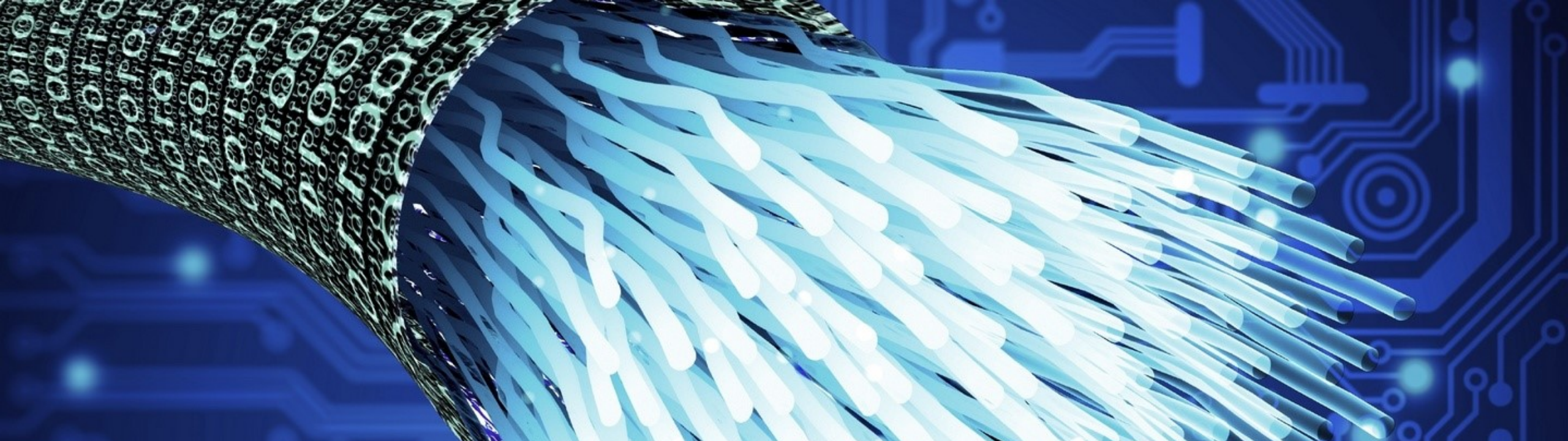




ZTV-TK-NETZ 26

ANLAGE 2 BEREITSTELLUNG DURCHFÜHREN

VERSION: 10
STAND: 18.11.2021



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

ZTV-TK-NETZ 26

FTTH-AUSBAU MIT DEM GIGABIT GESCHÄFTSSYSTEM

ANLAGE 2 BEREITSTELLUNG DURCHFÜHREN

Inhalt

In diesem Dokument wird die Durchführung der Bereitstellung eines Anschlusses durch den Monteur beim FTTH-Ausbau im Gigabit Geschäftssystem beschrieben.

Impressum

Herausgeber

Deutsche Telekom AG

Verantwortlich

Deutsche Telekom Technik GmbH
Zentrale Funktionen Produktion (T-ZFP)
Landgrabenweg 151
53227 Bonn

© 2021 Deutsche Telekom AG

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, besonders die des Nachdrucks, der Übersetzung, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Die Bedingungen und die Vergütung für die Vervielfältigung einzelner Telekom-Regelwerke oder von Teilen davon für literarische Zwecke sind im jeweiligen Einzelfall mit den im Impressum angegebenen verantwortlichen Stellen abzusprechen.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

GRUNDLAGEN

Voraussetzungen

- Tablet (Anforderungen sind im Hauptdokument beschrieben)
- Beschriftungsgerät (Anforderungen sind im Hauptdokument beschrieben)
- Zugangskennung zur T-M@gic-Software (Beantragung ist im Hauptdokument beschrieben)
- Einstieg zur Mobile App: <http://glasfaser.telekom.de/auftragnehmerportal-mui/?a-cid=<a-cid>>
Die <a-cid> wird spezifisch für den Auftragnehmer vergeben und ist dem Link anzufügen.
- Online Datenverbindung des Tablets während der Bereitstellung.
- Durch die Disposition des Auftragnehmers wurde mit dem Kunden ein Termin vereinbart. Mit der Bestätigung wurde eine Workorder zur Bereitstellung für den Monteur in T-M@gic erzeugt.

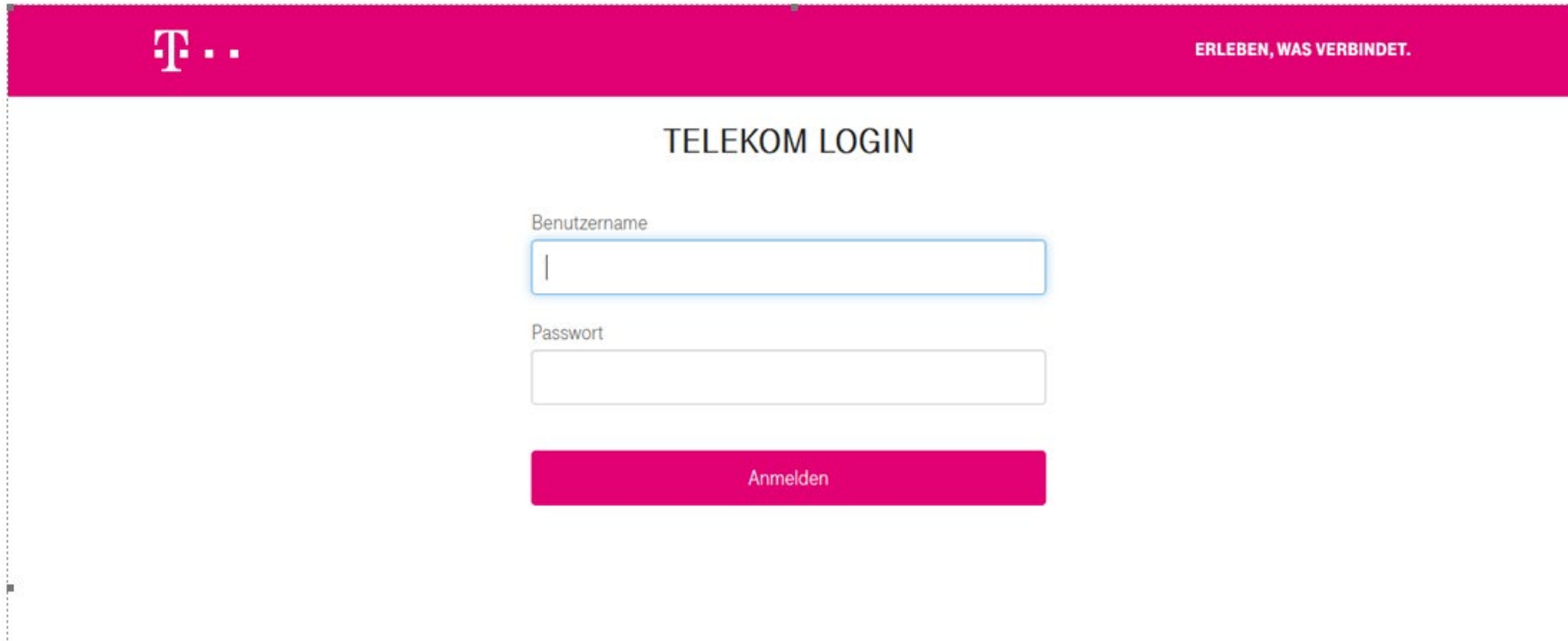
Inhalt

- Beschrieben wird die Bearbeitung der Workorder zur Bereitstellung des GF-AP (AN NE 3) und der GF-TA (AN NE 4)
- Besonderheit Einfamilienhaus: Beide Workorders sind durch den Auftragnehmer der NE 3 zu bearbeiten.

BAUAUFTRAG AUSWÄHLEN

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

MOBILE APP: LOGIN



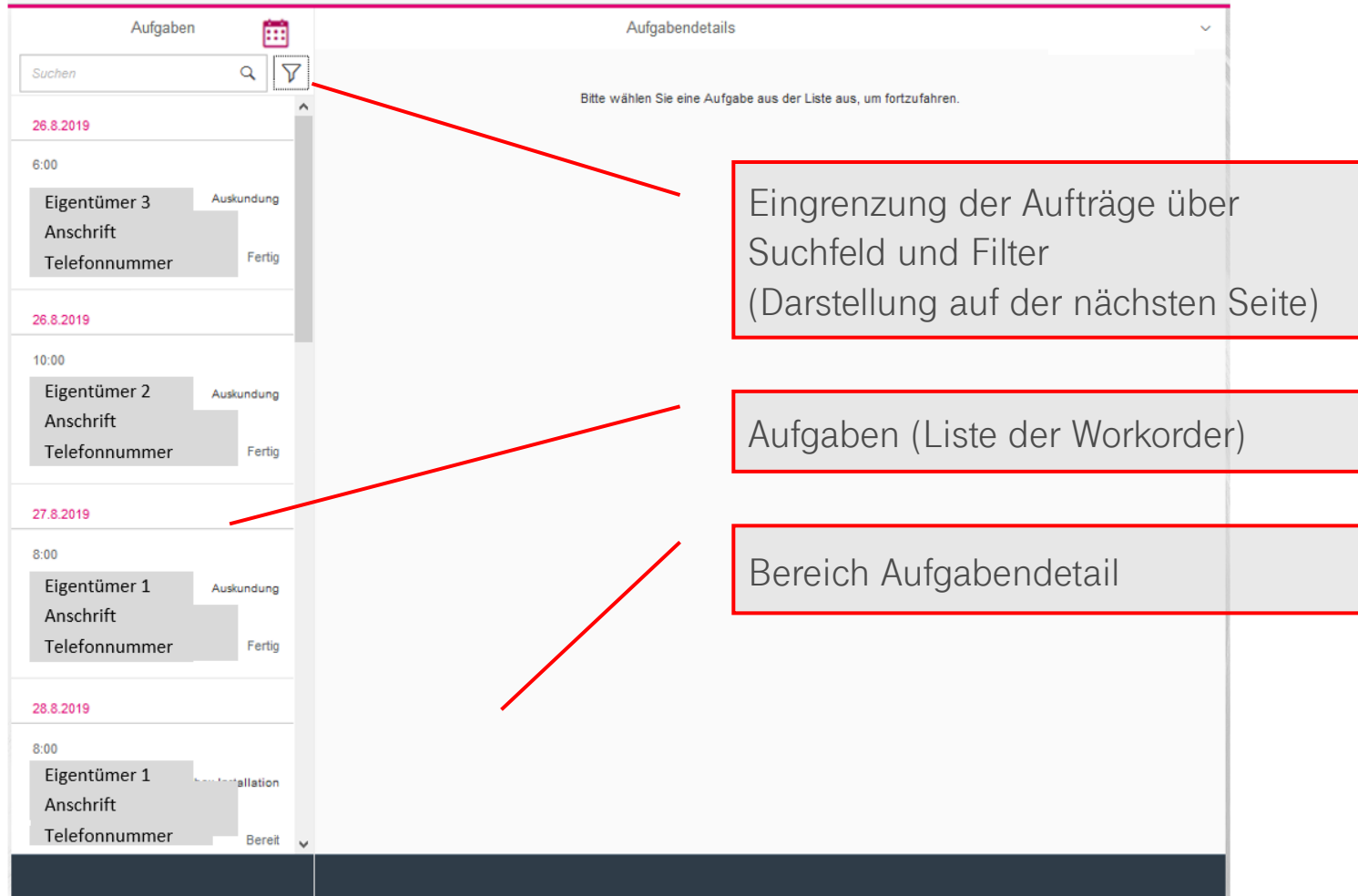
The screenshot shows the Telekom mobile app login interface. At the top is a red header bar with the Telekom logo on the left and the slogan "ERLEBEN, WAS VERBINDET." on the right. Below the header, the text "TELEKOM LOGIN" is centered. Underneath, there are two input fields: "Benutzername" (Username) and "Passwort" (Password). The username field contains a single vertical bar character. Below the password field is a red button labeled "Anmelden" (Log In).

Mit Eingabe des ausbauspezifischen Links für das Ausbauggebiet wird die Startseite der Mobile App aufgerufen.

Die Anmeldung erfolgt mit Benutzername und Passwort.

BAUAUFTRAG VORBEREITEN

MOBILE APP: OBERFLÄCHE



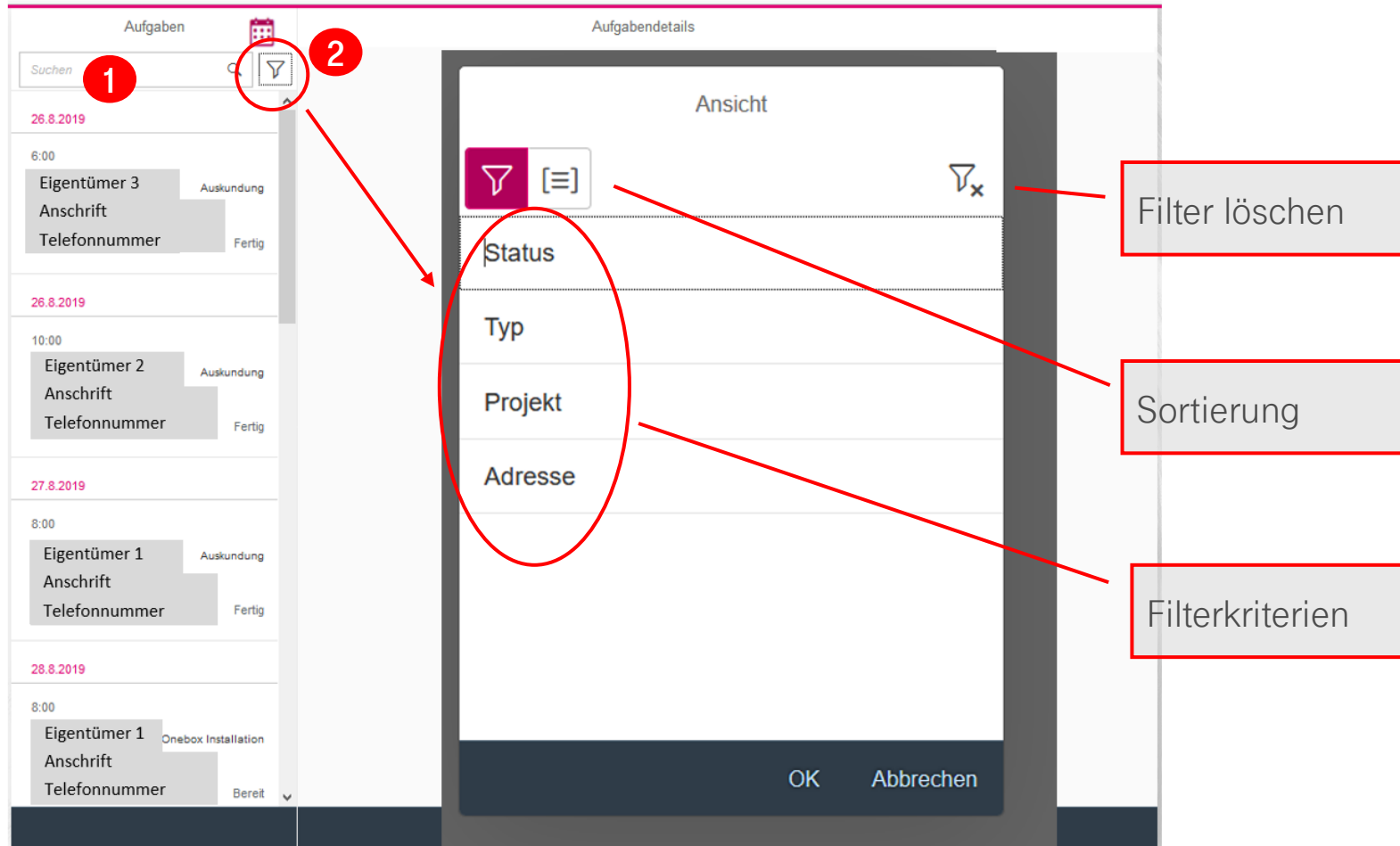
Die Startseite der Mobile App gliedert sich in zwei Bereiche:

- Aufgaben
Hier werden alle Workorder für den Monteur angezeigt
- Aufgabendetails
Mit Aufruf einer Workorder werden in dem Bereich die Informationen zum Kunden dargestellt.

Die Workorder kann direkt im Aufgaben-Bereich ausgewählt werden. Bei hohen Mengen an Workordern kann über die Suche und die Filterfunktion eine Eingrenzung erfolgen.

BAUAUFTRAG VORBEREITEN

MOBILE APP: FILTERFUNKTIONEN

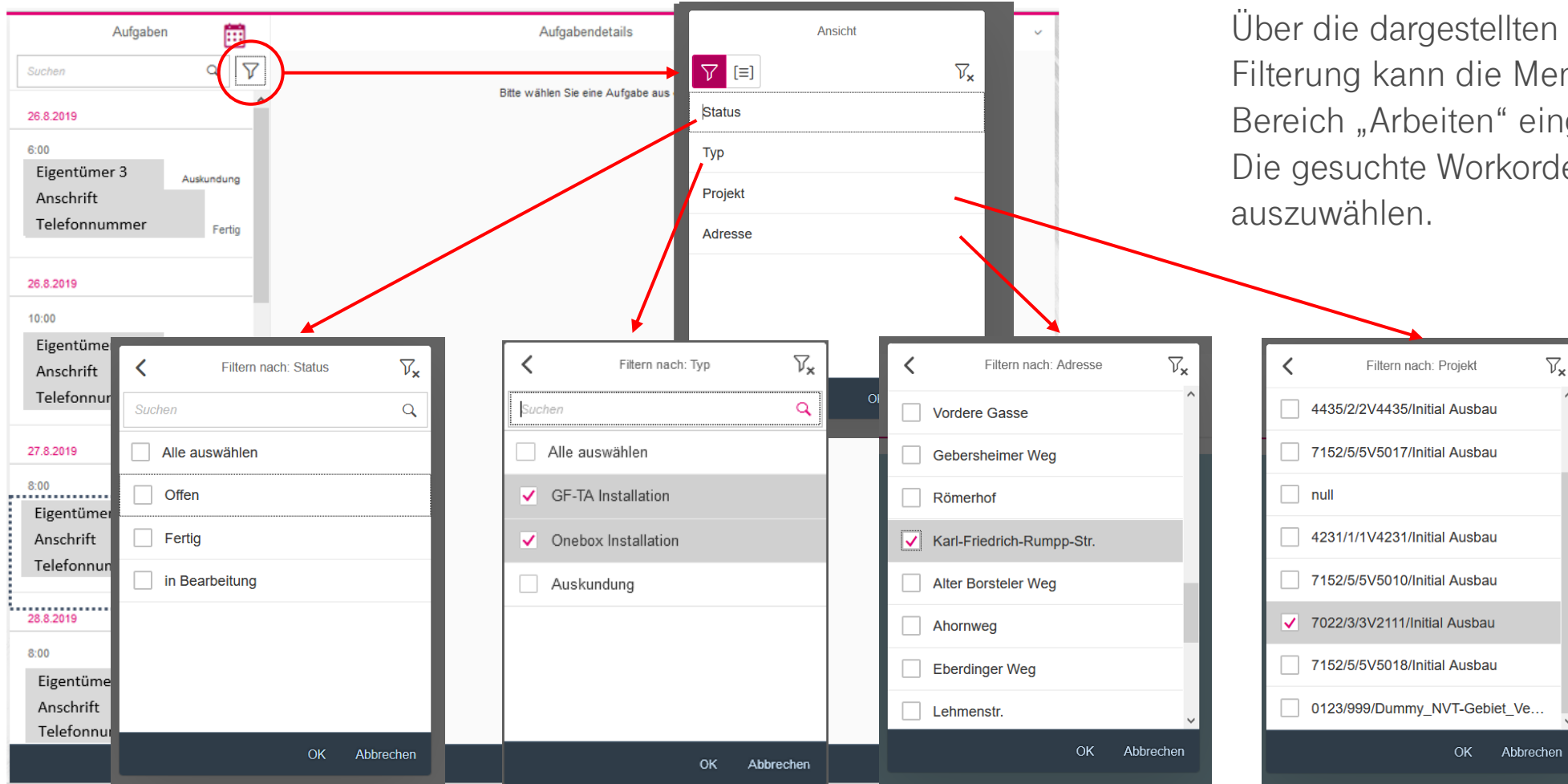


1. Zur Auffindung des Auftrags besteht die Möglichkeit Suchbegriffe einzugeben.
2. Über das Filtersymbol kann aber auch nach Typ, Projekt oder Adresse gefiltert werden.

Über das Filter-Löschen Symbol werden alle Filter zurückgesetzt.

BAUAUFTRAG VORBEREITEN

MOBILE APP: FILTERMÖGLICHKEITEN



BEARBEITUNG WORKORDER GF-AP

BAUAUFTRAG VORBEREITEN

INSTALLATION GF-AP: INFORMATIONEN ZUR WORKORDER

Aufgaben

Suchen

Gefiltert nach: Typ (GF-TA Installation, One...)

28.8.2019

8:00

Eigentümer 1 Onebox Installation

Anschrift

Telefonnummer

Bereit

8:00

Kunde 1 GF-TA Installation

Anschrift

Telefonnummer

Bereit

Aufgabendetails

Aufgabeninfo

Aufgabenname: Onebox Installation

Workorder ID:

Aufgaben Status: Bereit

OneBox

Adresse:

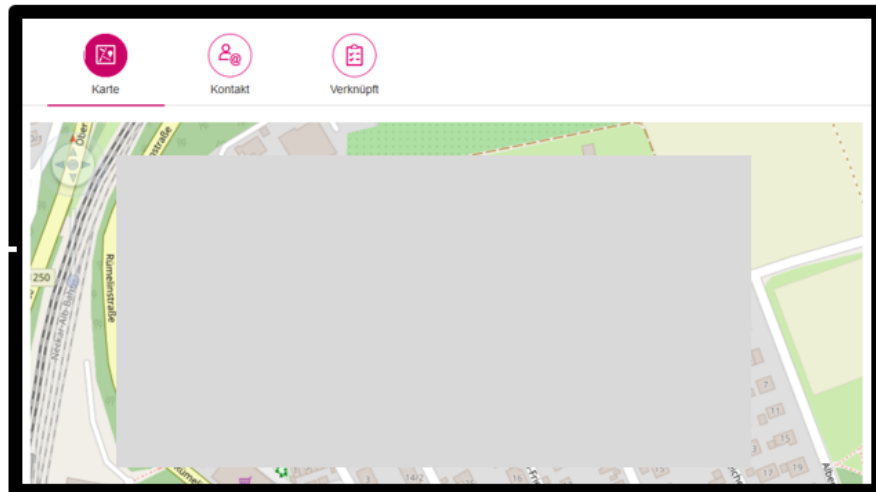
Karte **Kontakt** **Verknüpft**

Keine Aufgaben

Mit Aufruf der Workorder werden im Bereich „Aufgabendetails“ die Informationen zum Auftrag angezeigt. Hier insbesondere die Kontaktdaten und Lage des Gebäudes.

Durch einen Klick auf die drei Buttons erhält man weitere Einzelheiten.

Unter dem Reiter „Verknüpft“ ist beim Gf-AP kein Eintrag vorhanden.



Eigentümer

Kunde

Eigentümer 1

Telefonnummer

Email - Adresse

Kunde 1

Telefonnummer

Email - Adresse

INSTALLATION GF-AP: BEDARFSPUNKT ANZEIGEN



2

KLS ID
Adresse



Bedarfpunkte



Kundenaufträge

Bedarfpunkt ID	Bedarfpunkt Name	Technologie	Bedarfpunkt - Status	Eigentümer Name	Ausbau Zustimmung
A	Vorderhaus	FTTH	PLANNED		APPROVED
B	Hinterhaus	FTTH	PLANNED		APPROVED

<
1/1
>
3 Elem. pro Seite



Nächster

BAUAUFTRAG VORBEREITEN

INSTALLATION GF-AP: BEDARFSPUNKT ANZEIGEN

Unter dem Reiter „Bedarfspunkte“ (1) werden die Bedarfspunkte der KLS-ID angezeigt. An dieser Stelle ist der **Eigentümername** (2) einzusehen und ob dieser dem Ausbau „zugestimmt (approved)“ (3) hat.

Nach der Auswahl des **Bedarfspunkts** (4) ist über den Button „**Nächster**“ (5) auf den Reiter „Kundenaufträge“ zu wechseln.

Bedarfspunkt ID	Bedarfspunkt Name	Technologie	Bedarfspunkt - Status	Eigentümer Name	Ausbau Zustimmung
A	Vorderhaus	FTTH	PLANNED	(2)	Zugestimmt (3)
B	Hinterhaus	FTTH	PLANNED		Zugestimmt

1/1 3 Elem. pro Seite

25 m

© OpenStreetMap-Mitwirkende

5 Nächster

BAUAUFTRAG VORBEREITEN

INSTALLATION GF-AP: KUNDENAUFTRÄGE EINSEHEN

< Liste der Gebäudeteile

KLS ID Adresse

Bedarfpunkte Kundenaufträge **1**

Kundenauftrags Nr.	Auftrags-Typ	Kunden Name	Mobil Rufnummer	E-Mail	Bedarfpunkt
	Wohnungsanschluss				A Edit
	Wohnungsanschluss				A Edit
	Wohnungsanschluss	2			A 3 Edit
	Wohnungsanschluss				A Edit

< 1/1 > 5 Elem. pro Seite ▾

Unter dem Reiter „Kundenaufträge“ (1) werden die **Aufträge** sowie die **Kontaktdaten der Kunden** (2) angezeigt.

Ist der Auftrag dem falschen bedarfpunkt auf der KLS-ID zugeordnet, kann dieser über den Button „**Edit**“ (3) verändert werden.

BAUAUFTRAG VORBEREITEN

INSTALLATION GF-AP: AUFTRAG AN ANDEREN BEDARFSPUNKT

KUNDENAUFTRAG - BEDARFSPUNKT ZURORDNUNG ANPASSEN

! Bitte beachten Sie, dass der Auftrag nach Änderung des Bedarfspunkts nicht mehr für Sie sichtbar sein wird.

Kundenauftrags Informationen

Kundenauftrags Nr.	Auftrags-Typ	Kunden Name	Bedarfspunkt
			A

Bedarfspunkt ▼

B

1

2

Abbrechen Speichern

Edit Edit Edit Edit

Nach dem Betätigen des Button „**Edit**“ öffnet sich ein Popup-Fenster. Hier ist **über** das **Pulldown-Menü (1)** der **richtige Bedarfspunkt zugewiesen** werden.

Über den Button „**Speichern**“ (2) ist die Bearbeitung abzuschließen.

Hinweis:

Nach der Änderung der Zuordnung ist der Auftrag nicht mehr sichtbar und kann somit zu dem Zeitpunkt nicht weiter bearbeitet werden.

BAUAUFTRAG BEGINNEN

INSTALLATION GF-AP: BEARBEITUNG STARTEN

The screenshot displays a web application interface for task management. The main section, titled 'Aufgabendetails', shows information for a task named 'Onebox Installation'. It includes fields for 'Aufgabenname', 'Workorder ID', 'Adresse', and 'Aufgaben Status' (Bereit). Below this, there are three icons: 'Karte', 'Kontakt', and 'Verknüpft'. A large map area is visible, showing a street view. On the left side, there is a list of tasks under the heading 'Aufgaben'. The first task, 'Eigentümer 1', is highlighted with a red box and shows details like 'Onebox Installation', 'Anschrift', 'Telefonnummer', and 'Bereit'. The second task, 'Kunde 1', shows details like 'GF-TA Installation', 'Anschrift', 'Telefonnummer', and 'Bereit'. At the bottom right, a button labeled 'Aufgabe bearbeiten' is circled in red, with a red arrow pointing to it from the text on the right.

Die bisher durchgeführten Schritte waren zum Auffinden des Auftrags erforderlich. Weiterhin wurden Angaben zum Auskundungsort und dem Eigentümer (bzw. seines Bevollmächtigten) und Kunden einsehbar.

Im nächsten Schritt wird mit der Bereitstellung der OneBox begonnen.

Hierzu ist der Button „Aufgabe bearbeiten“ anzuklicken.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-AP: ÜBERPRÜFUNG DER LEITUNGSBEDARFE

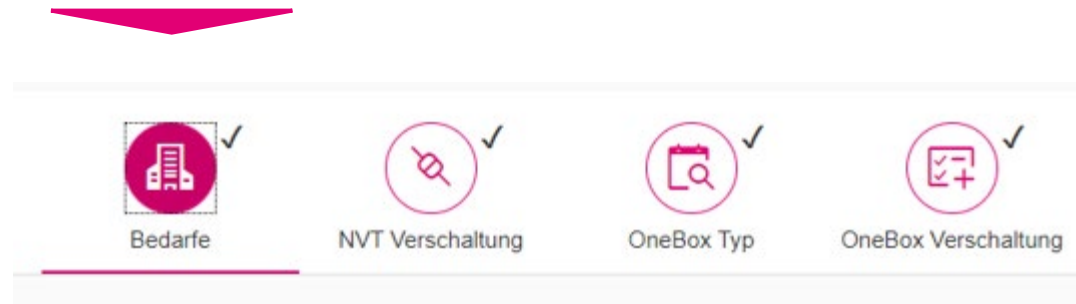
Mit Beginn der Baudurchführung ist im ersten Schritt eine Überprüfung der Leitungsbedarfe vorgesehen.

Es sind **3 Fälle** zu unterscheiden:

- **Bisher keine Auskundung erfolgt** -> Erhebung ist zwingend durchzuführen
- **Anzahl Kundenaufträge ist größer als Kapazität des Bedarfspunkts** -> Erhebung ist zwingend durchzuführen
- **Auskundung hat stattgefunden, Bedarf weicht aber ab** -> Bedarfsänderung nach bekanntwerden

Die Überprüfung und, falls erforderlich, die Anpassung ist notwendig, um eine bedarfsgerechte Hardware im GBGS angeboten zu bekommen. Eine späterer Umbau führt zu unnötigem Aufwand und Kosten.

Die Anpassung der Bedarfe erfolgt unter dem **Reiter „Bedarfe“**.



BAUAUFTRAG BEGINNEN

INSTALLATION GF-AP: ÜBERPRÜFUNG DER LEITUNGSBEDARFE

Fall 1: Keine Auskundung stattgefunden

Onebox Installation

Adresse: Workorder ID:

GF-AP Name/Status: Anschlussart: Wohnungsanschluss

Bedarfe NVT Verschaltung OneBox Typ OneBox Verschaltung

Bedarfe - Aktualisierung ist mandatorisch

Zu diesem Bedarfspunkt fand keine Auskundung statt, bzw. die Anzahl der Kundenaufträge übersteigt die Anzahl der Bedarfe. Bitte überprüfen/korrigieren Sie die Bedarfe, um eine korrekte Netzplanung zu erhalten.

Anzahl der Kundenaufträge zum Bedarfspunkt: 0

Anzahl Wohneinheiten 13 14 Anzahl Geschäftseinheiten 0 0 Anzahl Zusatzbedarfe (z.B. Fahrstühle oder Zweitleitung für Wohnung) 0 2

Aktualisieren

Bitte aktualisieren Sie die Bedarfe erneut. Die Bedarfe können den angegebenen Werten entsprechen.

Fall 2: Mehr Kundenaufträge als vorgesehener Bedarf

Onebox Installation

Adresse: Workorder ID:

GF-AP Name/Status: Anschlussart: Wohnungsanschluss

Bedarfe NVT Verschaltung OneBox Typ OneBox Verschaltung

Bedarfe - Aktualisierung ist mandatorisch

Zu diesem Bedarfspunkt fand keine Auskundung statt, bzw. die Anzahl der Kundenaufträge übersteigt die Anzahl der Bedarfe. Bitte überprüfen/korrigieren Sie die Bedarfe, um eine korrekte Netzplanung zu erhalten.

Anzahl der Kundenaufträge zum Bedarfspunkt: 3

Anzahl Wohneinheiten 2 2 Anzahl Geschäftseinheiten 0 0 Anzahl Zusatzbedarfe (z.B. Fahrstühle oder Zweitleitung für Wohnung) 0 1

Aktualisieren

Bitte aktualisieren Sie die Bedarfe erneut. Die Bedarfe können den angegebenen Werten entsprechen.

Eine **zwingend durchzuführende Bedarfsermittlung** ist am Eintrag „**Bedarfe – Aktualisierung ist mandatorisch**“ (1) ersichtlich. Übersteigen die Kundenaufträge den Bedarf ist festzustellen, ob die **Anzahl Wohneinheiten** oder **Geschäftseinheiten** (2) erhöht werden muss, **ansonsten** sind die **vorhandenen Werte** zu **übernehmen**. Handelt es sich um einen Zweitanschluss bzw. Leitungen für Alarmanlagen, Fahrstühle,... sind diese im Feld „**Anzahl Zusatzbedarfe**“ (3) einzutragen. Die Anzahl Wohnungs- und Geschäftseinheiten wird hierbei unverändert übernommen.

BAUAUFTRAG BEGINNEN

INSTALLATION GF-AP: ÜBERPRÜFUNG DER LEITUNGSBEDARFE

Fall 3: Auskundung hat stattgefunden

Onebox Installation

Adresse: Workorder ID:
Gf-AP Name/Status: Anschlussart: Wohnungsanschluss

 ✓  ✓  ✓  ✓

Bedarfe NVT Verschaltung OneBox Typ OneBox Verschaltung

Bedarfe - Aktualisierung ist optional **1**

Auf dieser Seite können Sie die Bedarfspunkte aktualisieren.

Anzahl der Kundenaufträge zum Bedarfspunkt: 5

Anzahl Wohneinheiten	Anzahl Geschäftseinheiten	Anzahl Zusatzbedarfe (z.B. Fahrstühle oder Zweitleitung für Wohnung)	
1	1	3	Aktualisieren

2

Wurden die **Bedarfe** bereits **im Zuge der Auskundung überprüft**, ist die Befüllung der Felder nicht erforderlich. Dies ist am Eintrag „**Bedarf- Aktualisierung ist Optional**“ **(1)** zu erkennen. Wird im Zuge der Bereitstellung jedoch noch eine Abweichung festgestellt, kann diese hier eingegeben werden. Die Eingabe wird jeweils mit dem Button „**Aktualisieren**“ **(2)** abgeschlossen.

Mit dem Abschluss der Anpassung erfolgt eine Aktualisierung der PON-Angaben und des einzusetzenden Materials, was eine weitere Bearbeitung des Auftrags ermöglicht.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-AP: VERSCHALTUNG NVT

Über das Pfeilsymbol (<) kann die Workorder verlassen werden ohne final abzuschließen

HK Name	HK Faser	HK UMS Raster	Koppler UMS Raster	Koppler verhältnis	Koppler Port	VzK UMS Raster	VzK Faser	VzK Typ
98R/5	2	B1	B23-24	1:8	2	A3-4	1	12
98R/5	2	B1	B23-24	1:8	3	A3-4	2	12
				1:8		A3-4	3	12
				1:8		A3-4	4	12
				1:8		A3-4	5	12
				1:8		A3-4	6	12
				1:8		A3-4	7	12
				1:8		A3-4	8	12

In der Ansicht „OneBox Installation“ werden über die drei Reiter die Informationen zur Montage der OneBox gegeben und erfasst.

Über den Reiter „NVT-Beschaltung“ werden die Leitungsinformationen der Netzebene 3 (NE3) angezeigt. In diesem Arbeitsschritt erfolgt das Einblasen des Gf-Kabels und die Verschaltung der VzK-Faser im NVT und am Gf-AP.

Sind die Arbeiten abgeschlossen ist über den Button „Nächster“ auf den Reiter „OneBox Typ“ zu wechseln.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-AP: ONEBOX-TYP

Onebox Installation

Adresse

GF AP Name/Status

Workorder ID

NVT Verschaltung

OneBox Typ

OneBox Verschaltung

OneBox Typ

Gf-AP OneBox (XL) (29-32 WE)

OneBox Typ

OneBox Name:

Status: Geplant

Materialnummer: 40266731

OneBox Typ: Gf-AP OneBox (XL) (29-32 WE)

Anzahl 1:4 Koppler: 8

Anzahl 1:32 Koppler: 0

Gehäusetyp: XL

Zurück

Nächster

Im Reiter „OneBox Typ“ werden die Angaben zur OneBox bereitgestellt.

Über das Auswahlfeld kann eine Anpassung des OneBox-Typs gemäß der erfolgten Bauweise erfolgen. Dies ist insbesondere bei Nutzung des Gf-AP XS zu berücksichtigen.

Es werden Angaben zur einzubauenden OneBox angezeigt. Hier insbesondere:

- Materialnummer
- Typ
- Anzahl der Koppler

Nach der Montage der der OneBox wird über den Button „Nächster“ in den Reiter „OneBox Verschaltung“ gewechselt.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-AP: BESCHALTUNG ONEBOX

Onebox Installation

Adresse [REDACTED]
GF AP Name/Status [REDACTED]
Workorder ID [REDACTED]

NVT Verschaltung ✓ OneBox Typ ✓ **OneBox Verschaltung ✓**

OneBox Verschaltung

Fasernummer	Kopplernummer	Koppler-Verhältnis	OLT-PON-Port
1	1	1:4	-1-0
2	2	1:4	-1-0
3	3	1:4	--
4	4	1:4	--
5	5	1:4	--
6	6	1:4	--
7	7	1:4	--
8	8	1:4	--

Zurück

GF-AP Inventarisieren

Im Reiter „OneBox Verschaltung“ werden die Leitungsinformationen in der OneBox angegeben.

Die Belegung in der OneBox wird an dieser Stelle dargestellt. Darüber hinaus wird der OLT-PON-Port dargestellt.

Abgeschlossen wird die Montage der OneBox über den Button „Gf-AP Inventarisieren“. Mit diesem Schritt erfolgt die Inventarisierung in den IV-Systemen.

Hinweis: Beim „Hausanschluss only“ ist die Bereitstellung in Zwei- und Mehrfamilienhäusern abgeschlossen. Es besteht keine Workorder für die Bereitstellung der GF-TA.

BEARBEITUNG WORKORDER GF-TA

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: INFORMATION ZUR WORKORDER

Aufgaben

Suchen

Gefiltert nach: Typ (GF-TA Installation, One...)

28.8.2019

8:00

Eigentümer 1

Onebox Installation

Anschrift

Telefonnummer

Bereit

8:00

Kunde 1

GF-TA Installation

Anschrift

Telefonnummer

Bereit

Aufgabendetails

Aufgabeninfo

GFTA

Typ: GF-TA Installation

Workorder ID:

Adresse:

Aufgaben Status: Bereit

Karte

Kontakt

Verknüpft

Typ: Onebox Installation

Project ID:

Kunde 1

Telefonnummer

Email - Adresse

Eigentümer 1

Telefonnummer

Email - Adresse

Kunde

Eigentümer bzw. Bevollmächtigter

Bedarfpunkte anzeigen

Aufgabe bearbeiten

Nach dem Einbau der OneBox ist die Workorder für den Einbau der Gf-TA aufzurufen.

Im Feld „Aufgabendetail“ werden nun die Informationen zur Gf-TA angezeigt.

Im Reiter Verknüpfung wird hier die Workorder zur Montage der OneBox angezeigt.

Im Reiter „Kontakte“ werden auch hier die Kundendaten angegeben.

Über den Button „Aufgabe bearbeiten“ wird die Installation der Gf-TA gestartet.

Wie beim GF-AP kann auch hier der Bedarfspunkt eingesehen werden.



BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: DOKUMENTATION TYP GF-TA

GF-TA

Adresse
GF AP Name
Werkorder ID

Auskundungsprotokoll

Gf-TA Montage Gf-AP Port Gf-TA Inventar Registriere ONT ONT LineTest

2

1

Gf-TA Montage

☒ Gf-TA simplex, 1 Faser
Matnr: 40941775, Fa. Omelcom/Prysmian

☐ Gf-TA virtuell (bei Gf-AP XS) - Einsatz in EFH bei Gf-AP XS und 3m Leitungslänge
Matnr: 40941777, Fa. Omelcom/Prysmian

☐ Gf-TA duplex, 2 Fasern - für Sonderbau z.B. für ZKFF
Matnr: 40941776, Fa. Omelcom/Prysmian

☐ Gf-TA kurzer Deckel - nur Übergangslösung
Matnr: 40866204, Fa. Corning

☐ Gf-TA-Standard (GFNW)
Matnr: GFNW-Default

☐ Gf-TA Dritter (Eigentümer Eigenleitung)
Matnr: TA_Dritte

Nächster

Mit der Bearbeitung zur Installation des Gf-TA öffnet sich die Ansicht „Gf-TA“.

Hat für den Anschluss eine Auskundung stattgefunden (Magenta hinterlegt), ist diese hinterlegt und kann über den **Button „Auskundungsprotokoll“ (1)** aufgerufen werden.

Über die **fünf Reiter (2)** werden nacheinander alle Informationen abgefragt bzw. gegeben. Begonnen wird mit dem Reiter „Gf-TA Montage“.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: DOKUMENTATION TYP GF-TA

GF-TA

Adresse
GF AP Name
Workorder ID

Auskundungsprotokoll

GF-TA Montage

GF-TA Montage

- ☒ Gf-TA simplex, 1 Faser
Matnr: 40941775, Fa. Omelcom/Prysmian
- ☐ Gf-TA virtuell (bei Gf-AP XS) – Einsatz in EFH bei Gf-AP XS und 3m Leitungslänge
Matnr: 40941777, Fa. Omelcom/Prysmian
- ☐ Gf-TA duplex, 2 Fasern – für Sonderbau z.B. für ZKFF
Matnr: 40941776, Fa. Omelcom/Prysmian
- ☐ Gf-TA kurzer Deckel – nur Übergangslösung
Matnr: 40866204, Fa. Corning
- ☐ GFTA-Standard (GFNW)
Matnr: GFNW-Default
- ☐ Gf-TA Dritter (Eigentümer Eigenleitung)
Matnr: TA_Dritte

Es werden die möglichen Gf-TA-Typen angezeigt. Der **verbaute Typ (1)** ist auszuwählen.

Wichtig zur Montage im Einfamilienhaus:

Wird durch den Auftragnehmer der NE 3 ausschließlich ein GF-AP MatNr. 40941777 verbaut, ist hier der Eintrag „Hersteller: virtuell“ auszuwählen.

Erfolgt eine Montage der Gf-TA im vorbereiteten Leitungsweg ist als Auswahl die Gf-TA MatNr. 40941775 auszuwählen.

Die „Gf-TA Dritter“ sind bei der Montage der GF-TA in Fremdnetzen zu nutzen.

Nächster

2

Über den Button „**Nächster**“ (2) wird zum Reiter „GF-AP Port“ gewechselt.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: FESTLEGUNG PORT AM GF-AP

The screenshot shows the 'GF-TA' interface with the 'Gf-AP Port' tab selected. The top navigation bar includes icons for 'Gf-TA Montage', 'Gf-AP Port', 'Gf-TA Inventar', 'Registrierte ONT', and 'ONT LineTest'. The main area is titled 'Port zuweisen' and contains a table of available ports. A dropdown menu is open, showing a list of available ports. A red circle with the number 1 highlights the dropdown menu. A red circle with the number 2 highlights the 'Nächster' button at the bottom right.

Koppler und Port Nummer	Verfügbarkeit
Koppler 1 / Port: 1	Frei
Koppler 1 / Port: 2	Frei
Koppler 1 / Port: 3	Frei
Koppler 1 / Port: 4	Frei
Koppler 2 / Port: 1	Frei
Koppler 2 / Port: 2	Frei

Im Reiter „Gf-AP Port“ erhält man eine Übersicht aller Ports des im Gebäude montierten Gf-AP.

Über das Pull **Down-Menü (1)** ist nun ein freier Port auszuwählen, an diesen ist die Gf-TA anzuschließen.

Über den **Button „Nächster“ (2)** wird auf den Reiter „Gf-TA Inventar“ gewechselt.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: ZUSAMMENFASSUNG

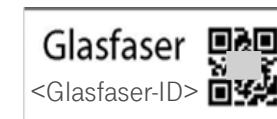
The screenshot shows the 'GF-TA' installation summary screen. At the top, there are input fields for 'Adresse', 'GF-AP Name', and 'Workorder ID'. Below these are five icons representing different steps: 'Gf-TA Montage', 'Gf-AP Port', 'Gf-TA Inventar' (highlighted with a red circle 1), 'Registriere ONT', and 'ONT LineTest'. The main content area is divided into sections: 'OneBox Verschaltung' with a green status bar 'Inventarisierung erfolgreich' (circled with a red circle 3), 'Gf-TA Zusammenfassung', 'Anschluss Informationen' showing 'Glasfaser-ID: xxxxxx' (circled with a red circle 2), and 'Gf-TA Informationen' showing 'OneBox Port: Faser 1 / Port: 1' and 'Gf-TA Typ: Corning / 40866204'. At the bottom, there are 'Zurück' and 'Nächster' buttons, with the 'Nächster' button circled with a red circle 4. A red circle 1 is also placed over the 'Gf-TA Inventarisieren' button.

Im nächsten Schritt ist über den Button „**GF-TA Inventarisieren**“ (1) die Inventarisierung anzustoßen.

Als Ergebnis wird die **Glasfaser-ID** (2) angezeigt und die **Inventarisierung wird bestätigt** (3).

Wichtig: Die Gf-TA und Leitung in der OneBox sind mit einem Aufkleber mit der Glasfaser-ID und dem QR-Code zu beschriften.

Beispiel:



Über den Button „**Nächster**“ (4) wird auf den Reiter „Registriere ONT“ gewechselt.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: REGISTRIERUNG TEST-ONT

GF-TA

Adresse
GF-AP Name
Workorder ID

GF-TA Montage GF-AP Port GF-TA Inventar **Registriere ONT** ONT LineTest

Registriere ONT

Glasfaser-ID: xxxxxxx

Modem-ID: <ID des Testmodem> 1

Registriere 2

Zurück Nächster 3

Auf dem **Reiter „Registriere ONT“** wird der eingesetzte **Test-ONT (1)** ausgewählt.

Über den Button **„Registriere“ (2)** eingerichtet.

Wichtig: Es kann nicht der ONT des Kunden verwendet werden!

Über den Button **„Nächster“ (3)** wird auf den Reiter „ONT Line Test“ gewechselt.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: TEST DER LEITUNG

GF-TA

Adresse
GF AP Name
Workorder ID

Gf-TA Montage Gf-AP Port Gf-TA Inventar Registriere ONT ONT LineTest

ONT Test

Glasfaser-ID: 1234ABC

Modem-ID: <ID des Testmodem>

Zurück

Während der Laufzeit des Testes erscheint der Hinweisbutton „**ONT Test läuft**“ (1).

Über den **Synchronisationsbutton** (2) kann der Status des ONT-Tests aktualisiert werden.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: TEST DER LEITUNG

GF-TA

Adresse
GF-AP Name
Workorder ID

Gf-TA Montage Gf-AP Port Gf-TA Inventar Registriere ONT ONT LineTest

ONT Test

Process waiting for error resolution

Glasfaser-ID: 1234ABC

Modem-ID: <ID des Testmodems>

Abort

Error: ONT Linetest Callback für Modem-ID <ID des Testmodems> war nicht erfolgreich. Antwort: OFFLINE. Test-ONT wurde an 49... Slot: null, Port: 2 um... gefunden. Erwartet: 49... Slot: null- Port: 1

Select ABORT to abort Test and start new registration in Register tab

Zurück

Während des Inbetriebnahmetests erfolgt eine Abfrage des OLT-Ports. Wird dabei durch das System festgestellt, dass die Leitung auf einem **falschen Port** endet, wird dies als **Fehler (1)** ausgegeben.

Der Vorgang ist über den Button „**Abort**“ **(2)** zu beenden und die Leitungsführung, gegebenenfalls unter Einbindung des Auftragnehmers der NE 3, zu berichtigen.

Nach der Fehlerbehebung ist der ONT-Test neu zu beginnen.

BAUAUFTRAG DURCHFÜHREN

INSTALLATION GF-TA: TEST DER LEITUNG

GF-TA

Adresse
GF AP Name
Workorder ID

Gf-TA Montage Gf-AP Port Gf-TA Inventar Registriere ONT **ONT LineTest**

ONT Test

Glasfaser-ID: 1234ABC

Modem-ID: <ID des Testmodem>

Status: **Test erfolgreich**

Auftrag abschließen

Der erfolgreiche Leitungstest, wird mit dem Button „ONT Test erfolgreich“ angezeigt. Weiterhin wechselt der Status auf „Test erfolgreich“.

Mit dem Button „Auftrag abschließen“ erfolgt der Abschluss der Installation.

Der Test-ONT ist wieder zu entfernen. Der Anschluss des Kunden ist nun nutzbar. Der Kunde erhält eine Benachrichtigung zur Selbstregistrierung.