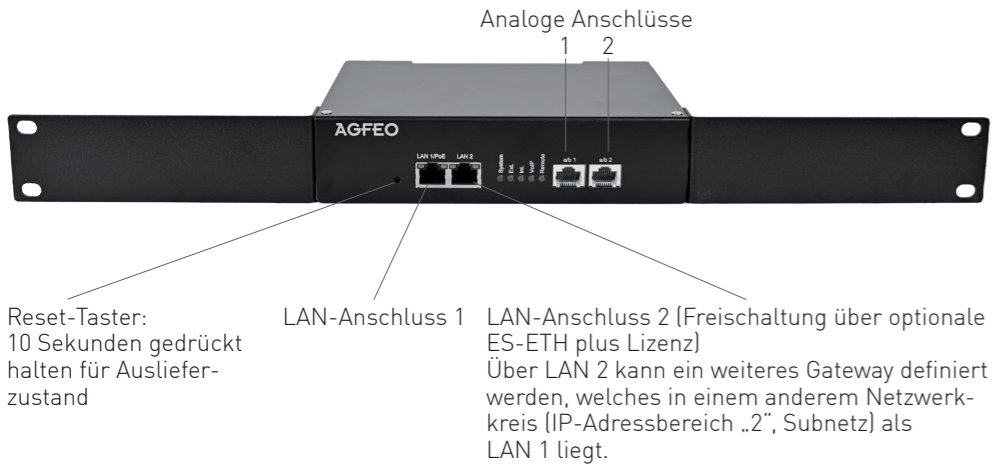


# Schnellstartanleitung ES 22 X IT

## 1) ES-System in Betrieb nehmen



- Befestigen Sie die Montagewinkel an Ihrer ES 22 X IT.
- Installieren Sie Ihre ES 22 X IT im 19" Rack.
- Stecken Sie das Netzwerk-Kabel in die Netzwerkbuchse 1 („LAN1/POE“) des ES-Systems.
- Verbinden Sie das Netzwerk-Kabel mit Ihrem PoE-Netzwerk.

**ACHTUNG:**

- Bitte verwenden Sie ein geschirmtes CAT 5e Kabel zum Anschluss des ES-Systems!
- Die ES 22 X IT kann ausschließlich über PoE mit Strom versorgt werden. Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Netzwerk PoE (PoE Standard 802.3af, Klasse 0) bereitstellt oder nutzen Sie einen entsprechenden Injektor.

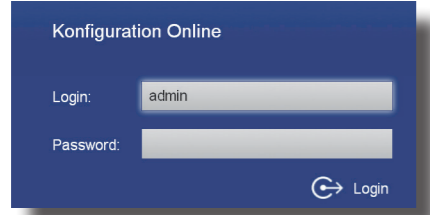
## 2) Die Status LEDs

Anhand der Status-LEDs können Sie bequem den Betriebsstatus Ihrer ES 22 X IT ablesen:

| LED         | System                           | Ext.                                   | Int.                                   | VoIP                           | Remote                                      |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| aus         | Keine Betriebsspannung vorhanden | Keine SIP-Konten aktiviert             | Keine aktivierten Geräte vorhanden     | Kein VOIP-Kanal verwendet      | Verbindung zum Remote-Server deaktiviert    |
| blinkt rot  | System bootet                    | -                                      | -                                      | -                              | Aktive Verbindung zum Remote-Server gestört |
| rot         | System nicht bereit              | Mind. 1 aktives SIP-Konto gestört      | Mind. 1 aktiviertes Gerät gestört      | Kein VOIP-Kanal mehr verfügbar | Fehlerhafte Anmeldung am Remote-Server      |
| blinkt grün | -                                | -                                      | -                                      | Mind. 1 VOIP Verbindung        | Anmeldevorgang am Remote-Server gestartet   |
| grün        | System betriebsbereit            | Alle aktiven SIP-Konten betriebsbereit | Alle aktivierten Geräte betriebsbereit | -                              | Verbindung zum Remote-Server aktiviert      |

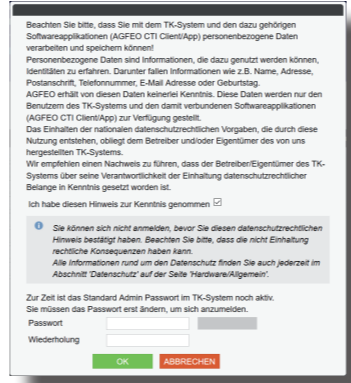
## 3) Konfigurationsoberfläche im Browser öffnen

Nachdem Sie Ihr ES-System gestartet haben, können Sie im Browser die Grundkonfiguration starten. Geben Sie dazu die Adresse „es-system.local“ in der Browserzeile ein. Es öffnet sich das LOGIN-Fenster im Browser. Geben Sie hier als Anmeldenamen und als Passwort jeweils „admin“ ein und klicken Sie auf „Login“.



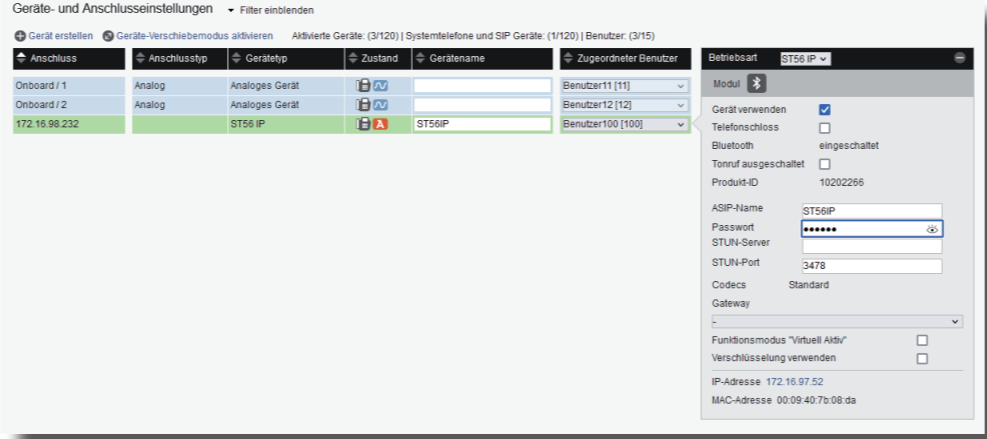
## 4) Erstmaliges Login

Nach dem erstmaligen Einloggen öffnet sich ein PopUp-Fenster, in dem Sie den Datenschutz-Hinweis bestätigen und das Administrator-Passwort ändern müssen. Nachdem Sie dies getan haben, bestätigen Sie bitte mit „OK“.



## 5) IP-Endgeräte anmelden

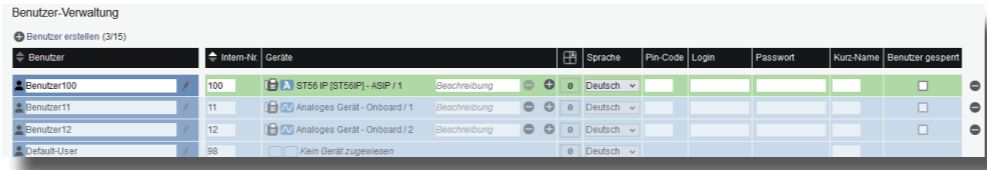
Melden Sie die Endgeräte an Ihrem ES-System an, wie in den Anleitungen der Endgeräte beschrieben. Öffnen Sie anschließend in der Konfiguration die Seite „Hardware/Geräteeinstellungen“, um die Endgeräte freizuschalten.



Geben Sie unter „Passwort“ das Passwort ein, was Sie auch in Ihrem Endgerät hinterlegt haben. Nach erfolgreicher Anmeldung wird nun das rote Symbol blau („A“ bei Systemtelefonen, „SIP“ bei SIP-Telefonen). AGFEO Endgeräten (Systemtelefone, T 14 SIP, DECT IP-Endgeräte, IP Video-TFE 1 & 2) werden automatisch neue Benutzer zugewiesen. Allen anderen IP Endgeräten müssen Sie manuell einen Benutzer zuweisen. Anschließend ist das Endgerät betriebsbereit.

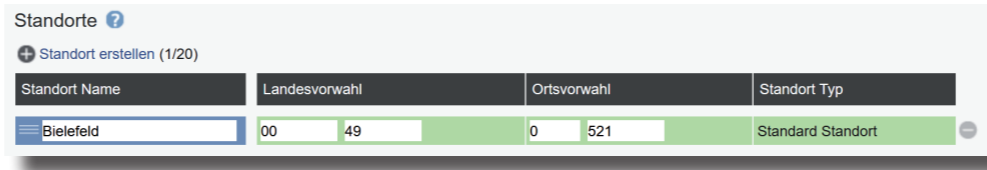
## 6) Benutzer konfigurieren

Klicken Sie auf Benutzer-Verwaltung und wählen Sie den zu konfigurierenden Benutzer aus, indem Sie ihn anklicken. Sie können nun für Ihren Benutzer den Namen, die Intern-Nummer sowie den Login-Namen und das Passwort für das AGFEO Dashboard definieren:



## 7) Standort konfigurieren

Klicken Sie nun auf den Punkt „Standorte“. Geben Sie hier Ihren Standort und Ihre Ortsvorwahl ein. **HINWEIS:** Zur einwandfreien Nutzung von ortsfremden SIP-Extern-Anschlüssen sollten Sie einen weiteren Standort verwenden.

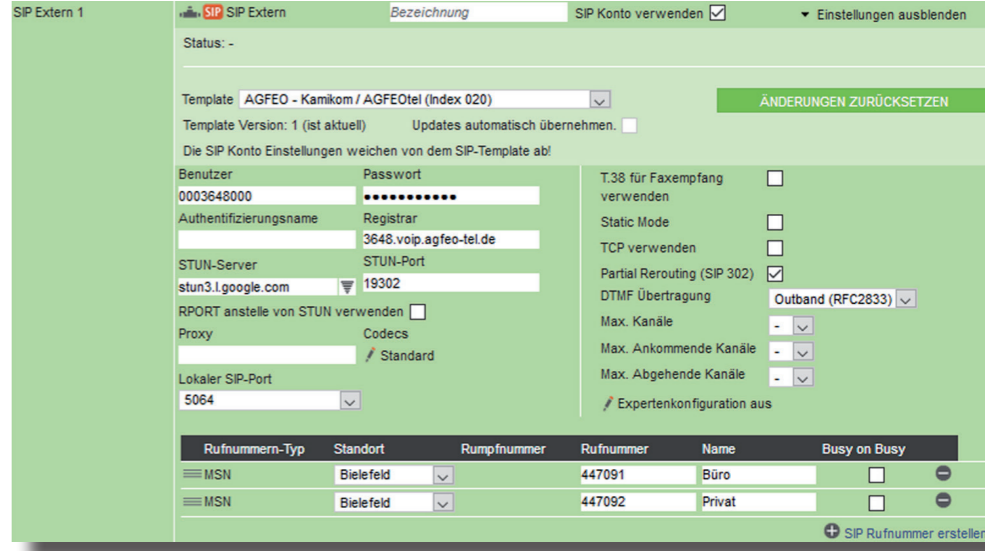


## 8) Externe Leitungen einrichten

Klicken Sie auf den Punkt „SIP-Konten“. Wählen Sie über das Zahnrad-Symbol die Art Ihres SIP-Kontos (SIP Extern oder SIP Extern Trunk) aus.



Geben Sie anschließend die Zugangsdaten ein, wie von Ihrem Provider vorgegeben.



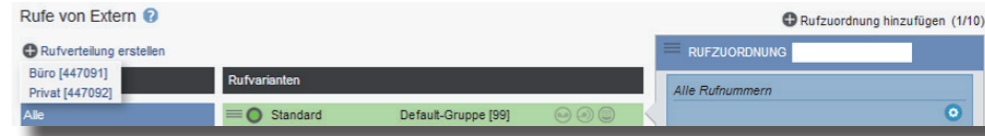
**TIPP:** Zur einfachen Konfiguration nutzen Sie die im ES-System hinterlegten Templates! Weiterführende Hinweise und Tipps zur Einrichtung von SIP-Konten finden Sie auf der Seite www.agfeo.de/2018 unter der Rubrik „Tipps und Tricks zur Umrüstung“ im verlinkten Dokument „SIP Trunking & All-IP“ oder in der Online-Hilfe.

## 9) Rufverteilungen einrichten

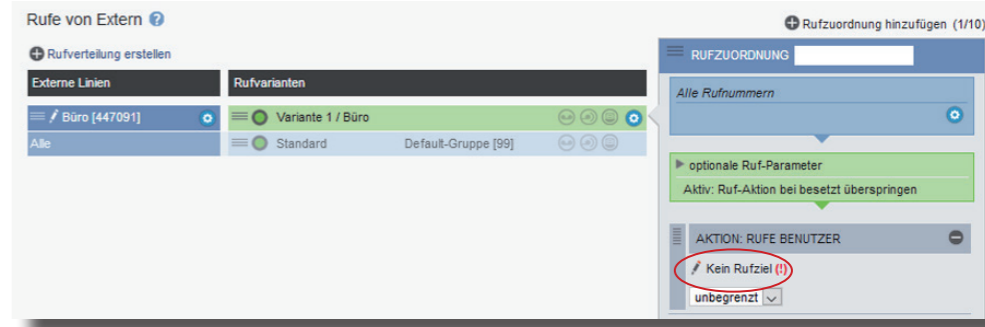
Klicken Sie auf den Punkt „Rufe von extern“. Im Auslieferungszustand werden alle ankommende Rufe von extern auf allen vorhandenen Benutzern der Default-Gruppe signalisiert:



Klicken Sie auf den Punkt „Rufverteilung erstellen“ und wählen Sie eine Leitung aus, für die Sie eine spezielle Rufverteilung einrichten möchten. Im Beispiel: Büro.



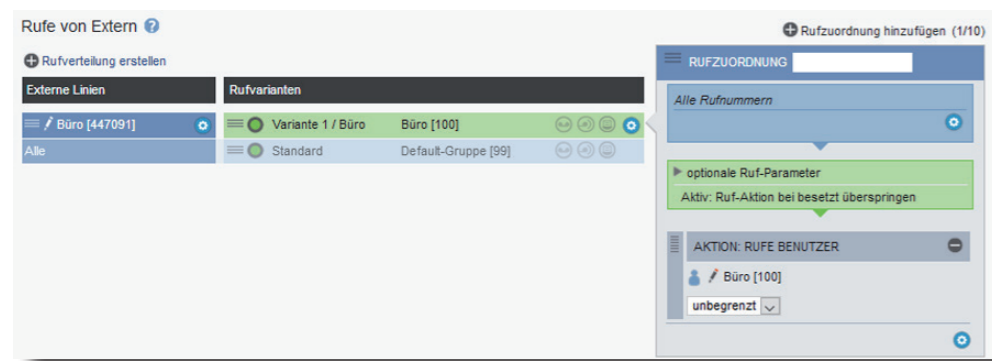
Klicken Sie unter „AKTION: RUFEN BENUTZER“ auf das Bleistift-Symbol, um auszuwählen, welcher Benutzer bei Rufen auf dieser MSN gerufen werden soll.



Wählen Sie den Benutzer im Popup-Fenster aus.



Schliessen Sie das Fenster durch einen Klick in das Hauptfenster.



### 10) Grundkonfiguration abschließen

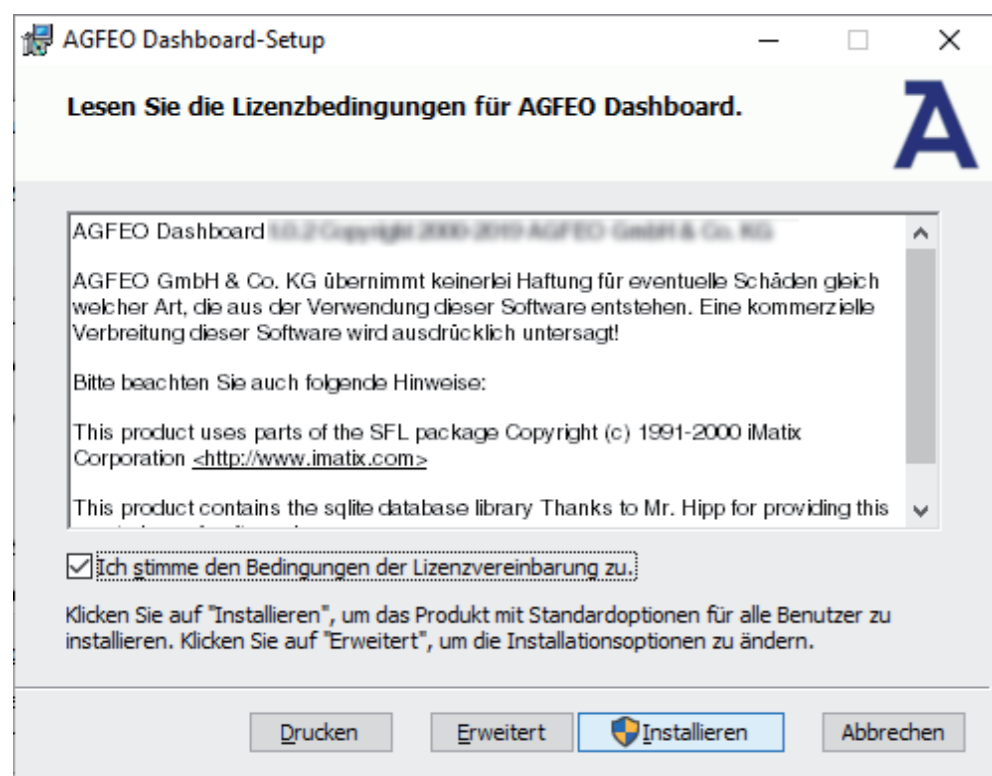
Nach Abschluß aller Eingaben drücken Sie auf den Button „übernehmen“.



Das ES-System ist jetzt so konfiguriert, dass alle Rufe auf der Rufnummer „Büro“ am Benutzer „Büro“ signalisiert werden, Anrufe von extern auf allen weiteren Rufnummern werden auf allen vorhandenen Benutzern der Default-Gruppe signalisiert. Abgehende Anrufe belegen die erste eingegebene Rufnummer.

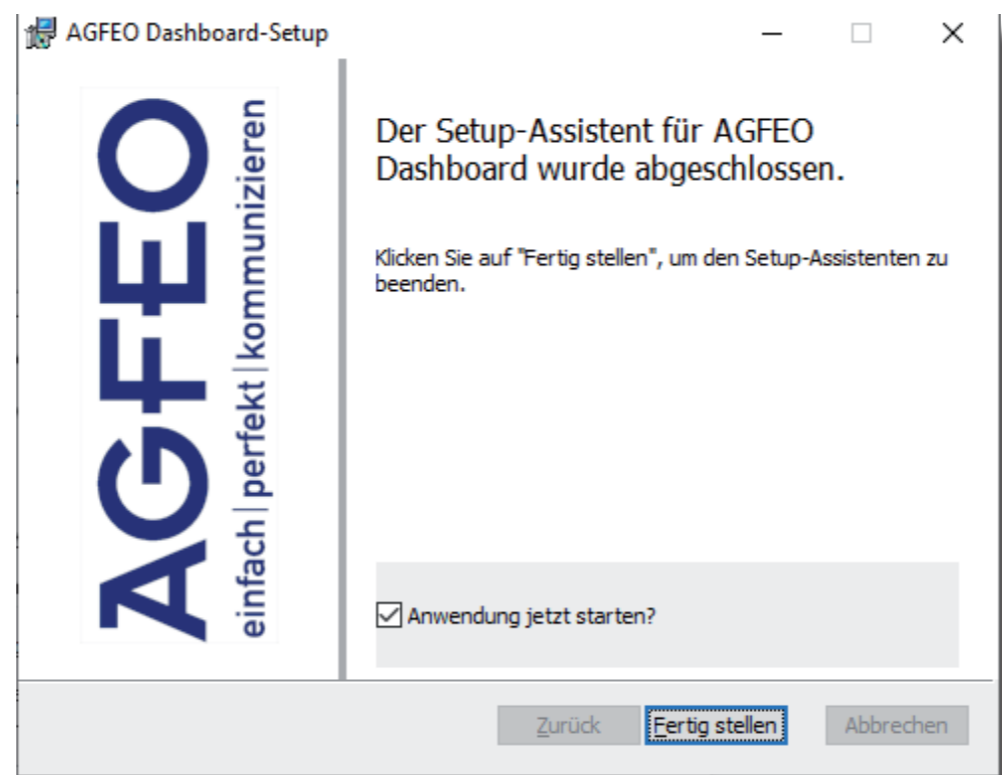
### 11) AGFEO Dashboard installieren

Mit dem AGFEO Dashboard, ergänzen Sie Ihr ES-System um die komfortable CTI- und Steuerungs-Software von AGFEO. Bitte beachten Sie, dass Ihr System zur Nutzung des AGFEO Dashboard eine gültige AGFEO Dashboard-Lizenz benötigt und für die relevanten Benutzer eine entsprechende Berechtigung aktiviert sein muss. Laden Sie die Installationsdatei (Windows/MAC) von unserer Webseite <https://www.agfeo.de/produkt/agfeo-dashboard/> und starten Sie die Installationsroutine anschließend. Bestätigen Sie die Lizenzbedingungen und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



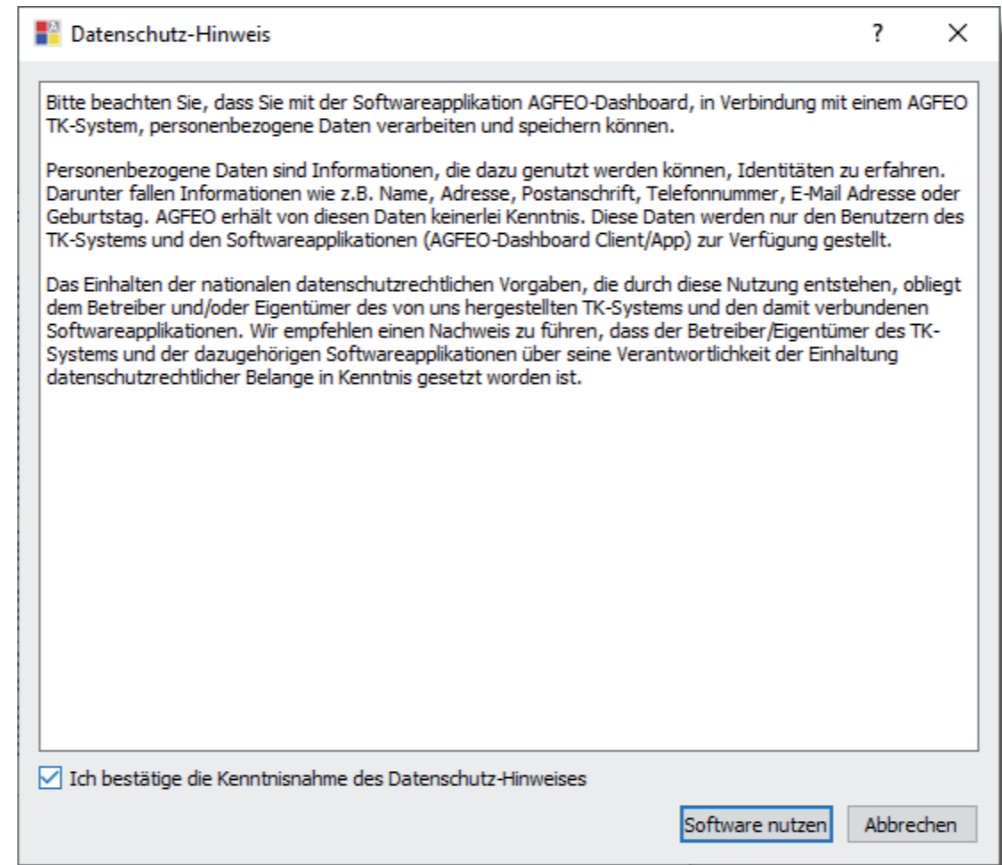
### 12)

Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf „Fertig stellen“.



### 13) Erster Start

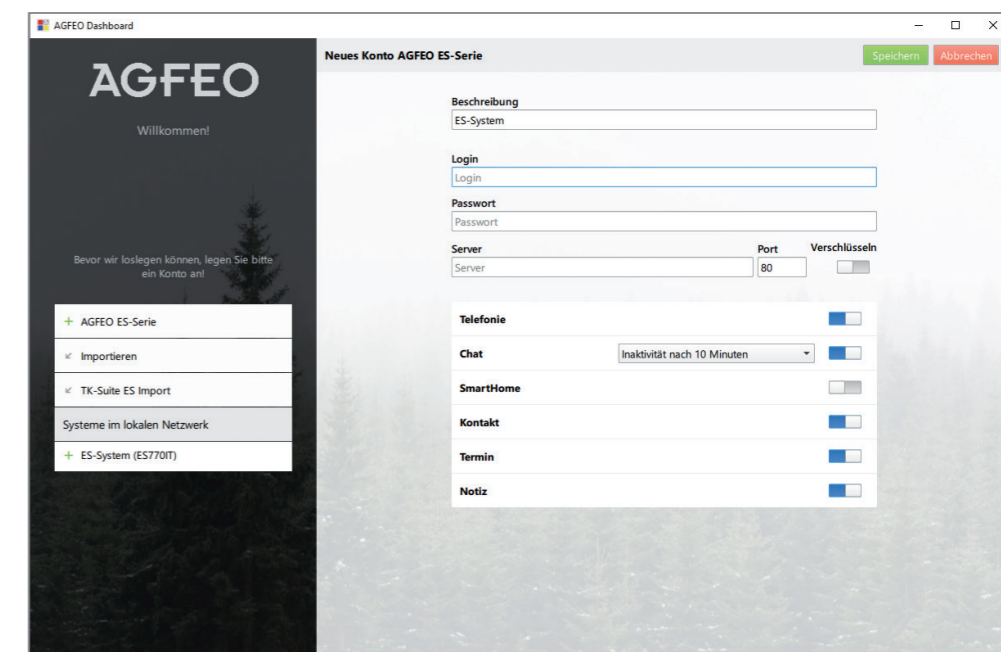
Beim ersten Aufruf des AGFEO Dashboards müssen Sie den Datenschutz-Hinweis bestätigen, um die Software verwenden zu können.



### 14)

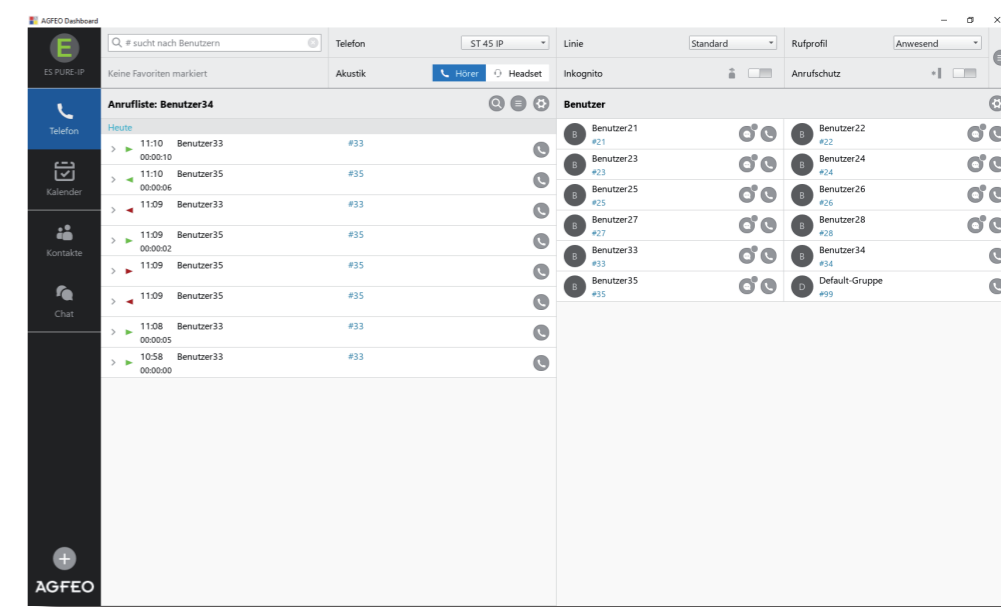
Es öffnet sich die Maske zum Anlegen eines Kontos. Die Software durchsucht dazu Ihr Netzwerk nach vorhandenen ES-Anlagen, die Sie mit einem Klick auf das „+“ Symbol übernehmen können. Geben Sie anschließend die Login-Daten ein und drücken Sie auf speichern.

**ACHTUNG:** Es kann vorkommen, dass Ihr Betriebssystem Sie warnt, dass das Dashboard einen von der Firewall blockierten Zugriff ausführen möchte. Um die automatische Suchfunktion nutzen zu können, müssen Sie diesen Zugriff erlauben. Alternativ können Sie die IP-Adresse auch manuell eingeben.



### 15)

Nachdem Sie alle Daten korrekt eingegeben und mit „Speichern“ bestätigt haben, öffnet sich die Bedienoberfläche des AGFEO Dashboards.



(Abb. kann je nach Konfiguration abweichen)

Hinweise zur Individualisierung und Bedienung des AGFEO Dashboards finden Sie im „Burger Menü“ oben rechts unter „Hilfe“.