



20+ Jahre dibkom

Kompetenz von Koax zu Glasfaser

Warum Qualifizierung?

Typische vermeidbare Fehler

- Schneiden der Rohre mit nicht zugelassenen Werkzeugen
- Biegeradien und Querschnitte werden nicht beachtet
- Absetzen und Schneiden mit falschen Werkzeugen
- Keine Kenntnisse zum Materialeinsatz
- Faserreserven für kommende Anwendungen
- Fehlende Komponentenkenntnisse
- Fehlende Kenntnisse im Bereich Brandschutz
- Mangelhafte Kenntnisse der rechtlichen Grundlagen
- Herausforderung Telekommunikationsgesetz
- Durchsetzen der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB)



dibkom leistet Bildungsarbeit



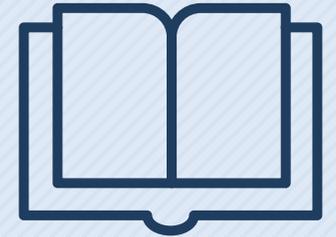
Schulungen



Zertifizierungen



Fachtagungen



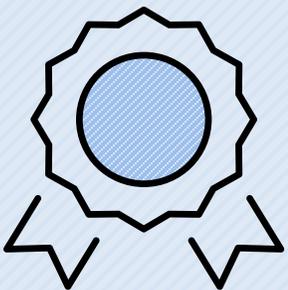
Fachbücher

Als unabhängiger, neutraler Wissensvermittler im Markt.

Errichtung resilienter Infrastrukturen

Das Deutsche Institut für Breitbandkommunikation hat die Ziele:

- die Qualität der Breitbandnetze zu sichern
- die Nachhaltigkeit des Ausbaus von Netzen sehr hoher Kapazität zu fördern
- die Weiterbildung von Fachkräften zu begleiten

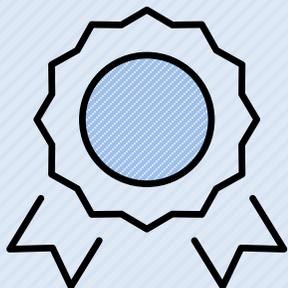
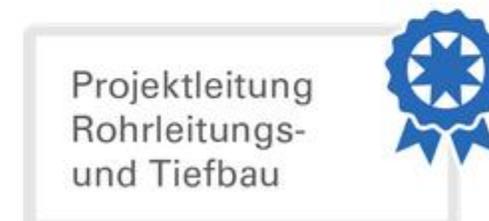
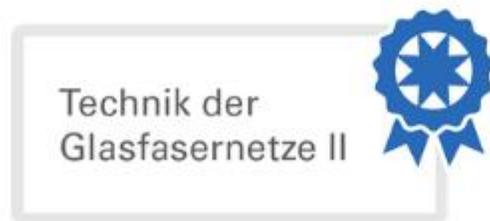
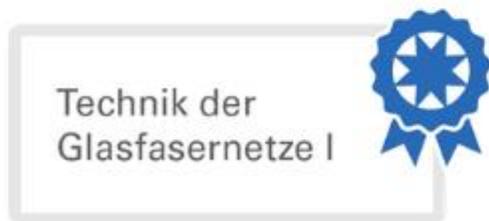
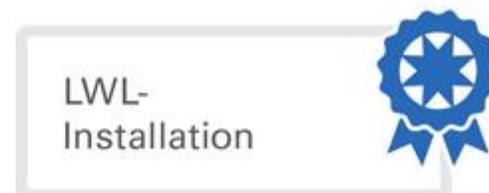
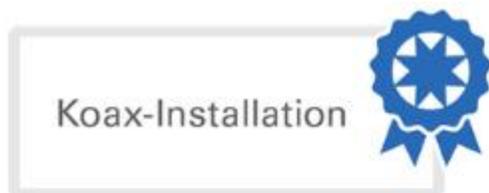


Wir sichern Qualität der Mitarbeiter!

Schulungen (Präsenz und Online) | Zertifizierungen | Fachtagungen | Fachbücher

Errichtung resilienter Infrastrukturen

Das Deutsche Institut für Breitbandkommunikation hat die Ziele:



Wir sichern Qualität der Mitarbeiter!

Schulungen (Präsenz und Online) | Zertifizierungen | Fachtagungen | Fachbücher

Kurse

LWL-Technik



T4007 Grundlagen LWL

Die Teilnehmer erlernen die theoretischen und praktischen Grundlagen, die für Arbeiten an optischen Netzen notwendig sind. Der Kurs vermittelt ein solides Basiswissen für Techniker ohne Vorkenntnisse im Bereich Lichtwellenleiter.

T4008 LWL – Installation

Dieser Kurs vermittelt vertieftes Wissen für Praktiker in aktiver Tätigkeit im Bereich Multimedianeetze. Die Teilnehmer sind in der Lage, komplexe Problemstellungen selbstständig zu lösen und sicheres Arbeiten an optischen Netzen zu gewährleisten.

T4009 LWL – in Kabelnetzen NE3

Die Teilnehmer erlernen das Prinzip der LWL-Übertragungstechnik und erhalten vertieftes Verständnis für die Netzstrukturen. Durch praktische Übungen im Bereich Messtechnik und Spleißtechnik sind sie in der Lage, handwerklich korrekte Installationen auszuführen.

Kurse

LWL-Netzbau



T4036 Einbringen von Glasfaserkabeln und Pipes in vorhandene Rohrsysteme

Schulen Sie sich in der neuesten Einzieh- und Einblastechnik für FTTx Netze in vorhandene Rohr-systeme. Dieser Kurs befähigt Sie, die Planung, Dokumentation und das Projektmanagement der passiven Infrastruktur von FTTx-Netzen zu verstehen.

T4043 Rohrleitungs- und Tiefbau in FTTx-Netzen

Erlangen Sie Kenntnisse über FTTx-Netzstrukturen und das Verhältnis von Kabel- und Rohrdimension. Festigen Sie Ihre Entscheidungskompetenz durch Wissensvorsprung bei der Auswahl der neuesten Rohrtypen und Verlegetechnologien

T4047 Planung und Baubetreuung von FTTx-Netzen

Sie erlangen Kenntnisse über zeitgemäße FTTx-Netzstrukturen für die Erstellung von Ausschreibungstexten. Erfahren Sie, wie Sie mit Ämtern, Behörden und Versorgern kommunizieren, um effiziente Planung und Baubetreuung zu gewährleisten.

Unsere Schulungsstandorte

1. Bad Bramstedt
2. Magdeburg
3. Berlin
4. Köln
5. Frankfurt am Main
6. Erfurt
7. Leipzig
8. Großkarolinenfeld
9. Wilhelmshaven



Wissen rund um Glasfaserinfrastrukturen stärken



Aktuelle Studie von Bearing Point:

- 50 Prozent über Möglichkeiten der Netzanschlüsse (DSL, Kabel, Glasfaser) unzureichend aufgeklärt
- 73 Prozent sind bereit, für einen Glasfaseranschluss ihren Internetanbieter zu wechseln
- 62 Prozent akzeptieren eine Baustelle auf ihrem Grundstück für einen Glasfaseranschluss
- 59 Prozent erwarten eine zukunftssichere Internetversorgung durch einen Wechsel zu Glasfaser
- Bereitschaft bis zu 31 Prozent höhere Kosten für einen Glasfaseranschluss auszugeben

Aufklären, Impulse setzen Fachtagungen und Glasfasertage



Die **Fachtagungen** findet jährlich statt, um die Branche über aktuelle Trends und Lösungen zu informieren.

Die **Glasfasertage** ergänzen als „Road-Show“ unser Eventangebot und richten sich insbesondere an Elektrofachbetriebe (NE4).

Deutsches Institut für
Breitbandkommunikation –
dibkom gGmbH

Fiberdays 23

Glasfaserbörse

Fiberdays 23: Glasfaserbörse, Tag 1



- Zwei Tage geballter Input rund um Glasfaserinfrastrukturen & aktuelle Lösungen in der NE4
- Vortragsprogramm mit Referenten der dibkom und weiteren Gastrednern
- Inhouse: Installationen, Brandschutz, zeitgemäße Lösungen

Mittwoch, 15.03.2022			
Slot 1, 11.30 11.40 – 12.00	Eröffnungsworte	Widar Wendt (dibkom)	
	Reise zur zukunftsfähigen Inhouse-Installation	Stefanie Sill (Emtelle)	Impuls dibkom Dozent:in
Slot 2, 13.30 – 13:55 13:55 – 14:15	Brandschutz in der NE 4 – Rechtliche Grundlagen und Herausforderungen	Jonas Bals (Adams Network Engineering)	Impuls dibkom Dozent:in
	Zeitgemäße Lösungen unter Berücksichtigung der aktuellen Elektronormen	Andreas Bätz-Hammer (Homeway)	Impuls dibkom Dozent:in

Fiberdays 23: Glasfaserbörse, Tag 1



- Inhouse: Anforderungen der Netzbetreiber, Wholesale-Marktlösungen
- Schlussdiskussion

Mittwoch, 15.03.2022 ** Fortsetzung **			
Slot 3, 15.00 – 15.20	Neue Entwicklungen für Inhouse-Netze	Ralf Pütz (Hexatronic)	Impuls dibkom Dozent:in
	S/PRI: Die erprobte Lösung für den deutschen Wholesale-Markt	Manfred Dohmen (Enghouse Networks)	Impuls Partner
15.20 – 15.40			
16.00 – 16.25	Offene Abschlussdiskussion: NE4-Ausbau - Wie können wir die unterschiedlichsten Initiativen zusammenführen?	Thomas Sentko (VDE), Stefan Schreiber (eku Kabel & Systeme), Mario Zerson (DTAG)	Impuls Partner

Fiberdays 23: Glasfaserbörse, Tag 2



- Fokuserweiterung:
 - Grabenlose Verlegung, Vermeidung von Grabungsschäden
 - Bauleitung und Fachkräfte-Onboarding

Donnerstag, 16.03.2022			
Slot 1, 10.00	Eröffnungsworte	Andreas Prestin (dibkom)	
10.20 – 10.35	Grabenlose Verlegeverfahren – alternativ, aber nicht neu	Stefan Schmitz (TRACTO-TECHNIK)	Impuls Partner
Slot 2, 11.20 – 11.35	Vermeidung von Grabungsschäden als sehr wichtiger Bestandteil der Gigabit- und Energiewende	Dr. Rudi Zoet (GOconnectIT/LOCATIQ S Group)	Impuls Partner

Fiberdays 23: Glasfaserbörse, Tag 2



- Testen Sie Ihr Breitbandwissen – Quiz vor dem Lunchbreak
- Anforderungen von Fachkräften für den Inhouse-Ausbau

Donnerstag, 16.03.2022 ** Fortsetzung **			
Slot 3, 12.00 – 12.35	Wer weiß denn sowas? – Skalieren Sie Ihr Wissen über die Netzproduktion	Andreas Prestin und Publikum (Quizformat Fragen und Antworten)	Impuls dibkom Dozent:in
Slot 4, 13:40 – 14:00	Bauleitung und Projektmanagement: Onboarding von Fachkräften	Jürgen Albrecht (dibkom Dozent)	Impuls dibkom Dozent:in
Slot 4, 14.00 – 14.35	Anforderungen von Fachkräften für den Inhouse-Ausbau	Dietmar Schickel (DSC)	Impuls Partner



**Deutsches Institut für
Breitbandkommunikation**

Eldenaer Str. 34
10247 Berlin

Telefon 030 814 54 660

E-Mail info@dibkom.net
Internet www.dibkom.net