

Technischer Abschluss des professionellen Internetzugangs OfficeNet für Geschäftskunden

Um Ihnen die Installation Ihres neuen Glasfaseranschlusses zu erleichtern, stellen wir Ihnen mit diesem Dokument die notwendigen Informationen zur Verfügung.

Die Verbindung zwischen dem Hausübergabepunkt (APL) zum Installationsstandort der EDU sowie die Integration des Internetanschlusses in Ihre IT-Infrastruktur (Ausbau der Netzebene 4 = NE4) liegt in Ihrer Verantwortung.

Am Hausübergabepunkt - dem APL (Abschlusspunkt Linientechnik) – der sich i.d.R. im Keller oder Hausanschlussraum befindet, wird ein Glasfaserabschluss mit einer Glasfaserabschlussdose (GAD) gesetzt. Diese muss folgender Spezifikation entsprechen:

- Kabel Singlemode E9/125
- Verbindungsart Steckertyp LC/APC

Verbindung Hausübergabepunkt (GAD) und gewünschten Standort (GAD)

Zwischen dem Hausübergabepunkt und dem gewünschten Standort der EDU (Abschlussgerät Internetzugang), z.B. Ihrem Serverraum, ist von Ihnen bzw. Ihrem Installationspartner eine Glasfaserverbindung mit:

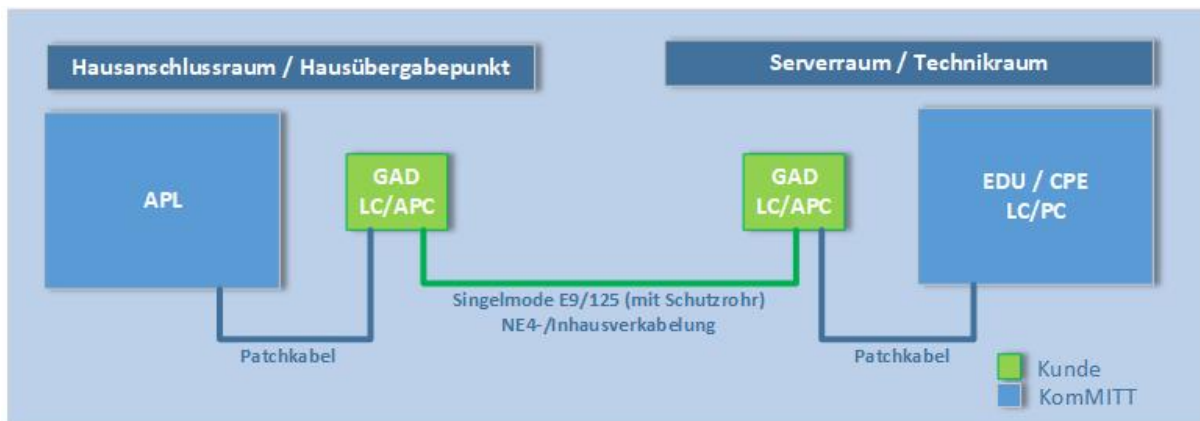
- Singlemode E9/125 in Schutzrohr und
- Abschluss auf LC/APC zu erstellen.

Für diese Verbindung empfehlen wir neben oder in unmittelbarer Nähe des APLs (max. 1 Meter) eine Glasfaserabschlussdose (GAD) oder einen kleinen Wandverteiler zu setzen. Der Abschluss am Standort der EDU kann wiederum auf einer GAD bzw. Wandverteiler oder einem 19"-Panel im Netzwerkschrank erfolgen.

Verbindung zur EDU

Die EDU wird über ein Patchkabel LC/APC (Abschluss) – LC/PC (EDU-Seite) verbunden. Das Patchkabel wird unser Techniker mit Inbetriebnahme der EDU zur Verfügung stellen.

Installationsübersicht:



IP-Adressen

Die EDU ist mit den IP-Konfigurationsdaten vorbereitet und beschriftet. Wenn vertraglich nicht anders vereinbart, erhalten Sie 8 IP Adressen, davon 3 fest vergeben und 5 frei nutzbar. Wenn Sie zusätzlich zum OfficeNet-Produkt ein OfficeCall-Produkt bestellen, werden für den Betrieb der Telefonie-Hardware weitere feste IP-Adressen aus dem IP-Netz genutzt (Anzahl je nach verwendeter Lösung).

Auf Kundenseite wird die EDU mit einem Layer-3-fähigen-Endgerät (routingfähige Hardware) verbunden. Das Layer-3-fähige-Endgerät ist Bestandteil Ihrer IT-Infrastruktur und wird nicht durch KomMITT bereitgestellt.

DNS Server Adressen:

185.29.216.253

185.29.217.253

Endgeräte

Für das Produkt **OfficeNet** stellen wir Ihnen für die Dauer der Vertragslaufzeit kostenfrei ein Internetabschlussgerät (EDU) zur Verfügung.

Beispielabbildung Abschlussgerät Internetzugang (EDU):



Bildquelle: RAD

Normalerweise ist die EDU für den kundenseitigen Anschluss auf RJ45-Ports vorbereitet. Auf Kundenwunsch ist jedoch auch eine Änderung auf Fiber-SFP-Port sowie Single- oder Multi-Mode für Ihre kundenseitige IT-Infrastruktur möglich.

Auf Wunsch kann die EDU gegen Aufpreis für den Einbau in einen 19-Zoll Serverschrank vorbereitet werden.

Bitte beachten Sie, dass die verwendete EDU mit Strom versorgt werden muss und am Installationstag die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung gewährleistet ist.

Benötigen Sie für die Glasfaser-Verkabelung im Haus Unterstützung, können Sie sich an diesen qualifizierten Partner wenden:

Service-Partner-Kontakt:

Hein Netzwerktechnik GmbH

Gothaer Str. 17

40880 Ratingen

Telefon: 02102 20786-0

Telefax: 02102 20786-200

Email: info@hein.de