

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 Spezifikation (Endgerät erhält automatisch Standard-DOCSIS-Konfiguration ohne VoIP-Priorisierung)

2. TKN - Netzabschluss – Glasfaser (FTTH/FTTB/GPON)

- * Steckertyp: LC/APC
- * Patchkabel: ITU-T G.657
- * Übergabeschnittstelle: LWL Single Mode
- * Geräteschnittstelle: GPON nach ITU-T G.984

3. TKN - Netzabschluss – DSL-Anschluss *(Nur Dettelbach-Effeldorf und Dettelbach-Bahnhof)*

- * Übergabeschnittstelle: TAE-Dose (ggf. RJ45-Dose)
- * VDSL2 Teilnehmer-Endgerät entsprechend ITU G.993.2 Annex J, 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 mind. IPv4 (optional IPv6) und DHCP
sowie für die Telefonie folgende Spezifikationen unterstützen:**

- * RFC 3261 / 3262 / 3515 (SIP), RFC 2327 / 3264 (SDP), RFC 1889 / 1890 (RTP), RFC 2833 (DTMF/RTP)
- * Codecs: G.711a, G711u, G.722, T.38 (G.711 Fallback) mit ptime von 20 ms
- * NAT Helper: RFC 5389 (STUN)

Bitte füllen Sie die untenstehenden Felder aus. Die korrekte ID-Nummer Ihres Endgerätes ist zwingend erforderlich, da sonst keine Aktivierung Ihrer beauftragten bzw. bereits vorhandenen Telefonie- und/oder Internetdienste technisch möglich ist.

Kundennummer bei TKN
(falls vorhanden)

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefonnummer

Router-Modell/Hersteller:

ID-Nummer Endgerät*:

*) In **Docsis-Ausbaugebieten** ist die **CM MAC-Adresse**,
in **Glasfaser-Ausbaugebieten** ist die **Seriennummer** und die **Modem-ID** anzugeben.

Ort , Datum

Unterschrift