verbindungen eingeschränkt werden, kann das durch Anpassung der Zugriffsrechte der Verbindung wie in diesem Beispiel erfolgen.



Historie

Version	Was	Warum	Wer	Wann
11	Erstausgabe	In Version passend zur notion#client Dokumentation	Kasten / Mattes	28.07.2025