

AGFEO

AGFEO OS

Firmware-Version 2.4

Neue Funktionen und Leistungsmerkmale



ES-Kommunikationssysteme

Release-Notes der neuen Firmware-Version
Alle Angaben ohne Gewähr!

Stand 31.03.2020LB

Inhalt:

Unterstützung für neue Soft- und Hardware.....	3
Bluetooth Modul 50.....	3
EasyInstall Modus mit ZeroTouch für IP Systemtelefone.....	3
Ausweitung der Benutzerrechte.....	4
Freigabe für Anruflistenzugriff anderer Benutzer im CTI Client.....	4
Freigabe für CTI-Status anderer Benutzer.....	5
Ausweitung der Konferenzfunktion.....	5
Neue Firmware-Version für <i>Sensorfon ST 5x</i>	5
Nachfolgend die Änderungen im BEREICH SMARTHOME SERVER.....	5
Ausbau der HomeMatic IP Komponenten.....	5
Unterstützung weiterer EnOcean Komponenten.....	6
Geofencing für AGFEO SmartHome App.....	6
Neue SmartHome 25 Lizenz.....	7
Nachfolgend die Änderungen im BEREICH AGFEO Dashboard.....	7
Anzeigemöglichkeit Benutzeranrufliste.....	7
Anzeige der Kontaktquelle.....	7
Überarbeitung der Favoritenanzeige.....	8
Kennzeichnung einer aktiven Umleitung im Benutzerstatus.....	8
Stummschaltung von Chat-Räumen.....	8
Synchronisation mit Google Konten.....	8
Editierbarkeit der CTI-ShortLink-Leiste.....	9

Firmware-Version 2.4

Highlights bzw. gravierende Änderungen (ohne Gewähr)

1. Unterstützung für neue Soft- und Hardware

1.1 NEU: Bluetooth Modul 50

Für die neue *SensorFon*-Systemtelefongeneration wird das Bluetooth Modul 50 unterstützt. Es bietet die Möglichkeit schnurlose Headsets über den Bluetooth Standard an ein *Sensorfon* anzuschließen.

Funktionsweise am ST 5x:

- gesteckte Module werden im ST 53 und ST 56 mit grauem Symbol angezeigt
- ist ein BT Headset aktiv angemeldet ist dieses Symbol grün
- über das Menü Set 2 6 können Headset angemeldet, abgemeldet und gelistet werden

Technische Daten:

Anzahl HS / Modul	6 Headsets pro Modul anmeldbar
Anzahl im System	Keine BT-Modul Begrenzung hinsichtlich der Anzahl
Bluetooth Standard	Class 1 (Reichweite theoretisch im Freifeld bis 100m), Version 2.1+EDR
Unterstützte Profile	wie BT-Modul40: Headset Profile (HSP - komplett) und Hands-Free Profile (HFP - Unterstützung ausgesuchter Funktionen)

Aktuell von AGFEO getestete HeadSets:

- Jabra Evolve 65 UC Mono Jabra GO 6400
- Jabra Evolve 75e Jabra Motion
- Jabra Speak 510 USB Jabra BT2080
- Jabra Supreme Jabra BT530
- Bose QC35 II JBL Reflect Mini BT
- Apple AirPods 1. Generation

1.2 „Zero-Touch“ EasyInstall Modus für IP Systemtelefone

IP-basierte Systemtelefone können nun direkt über die Webkonfigurationsoberfläche des ES-Systems im lokalen Netzwerk automatisch aufgefunden werden.

Ein bisher nicht an dem ES-System angemeldetes IP-Systemtelefon kann anschließend direkt per Mausklick angemeldet werden. Dieser EasyInstall-Modus ermöglicht somit die „Zero-Touch Inbetriebnahme“, da am Endgerät keine weitere Interaktion notwendig ist.

Auch in einem evtl. Servicefall kann das Gerät nun dem Kunden einfach zugesandt werden, um dann die Anmeldeprozedur komplett über die (Remote-) Webkonfiguration des ES-Systems vorzunehmen (DHCP Voraussetzung).

Pro EasyInstall-Vorgang können immer bis zu 8 IP-Systemtelefone gleichzeitig automatisiert angemeldet werden. Ein Seitenwechsel, um z.B. andere Funktionsbereiche zu konfigurieren, ist während des Anmelde-Vorgangs möglich.

Um die Geräte hinterher auch eindeutig den jeweiligen Benutzern zuordnen zu können, wird empfohlen die MAC-Adresse des einzelnen Standorts zu notieren.

Geräte- und Anschlusseinstellungen		ASIP-Geräte (AGFEO-System-IP) Suche				
ASIP-GERÄTE SUCHEN / AKTUALISIEREN		Anzahl gefundene Geräte: 356				
AUSGEWÄHLTE ASIP-GERÄTE ANMELDEN		Anzahl ausgewählte Geräte: 3				
<input type="checkbox"/> Alle auswählen	Telefon Typ	Gerätename	MAC-Adresse	IP-Adresse des Telefons	Version	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	ST45 IP	FFrenser Main	00:09:40:6c:2c:c0	172.16.13.198	1.10.13	172.16.70.120
<input checked="" type="checkbox"/>	ST53 IP	ST 53 IP	00:09:40:7a:00:3d	172.16.96.193	1.1a	172.16.60.222
<input checked="" type="checkbox"/>	ST22 IP	ST22IP-0218	00:09:40:6a:02:18	172.16.200.215	1.10.13	172.16.70.120

1.3 Ausweitung der Benutzerrechte

Die bisherige, sich weitgehend auf die Webkonfiguration auswirkende Berechtigungsstruktur des ES-Systems, wird um funktionsbezogene Berechtigungen ergänzt. Damit sind nun differenziertere Zugriffsmöglichkeiten auf bestimmte Anlagenfunktionen individuell je Benutzer möglich. Die Funktion ist als Freigabe implementiert:

Rufe abgehend	Rufe ankommend	Berechtigungen	Freigaben	Individuelle Kennziffern
Benutzer-Einstellungen ?				
Benutzer	Freigabe des vollständigen CTI Client Status		Freigabe von Anruflisten	
AMS Dummy [66]	Konfigurieren		Konfigurieren	
Benutzer102 [102]	Konfigurieren		Konfigurieren	

- Freigabe für Anruflistenzugriff anderer Benutzer im CTI/UC Client
In der Webkonfiguration kann jeder Benutzer seine Anrufliste für den Zugriff anderer Benutzer freigeben. Der Zugriff und Ansicht erfolgt dann in Verbindung mit dem AGFEO Dashboard ab Version 1.4. Hier lassen sich dann entweder diese Daten in seinem vorhandenen Anruflistenwidget integrieren oder davon getrennt, in einem eigenen Anruflistenwidget exklusiv darstellen. Zur besseren Abgrenzung werden solche auch über den Anfangsbuchstaben des freigebenden Benutzers gekennzeichnet.

Anrufliste Chef			
27.02.2020			
>	14:28	Max Mustermann	#45
B	00:00:01	AGFEO GmbH & Co KG	
>	14:18	Lars Brückner	+49 160 [redacted]
B	00:00:12	FonialRumpfnr-56	
Meine Anrufliste			
Heute			
>	09:18		+49 5475 [redacted]
	00:23:43	LBrueckner	
>	09:02		+49 2507 [redacted]
	00:11:19	LBrueckner	

- Freigabe für CTI-Status anderer Benutzer
Im CTI/UC Client wird stets die Benutzeraktivität angezeigt. In Abhängigkeit der bisherigen „CTI-Informationen einschränken“ Funktion des ES-Systems (per Default aktiv), konnte bisher nur global die zusätzliche Anzeige des Gesprächs- bzw. Anrufkontaktes in diesem Benutzerstatus konfiguriert werden. Die Firmware v2.4 ermöglicht hier nun eine differenzierte Konfigurationsmöglichkeit - ebenfalls durch Freigabe auf Benutzerebene. Somit können z.B. Gruppenmitglieder untereinander den CTI-Status um die Kontaktdaten des jeweiligen Anrufers- bzw. Gesprächspartners aktivieren, um z.B. bei Abwesenheit des Kollegen optimaler auf Anrufer reagieren zu können. Sofern von sich freigegeben, wird also diesen anderen Benutzern angezeigt, mit wem jemand telefoniert bzw. wer gerade anruft.

1.4 Unterstützung für 5er Konferenz

Ab der Firmware Version 2.4 unterstützt das ES-System eine 5er Konferenz.

1.5 Neue Firmware-Version für Sensorfon ST 5x

Für die SensorFon-Systemtelefongeräte wird über die Anlagenfirmware auch das neue Firmware-Update Version 1.2 ausgeliefert. Ist in der Anlagenkonfiguration der Updatemechanismus für die Endgeräte aktiviert, wird diese auch automatisch in die Systemtelefone übernommen. Die neue Gerätefirmware erweitert die Geräte der Sensorfon Serie ST 5x um

- Unterstützung für BT-Modul 50
- Neue Akustikparameter mit Anpassungen u.a. für besondere Bedingungen im Freisprechbetrieb

Nachfolgend die Änderungen im BEREICH SMARTHOME SERVER

20. Unterstützung für neue SmartHome Geräte

20.1 Ausbau der HomeMatic IP Unterstützung

Die unterstützten Komponenten für HomeMatic IP wurden deutlich ausgeweitet.

- 1 Bewegungsmelder für 55er-Rahmen (HmIP-SMI55)
- 2 Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor - außen (HmIP-SM0)
- 3 Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor - innen (HmIP-SMI)
- 4 Dimmaktor Unterputz - Phasenabschnitt (HmIP-FDT)
- 5 Fenster- und Türkontakt - optisch (HmIP-SWDO)
- 6 Fenster- und Türkontakt - verdeckter Einbau (HmIP-SWDO1)
- 7 Fenstergriffsensor
- 8 Fernbedienung - 8 Tasten (HmIP-RC8)
- 9 Heizkörperthermostat (HmIP-eTRV-2)
- 10 Jalousieaktor (HmIP-FBL)
- 11 Kontakt-Schnittstelle Unterputz - 1-fach (HmIP-FC11)

- 12 Lichtsensor - außen (HmIP-SLO)
- 13 Präsenzmelder - innen (HmIP-SPI)
- 14 Rollladenaktor (HmIP-FROLL)
- 15 Schalt-Mess-Steckdose (HmIP-PSM)
- 16 Schaltaktor für Markenschalter mit Signalleuchte (HmIP-BSL)
- 17 Schaltplatine (HmIP-PCBS)
- 18 Schlüsselbundfernbedienung - 4 Tasten (HmIP-KRC4)
- 19 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor (HmIP-STHD)
- 20 Wandtaster - 6-fach (HmIP-WRC6)
- 21 Wandtaster für Markenschalter - 2-fach (HmIP-BRC2)
- 22 Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor (HmIP-WTH-2)
- 23 Wassersensor (HmIP-SWD)
- 24 8-fach-Schaltaktor (HmIPW-DRS8)
- 25 4-fach-Jalousie-/Rollladenaktor (HmIPW-DRBL4)
- 26 3-fach-Dimmaktor (HmIPW-DRD3)
- 27 32-fach-Eingangsmodule (HmIPW-DRI32)

Weiterhin gilt, dass die Verbindung über eine CCU vorgenommen werden muss. Der SmartHome Server unterstützt eine HomeMatic Technologie.

20.2 Unterstützung weiterer EnOcean Komponenten

Die Unterstützung für die preiswerteren EnOcean Komponenten von TIPPFUNK ist erweitert worden. Nun werden weit über 40 EnOcean Komponenten vom ES-System, ergänzend zu KNX und HomeMatic unterstützt.

Neu z.B.:

- FUD61NPN-230V Funk Universal-Dimmaktor bis 300W
- FUD71-230V Funk Universal-Dimmaktor
- FUD14 RS485 Bus-Universal-Dimmaktor bis 400W
- FSB14 RS485 Bus-Schaltaktor Beschattungselemente, 2 Kanäle

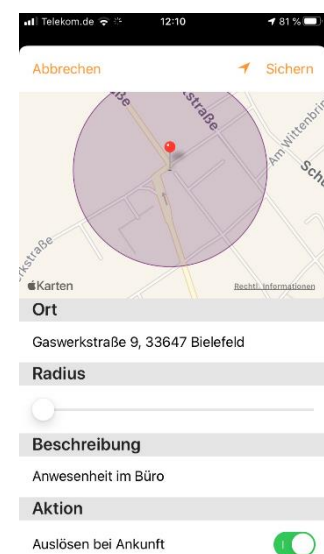
20.3 Geofencing für AGFEO SmartHome App

Die iOS-Variante der AGFEO SmartHome APP unterstützt nun GPS basiertes Geofencing. Es kann direkt in der App für verschiedene Orte ein „Überwachungsradius“ eingestellt werden. Anschließend kann hierzu eine normale Szene des im ES-System integrierten SmartHomeServers als Aktion ausgeführt werden.

Folgende Auslöser können gesondert voneinander konfiguriert werden:

- Beim Verlassen des Bereichs
- Bei Ankunft des Bereichs

Eine optionale Hinweis-Konfiguration ermöglicht das Absetzen einer lokalen Benachrichtigung mit und ohne zusätzliche Tonausgabe, wenn die jeweilige Geofencingfunktion ausgelöst wird.



Über die SmartHomeServer-Funktionen ist selbstverständlich auch eine Verknüpfung mit Anlagenfunktionen des normalen TK-Bereichs möglich!

- Anwesenheit durch Wechsel des Rufprofils bei Verlassen des Bereichs wäre z.B. ein solcher Anwendungsfall.

GPS bietet keine Genauigkeit im 1m Bereich. Der Radius hat dementsprechend immer ein gewisses Mindestmaß. Die Funktion ist für die Android Variante der App nicht vorgesehen!

20.4 Neue SmartHome 25 Lizenz

Um den Einstieg in die AGFEO SmartHome Welt zu vereinfachen, können nun mit der neuen SmartHome 25 Lizenz bereits 25 Objekte je Technologie besonders preiswert zur vollständigen Nutzung freigeschaltet werden. Diese kann max. 4x erworben werden (somit sind weiterhin 100 Objekte / Technologie nutzbar) und sie ersetzt die bisherigen SmartHome 100 Lizenz, die ab der FW v2.4 nicht mehr erworben werden kann. Selbstverständlich bleibt eine im ES-System bereits aktivierte SmartHome 100 Lizenz weiterhin gültig.

Nachfolgend die Änderungen im BEREICH AGFEO Dashboard

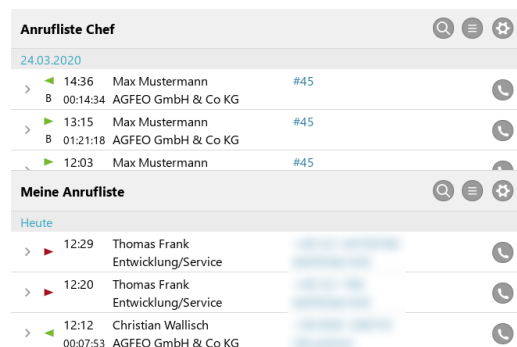
Mit der Firmware Version 2.4 werden wir mit der Version 1.4 auch eine neue Version der AGFEO Dashboard CTI Software veröffentlichen.

30. Unterstützung für neue CTI-Funktionen

30.1 Anzeigemöglichkeit Benutzeranrufliste

Je vorhandenem Anruflisten-Widget können nun auch fremde Benutzer zur zusätzlichen oder exklusiven Ansicht hinzugefügt werden, sofern diese meinem Benutzer das Zugriffsrecht freigegeben haben. Das Anlegen weiterer Konten entfällt somit!

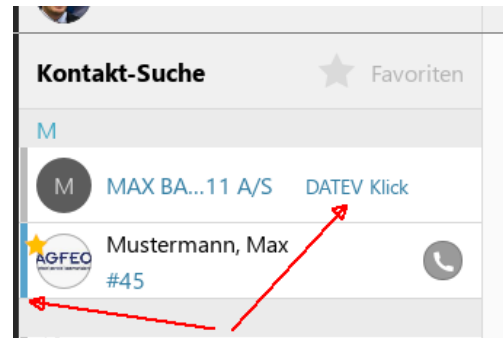
Voraussetzung: Konfiguration der neuen Zugriffsrechte der FW v2.4. s.a. entsprechende Angaben im Bereich Änderungen der FW v2.4



30.2 Anzeige der Kontaktquelle

Das AGFEO Dashboard verfügt über die Möglichkeit Kontakte unterschiedlicher Quellen und des Ursprungs nutzen zu können. Bisher wurde nun in den Kontaktdetails die Herkunft angezeigt. Zukünftig wird die Kontaktquelle besonders gekennzeichnet:

- Kontakte aus eigenem Datenbestand die in der Objektverwaltung zugewiesenen Ordnerfarben werden in allen relevanten Ansichten (z.B. Kontaktliste, AnruferPopUp etc.) zusätzlich angezeigt und lassen somit zukünftig einen Rückschluss auf den Quellordner zu
- Kontakte aus fremden Datenquellen diese werden in allen relevanten Ansichten namentlich benannt. Verfügt das Kontaktkonto über eine angepasste Bezeichnung (z.B. „Kunden“ anstelle von „ODBC“), wird dazu diese genutzt.



30.3 Überarbeitung der Favoritanzeige

Die Kennzeichnung eines als Favorit zugeordneten Kontaktes wurde optimiert. Anstelle eines eigenen Stern-Symbols in der Spalte, wird das Symbol des Favoriten-Sterns nun direkt im Avatarbild angezeigt.



30.4 Kennzeichnung einer aktiven Benutzer-Umleitung

Im Benutzerstatus wird nun eine aktivierte Umleitung durch ein Richtungspfeil-Symbol angezeigt. Dadurch ist eine bessere Wahrnehmung einer Abwesenheit des Benutzers gewährleistet.

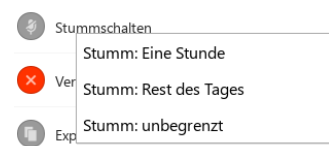


Lars Brückner
#630 →

30.5 Stumm-Schaltung von Chaträumen

Ist in einem Chatraum sehr viel Aktivität erhält man auch sehr viele Benachrichtigungen, die mitunter ja auch als störend empfunden werden. Mit der neuen Version lässt sich jeder Chatraum stummschalten. Folgende Zeiten stehen zur Verfügung:

- Eine Stunde
- Rest des Tages
- Unbegrenzt (manuelle Aktivierung notwendig)



30.6 Synchronisation mit Google Konten

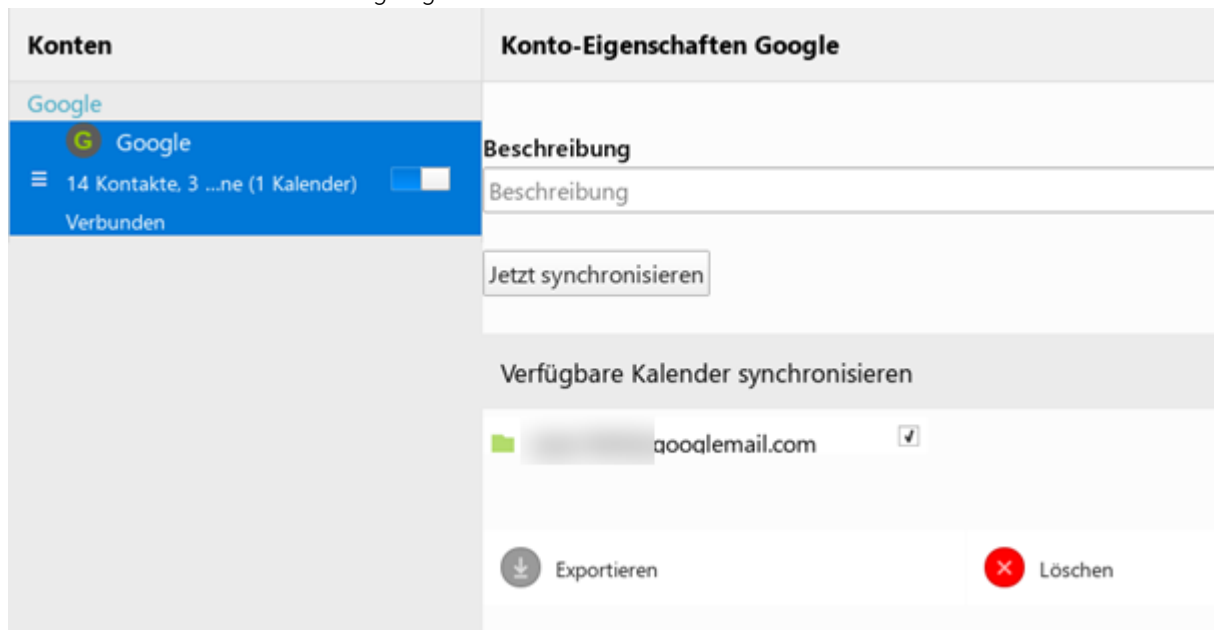
In den AGFEO Dashboard Konten-Einstellungen kann nun Google™ als neuer Kontotyp ausgewählt und hinzugefügt werden. Es erfolgt dazu eine Synchronisation mit folgenden Typen:

- Kontakten
- Kalenderdaten

Der Zugriff ist lesend und erfolgt in einem festen Intervall von 15 Minuten. Verfügt das Google-Konto über verschiedene Kalenderordner, kann über eine Checkbox eine Auswahl erfolgen.

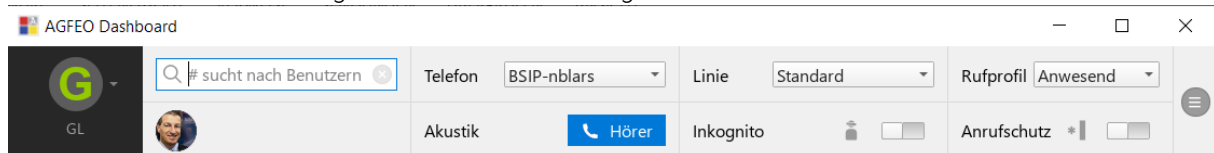
Die Freischaltung der Funktion ist lizenzabhängig und wird über das ES-Client Schnittstellen Paket aktiviert. Der Funktionsumfang des ES-Client Schnittstellen Pakets wird somit um diese Quelle kostenfrei erweitert.

Google ist insofern besonders interessant, da viele Anwender ihre Kontakte und Termine eines Android SmartPhones damit synchronisieren. Solche Daten stehen nun dann auch im AGFEO Dashboard zur Verfügung.



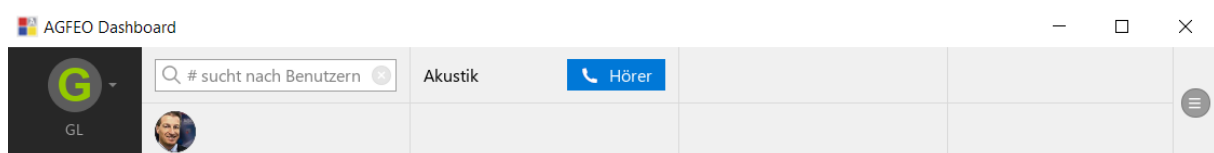
30.7 Editierbarkeit der CTI-ShortLink Leiste

Die CTI-ShortLink Leiste wird am oberen Programmfenster angezeigt und ein Benutzer hat hierüber auch bei Ansichtenwechsel auf andere Dashboards trotzdem immer die wichtigsten Steuerfunktionen im direkten Zugriff. Diese Funktionsleiste ermöglicht nicht nur die direkte Anwahl einer Nummer oder Kontakte, sondern auch das Ausführen von Userbezogenen Funktionen wie Umleitung, Linienauswahl, Inkognito etc.

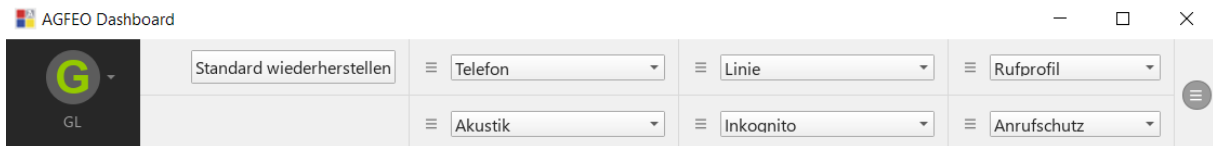


Die neue AGFEO Dashboard Version ermöglicht nun das Editieren dieser Funktionen:

- Wechsel der Reihenfolge
- Ein/Ausblenden von Funktion



Die Konfiguration erfolgt über das zentrale Einstellungsmenu im Unterpunkt /Ansicht/Ansichten konfigurieren.



30.8 Erweiterung der Profildatei

Um die Einrichtung weiterer Arbeitsplätze mit einer ähnlichen Ansicht zu vereinfachen, ermöglicht das AGFEO Dashboard die eingestellte Ansicht der Benutzeroberfläche in einer Profil-Datei abzuspeichern und in anderen Instanzen oder zur eigenen Wiederherstellung wieder einlesen zu können. Die neue Programmversion speichert nun auch die eingestellte Konfiguration der CTI-ShortLink Leiste (s.o.) mit ab und stellt diese bei Einlesen wieder passend her.

