

Deutsches Institut für
Breitbandkommunikation – dibkom gGmbH

**Absicherung des Netzausbaus
durch unabhängige
Zertifizierungen und
Schulungen**

Rostock, 10.11.2022



Richard Verhuelsdonk

- Dozent und Auditor
- Geschäftsführer Münchner Glasfaser-Technik
- Seit 24 Jahren in der Branche
- r.verhuelsdonk@dibkom.net
- Tel. 0160 94400856

Fachkräfte für den Gigabitausbau



- Im novellierten Telekommunikationsgesetz (TKG) wird die größtmögliche Aufmerksamkeit einem **schnellen und flächendeckenden Gigabitausbau** eingeräumt.
- Die heute zur Verfügung stehenden Fachkräfte können diese Anforderungen nicht durchgehend erfüllen.
- Auch internationale Arbeitskräfte benötigen einen Zugang zu den Regelungen und Standards in Deutschland.

Fachkräfte für den Gigabitausbau



- Weiterbildung/Zertifizierung von Netzanbietern gefordert.
- Die Technik ändert sich sehr schnell, weshalb ein ständige Weiterbildung unbedingt notwendig ist
- Die Aufgabengebiete der Mitarbeiter ändern sich, weshalb Zusatzqualifikationen nötig sind.

Fachkräfte für den Gigabitausbau



- Zusätzlich zu den bestehenden Fachkräften benötigen wir eine große Anzahl an Mitarbeitern, die als Quereinsteiger an den Netzausbau herangeführt werden.
- Es gibt sehr viele Möglichkeiten einen dieser sicheren Arbeitsplätze zu besetzen.
- Bedingungen:
 - **Qualifizierungsangebote** | Fort- und Weiterbildungen
 - **Grundlegendes Verständnis** für den Glasfaserausbau in den Netzebenen

dibkom leistet Bildungsarbeit



Das Deutsche Institut für Breitbandkommunikation hat seit 2002 das Ziel:

- die **Qualität in Breitbandnetzen** zu sichern
- die **Nachhaltigkeit des Ausbaus** von Netzen sehr hoher Kapazität zu befördern
- die **Weiterbildung von Fachkräften** zu unterstützen

dibkom leistet Bildungsarbeit



- Die **dibkom-Zertifikate** für Fachkräfte und Fachbetriebe gelten als anerkannter Nachweis für fachliche Kompetenz in den Netzen
- Das in den **dibkom-Fachtagungen und den Handbüchern** der Reihe „dibkom-Edition“ vermittelte Fachwissen hat Referenzstatus in der Branche

dibkom leistet Bildungsarbeit



Dozenten/Trainer:

- Alle aus der Branche
- Jeder ein Spezialist in seinem Gebiet
- Große Anzahl an Dozenten um ein möglich breites Spektrum abzudecken
- Von vielen verschiedenen Unternehmen um die Neutralität zu gewährleisten

Wir sichern Qualität in Breitbandnetzen!

Schulungen (Präsenz und Online) | Zertifizierungen |

Fachtagungen | Fachbücher

Qualitätssicherung bis in die NE 4

Eigentümer und Hausbesitzer stehen vor großen technischen und rechtlichen Herausforderungen:

- konkrete Maßnahmen erforderlich, um der Wohnungswirtschaft den Nutzen und letztendlich auch den Mehrwert einer Breitbandinfrastruktur zu erläutern
- Zusätzlich benötigen wir Unternehmen und Arbeitskräfte, die diese Herausforderung annehmen und für eine **fachgerechte Ausführung** Gewähr übernehmen.
- Nur so können wir die technologische Voraussetzung für gleichwertige Lebensverhältnisse in Stadt und Land garantieren.

§

T

K

G

Qualitätssicherung bis in die NE 4

- Nur eine hohe Qualität an Materialien und Installationen kann dafür sorgen, dass der Ausbau schnell und Nachhaltig geschieht
- Dies kann wiederum nur durch qualifiziertes Personal passieren.
- Ressourcen sehr kostbar, weshalb Fehler oder mangelhafte Installationen mit aller macht vermieden werden müssen.

§

T

K

G

Qualität in Siegeln

Gütesiegel Breitband



- Das Gütesiegel Breitband bescheinigt die werthaltige und **zukunftsichere Gigabitverkabelung** und den **sachgemäßen Einbau** gebäudeinterner TK-Netze.
- Das Zertifikat wird seit 2017 durch die dibkom für Gewerbeimmobilien und Wohngebäude vergeben.
- Seit 2021 werden zusätzlich Schulgebäude auditiert.

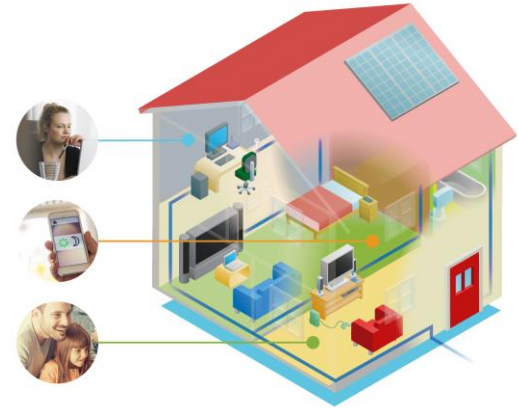


Qualität in Siegeln

Gütesiegel Breitband

▪ Vorteile des Siegels:

- Umsetzung der Forderungen der Gigabitstrategie des Bundes (insb. für Neubauten und Kernsanierungen im Bestand)
- Qualität und Werthaltigkeit der TK-Gebäudeinfrastruktur
- Alleinstellungsmerkmal
- Sicherheit für Eigentümer/Mieter



Qualität in Siegeln

Gütesiegel Breitband



- **Gewährleistung der Unabhängigkeit** des Prüfprozesses und der Prüfer durch **führende Fachverbände**



Schulungsthemen



- Grundkurse, technologische Voraussetzungen in der NE4
- Aufbaukurse, Ausbildung von Elektrofachbetrieben in Ausführung und Installation
- Erarbeiten von individuellen Kursformaten, Onboarding-Kurse
- Nachhaltigkeit im Breitbandausbau
- Brandschutz in der Gebäudeinstallation
- Online Schulungen im Bereich TKG und VOB

Unabhängig und technologieneutral

Wer wird fortgebildet?

- Handwerk, Elektrohandwerk
- Netztechniker, Installateure
- Wartungstechniker
- Montageleiter
- Bauleiter, Projektleiter
- Netzplaner
- (Kommunale) Gewerke
- Quereinsteiger
(z.B. aus dem GaLa-Bau)
- Hausverwalter



Bundesweite Schulungszentren



- Die Fachkurse sind modular in **Online- und Präsenzformaten** aufgebaut und können individuell gebucht werden.



- Bedarfsorientierter Kursaufbau, kleine Lerngruppen, Dozierende aus der Praxis.



- Zusätzlich stehen **bundesweite Schulungszentren** zur Verfügung, um individuell und ortsnah Workshops und Kurse durchführen zu können.

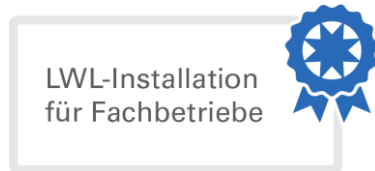
dibkom
Schulungsstandorte



- Qualitätsnachweis für **Fachkräfte** mit Personenzertifikaten:



- Firmenzertifikate für **Fachbetriebe**, die LWL-Systeme aufbauen und Kopfstellen einrichten



Ich freue mich auf unser nächstes Treffen!

Deutsches Institut für Breitbandkommunikation
Eldenaer Straße 34, 10247 Berlin

Tel: 030 8145466-0

E-Mail: info@dibkom.net
web: www.dibkom.net