

Beachten Sie unbedingt die nachstehenden Informationen und leiten Sie uns dieses vollständig ausgefüllte Formular zu. Es müssen verschiedene technische Anforderungen zum Einsatz eines kundeneigenen Routers erfüllt sein.

**1. TKN - Netzabschluss – Koaxialanschluss (CATV)**

- \* Geräteschnittstelle: Koax-Buchse für F-Stecker
- \* zertifiziertes Teilnehmer-Endgerät entsprechend EuroDOCSIS 3.0 Spezifikation (Endgerät erhält automatisch Standard-DOCSIS-Konfiguration ohne VoIP-Priorisierung)

**2. TKN - Netzabschluss – DSL-Anschluss (FTTB mit VDSL2-Anschluss)**

*(Nur Dettelbach-Effeldorf und Dettelbach-Bahnhof)*

- \* Übergabeschnittstelle: TAE-Dose (ggf. RJ45-Dose)
- \* VDSL2 Teilnehmer-Endgerät entsprechend ITU G.993.2 Annex B
- \* unterstützte VDSL2 Profile: 17a und 30
- \* Unterstützung von VLANs und Priorisierung nach IEEE 802.1q
- \* Geräteanschlusskabel an TAE- oder RJ45-Dose

**Alle Teilnehmer-Endgeräte müssen die Protokolle IPv4 und DHCP unterstützen.**

**Zusätzlich für die Telefonie müssen folgende Spezifikationen unterstützt werden:**

- \* RFC 3261 / 3262 / 3515 (SIP)
- \* RFC 2327 / 3264 (SDP)
- \* RFC 1889 / 1890 (RTP)
- \* RFC 2833 (DTMF/RTP)
- \* Codecs: G.711a, G711u, T.38 (G.711 Fallback) mit ptime von 20 ms
- \* NAT Helper: RFC 5389 (STUN)

-----

Bitte füllen Sie die unten stehenden Felder aus. Die korrekte MAC-Adresse Ihres Routers ist zwingend erforderlich, da sonst keine Aktivierung Ihrer beauftragten bzw. bereits vorhandenen Telefonie- und/oder Internetdienste technisch möglich ist.

Kundennummer bei TKN  
(falls schon vorhanden)

\_\_\_\_\_

Name

\_\_\_\_\_

Vorname

\_\_\_\_\_

Straße/Hausnummer

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

PLZ/Ort

\_\_\_\_\_

Telefonnummer

\_\_\_\_\_

**CM MAC-Adresse Router**

\_\_\_\_\_

**Router-Modell/Hersteller**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ort , Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift