



GÜTEGEMEINSCHAFT
LEITUNGSTIEFBAU E.V.



FORTBILDUNG IM LEITUNGSTIEFBAU

Winter 2026 | 2027

Online-Anmeldung:

<https://webshop.leitungstiefbau.de/seminare.html>



GLT Service und Zertifizierung GmbH
Kurfürstenstraße 129
10785 Berlin

Tel.: 030 21286236
service@leitungstiefbau.de

www.kabelleitungstiefbau.de

Hinweis:

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Inhalt

Seminar 1 Satteldorf, 19.11.2026	4
Eigenüberwachung (Litwin)	
Stromkabelverlegung – Planung, Ausführung, Herausforderungen und sichere Lösungen (Hupfer)	
Seminar 2 (online), 26.11.2026	5
Aktuelle Kabellegetechnik in Verbindung mit Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung (Schaffaff)	
Wiederherstellungsarbeiten nach Aufbrüchen: Asphalt, Pflaster, Platten (Litwin)	
Seminar 3 Oberaula, 14.01.2027	6
Update: Ersatzbaustoffverordnung, Boden – Baugrund – Abfall (Prof. Bär)	
Seminar 4 Satteldorf, 21.01.2027	7
Wiederherstellungsarbeiten nach Aufbrüchen: Asphalt, Pflaster, Platten (Litwin)	
Hoch- u. Höchstspannungskabel: Bauüberwachung, Kabeltechnik (Walter)	
Seminar 5 (online), 28.01.2027	8
Rechtssicher im Tiefbau: Leitungsauskunft und -schäden (RA Heublein)	
Leitungstiefbau in Verbindung mit Eigenüberwachung (Litwin)	
Seminar 6 Dortmund, 04.02.2027	9
NEU! ZTV Asphalt-StB 26 , Neuerungen, Temperaturabgesenkter Asphalt (Meurer)	
Regelwerke im Leitungstiefbau (Schaffaff)	
Seminar 7 Hörstel, 18.02.2027	10
NEU! ZTV Asphalt-StB 26 , Temperaturabgesenkter Asphalt – erste Erfahrungen aus der Praxis (Palucki)	
Aktuelle Kabellegetechnik in Verbindung mit Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung (Schaffaff)	
Seminar 8 (online), 25.02.2027	11
Arbeitnehmerhaftung und strafrechtliche Verantwortung (RA Heublein)	
Einblasen von Glasfaserkabeln (Hupfer)	
Seminarorte Anschriften	12
Geschäftsbedingungen	13

Eigenüberwachung

Eigenüberwachung im Kabelleitungstiefbau, Prüf- und Checklisten, Änderungen, Prüfverfahren und Prüfumfang, Dokumentationspflicht, Update zur App Eigenüberwachung

Referentin: **Jutta Litwin**

Gutachterin und Mitglied im Güteausschuss
der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.

*Dazwischen Praxisvorführung zur Handhabung eines Exoskelettes zur Arbeits-
erleichterung bei wiederkehrenden Arbeiten im Leitungstiefbau.*

Stromkabelverlegung – Planung, Ausführung, Herausforderungen und sichere Lösungen

Kompakter Überblick über zentrale Herausforderungen der Stromkabelverlegung, praxisnahe Lösungen wie Rohrsysteme, Kabelzugtechnik, Planung und Sicherheitsaspekte werden vorgestellt

Referent: **Robin Hupfer**

Geschäftsführer der Vetter GmbH Kabelverlegetechnik, Lottstetten

Veranstaltungsort:	Trainingszentrum LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG 74589 Satteldorf
Termin:	19.11.2026 9:00–16:00 Uhr
Zielgruppe:	Bauleiter, Kalkulatoren, Poliere sowie weiteres Baustellenfachpersonal aus Leitungstiefbauunternehmen und entsprechendes Personal von Versorgungsunternehmen und Ingenieurbüros
Kosten (netto): Seminar buchen 	360 €/Person (Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.) 520 €/Person (im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenkaffee und Teilnahmebestätigung)

26. November 2026 | Web-Seminar über MS Teams

Aktuelle Kabellegetechnik in Verbindung mit Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung

Kabelzugtechnik und Normen / DIN 18322, Grundlagen zur Legung von Kabeln, Methoden der Legetechnik, Einziehen und Einblasen von Kabelanlagen, Baustellenkoordination, Vermeidung von Schäden an Leitungen, Fremdleitungssicherung, Arbeitssicherheit

Referent: **Dieter Schaffaff**

Gutachter und Mitglied im Güteausschuss
der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.

Wiederherstellungsarbeiten nach Aufbrüchen: Asphalt, Pflaster, Platten

Regelwerke, Wiederherstellen des Oberbaues, u. a. Asphalt (Schichtenverbund, Nähte, Anschlüsse, Fugen, Randausbildungen), Reststreifen, Rückschnitt, Pflaster und Platteneinbau, Fehler bei Wiederherstellungsarbeiten

Referentin: **Jutta Litwin**

Gutachterin und Mitglied im Güteausschuss
der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.

Web-Seminar:	Digitale Veranstaltung über MS Teams mit persönlichem Einwahl-Link
Termin:	26.11.2026 9:00–16:00 Uhr
Zielgruppe:	Bauleiter, Kalkulatoren, Poliere sowie weiteres Baustellenfachpersonal aus Leitungstiefbauunternehmen und entsprechendes Personal von Versorgungsunternehmen und Ingenieurbüros
Kosten (netto): Seminar buchen	280 € / Person (Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.) 440 € / Person (im Preis enthalten sind Seminarunterlagen und Teilnahmebestätigung)



Update zur Ersatzbaustoffverordnung (ErsatzbaustoffV) Boden – Baugrund – Abfall

Es werden im Rahmen dieser Veranstaltung die Grundlagen für den Abfallbegriff nach KrWG, Boden, Baugrund, Altlasten, durchwurzelbare Bodenschichten, Baggergut sowie der Bereitstellungsfläche erläutert und die Strukturen und die Inhalte der ErsatzbaustoffV / BBodSchV praxisnah an Beispielen vorgestellt. Dabei erfolgt die Darstellung der jeweiligen, aktuellen, länderspezifischen Umsetzungspraxis. Die Regelungen werden eng an beispielbezogenen Bau-, Planungs- und Entscheidungsmaßnahmen verdeutlicht sowie die vielfältigen Fragen und Herausforderungen (**vor allem aus dem Teilnehmerkreis**) in den Vordergrund gerückt.

Seminarinhalt:

Anwendungsbereich und wichtige Begriffe, Annahmekontrollen bei Anlieferung mineralischer Abfälle, Kontrollen, Getrennthaltung, Einstufung und Klassifizierung, Anforderungen an die Güteüberwachung, Zwischenlager / Bereitstellungsfläche, Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe, Dokumentationspflichten, Anforderungen zum Einsatz von Bodenmaterial bei Verfüllungen / bodenähnliche Anwendungen gemäß der neuen Bundesbodenschutzverordnung, Besonderheiten beim Auf-/Einbringen in die durchwurzelbare Bodenschicht, Sonderregelung für das Einbringen unterhalb der durchwurzelbaren Bodenschicht, Übergangsregelungen

Referent: **Prof. Dr. re. nat. Frank Bär**
Agentur für Bodenaushub, Zwickau

Veranstaltungsort:	Parkhotel zum Stern, 36280 Oberaula <i>Abrufkontingent EZ 102 € brutto bis 14.12.2026</i>
Termin:	14.01.2027 9:00–16:00 Uhr
Zielgruppe:	Geschäftsführer, Bauleiter, Kalkulatoren sowie entsprechendes Personal von Versorgungsunternehmen und Ingenieurbüros
Kosten (netto): Seminar buchen 	360 € / Person (Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.) 520 € / Person (im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenkaffee und Teilnahmebestätigung)

21. Januar 2027 | Satteldorf

Wiederherstellungsarbeiten nach Aufbrüchen: Asphalt, Pflaster, Platten

Wiederherstellen des Oberbaues, u. a. Asphalt (Schichtenverbund, Nähte, Anschlüsse, Fugen, Randausbildungen), Reststreifen, Rückschnitt, Pflaster und Platteneinbau, Fehler bei Wiederherstellungsarbeiten

Referentin: **Jutta Litwin**

Gutachterin und Mitglied im Güteausschuss
der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.

Dazwischen Praxisvorführung zur Handhabung eines Exoskelettes zur Arbeitserleichterung bei wiederkehrenden Arbeiten im Leitungstiefbau.

Hoch- und Höchstspannung: Bauüberwachung, Kabeltechnik

Planungsphase:

Rohranlage: Rohrmaterialien, Zugkraftberechnung, Kabelzugtechnik: Auf- und Zwischenstellflächen, Kabelspulenhänger, Zugfahrzeug, Schubgeräte, Einführung Rohranlage, Umladung Kabeltrommel, Kabeltechnik: Muffenmontagebauwerke, zusätzliche Technik (Cross-Bonding-Schränke, LWL-Verbindung)

Ausführungsphase:

Transport / Anfahrt zur Baustelle, Lagerfläche, Kabelbeladung, Prüfung Rohranlage, Kabelzug: Seiltechnik, Rollenauslage, Einführung und Ablegung Kabel, Montage: Montagebauwerke und deren Sicherung, Rückbau, Verfüllung, Prüfung Kabelanlage, Gesamtdokumentation

Referent: **Christian Walter**

Geschäftsführer Büro für Elektrotechnik u. Ausführung, Kalchreuth-Röckenhof

Veranstaltungsort:	Trainingszentrum LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG, 74589 Satteldorf
Termin:	21.01.2027 9:00–16:00 Uhr
Zielgruppe:	Geschäftsführer, Bauleiter, Kalkulatoren, Poliere sowie weiteres Baustellenfachpersonal aus Leitungstiefbauunternehmen und entsprechendes Personal von Versorgungsunternehmen und Ingenieurbüros
Kosten (netto): Seminar buchen	320 € / Person (Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.) 480 € / Person (im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenkafee und Teilnahmebestätigung)



Rechtssicher im Tiefbau: Leitungsauskunft und -schäden

Erkundungspflicht: Leitungen auf öffentlichen und privaten Grundstücken, Abweichungen in Leitungsplänen von der tatsächlichen Leitungslage – was ist zulässig?

Q (Qualitäts)-Elementschäden (Strom)- Haftung der Tiefbauunternehmen für Blackout: Pflichten des Bauunternehmers, Sachfolgeschäden durch Versorgungsunterbrechungen und höhere Netzentgelte, Pflichten der Netzbetreiber

Referentin: **RA Annett Heublein**

FG Leiterin Haftung, Wettbewerb, Datenschutzrecht,
Abt. Recht beim BDEW e. V., Berlin

Leitungstiefbau (ausgewählte Schwerpunkte) in Verbindung mit Eigenüberwachung

Einführung, Mindestanforderungen im Leitungstiefbau, Arbeitsvorbereitung, Schutzanweisungen beachten, Arbeitssicherheit, Standsicherheit, Verbau, Tragfähigkeit des Bodens, Verdichtung, Verdichtungsprüfungen, Gefährdungen, Eigenüberwachung nach RAL-GZ 962

Referentin: **Jutta Litwin**

Gutachterin und Mitglied im Güteausschuss
der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.

Web-Seminar:	Digitale Veranstaltung über MS Teams mit persönlichem Einwahl-Link
Termin:	28.01.2027 9:00–16:00 Uhr
Zielgruppe:	Bauleiter, Kalkulatoren, Poliere sowie weiteres Baustellenfachpersonal aus Leitungstiefbauunternehmen und entsprechendes Personal von Versorgungsunternehmen und Ingenieurbüros
Kosten (netto): Seminar buchen	280 € / Person (Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.) 440 € / Person (im Preis enthalten sind Seminarunterlagen und Teilnahmebestätigung)



4. Februar 2027 | Dortmund

NEU! ZTV Asphalt-StB 26, Neuerungen, Temperaturabgesenkter Asphalt

Ursachen für die Einführung der neuen ZTV, Geltungsbereich und Abgrenzung, veränderte Mischgutsorten, Temperaturabgesenkte Asphaltarten und Alternativen, Neues bei Lieferung und Einbau, Änderungen bei Prüfungen, Vorgaben für Beschaffenheit und Optik, Kontrollprüfung, Recycling von Asphalt

Referent: **Christoph Meurer**
Laborleiter, DEUTAG Zweigniederlassung
der Basalt-Actien-Gesellschaft, Berlin

Regelwerke im Kabelleitungstiefbau / Allgemeiner Tiefbau / Herstellen von Gräben

Überblick über Regelwerke und Normung u. a. DIN 4124, ZTV A-StB 12, VOB, BaustellIV, BGV, Arbeitsräume, Verkehrswege, Tragfähigkeit des Bodens, Verdichtung, Verdichtungsprüfungen, Standsicherheit, Verbau, Gefährdungsbeurteilung, Leitungsauskunft, Erkundungspflicht, Fremdleitungssicherung, Schäden an Leitungen, Schutzmaßnahmen in der Nähe von Leitungen

Referent: **Dieter Schaffaff**
Gutachter und Mitglied im Güteausschuss
der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.

Veranstaltungsort:	Sparkassenakademie NRW, 44263 Dortmund
Termin:	04.02.2027 9:00–16:00 Uhr
Zielgruppe:	Geschäftsführer, Bauleiter, Kalkulatoren, Poliere sowie weiteres Baustellenfachpersonal aus Leitungstiefbauunternehmen und entsprechendes Personal von Versorgungsunternehmen und Ingenieurbüros
Kosten (netto): Seminar buchen	330 € / Person (Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.) 490 € / Person (im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenkaffee und Teilnahmebestätigung)



NEU! ZTV Asphalt-StB 26, Temperaturabgesenkter Asphalt – erste Erfahrungen aus der Praxis

Begründung der Überarbeitung der ZTV, Vergleich ZTV alt/neu, derzeit verfügbare Asphaltarten und deren Einsatzgebiete, Produktion und Einbau von Temperaturabgesenktem Asphalt, erste Erfahrungen aus der Praxis im Emsland mit Fertiger oder im Handeinbau, Untergrundvorbereitung, Walzentechnik, Anschlüsse an Bauteile

Referent: **Daniel Palucki**

Geschäftsführer, Hermann Jansen Straßen- und Tiefbauunternehmung GmbH & Co. KG, Aschendorf

Aktuelle Kabellegetechnik in Verbindung mit Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung

Kabelzugtechnik und Normen / DIN 18322, Grundlagen zur Legung von Kabeln, Methoden der Legetechnik, Einziehen und Einblasen von Kabelanlagen, Baustellenkoordination, Vermeidung von Schäden an Leitungen, Fremdleitungssicherung, Arbeitssicherheit

Referent: **Dieter Schaffaff**

Gutachter und Mitglied im Güteausschuss der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.

Veranstaltungsort:	Firma Josef Beermann GmbH & Co. KG, 48477 Hörstel
Termin:	18.02.2027 9:00–16:00 Uhr
Zielgruppe:	Geschäftsführer, Bauleiter, Kalkulatoren sowie entsprechendes Personal von Versorgungsunternehmen und Ingenieurbüros
Kosten (netto): Seminar buchen	300 € / Person (Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.) 460 € / Person (im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenkaffee und Teilnahmebestätigung)



Arbeitnehmerhaftung und strafrechtliche Verantwortung

Haftung des Mitarbeiters bei Schäden am Arbeitsplatz und bei Dritten, Ordnungswidrigkeiten und Bußgelder gegen Mitarbeiter, Möglichkeiten für Versicherungsschutz, Unterschied zwischen Haftungs- und Straftatbeständen, Personenschäden im Strafrecht: Körperverletzung, Verhalten bei strafrechtlichen Ermittlungen, Durchsuchungen von Geschäftsräumen

Referentin: **RA Annett Heublein**

FG Leiterin Haftung, Wettbewerb, Datenschutzrecht,
Abt. Recht beim BDEW e. V., Berlin

Einblasen von Glasfaserkabeln (GFK) in hoher Qualität und Wirtschaftlichkeit

Struktur der Netzebenen, Begriffsbestimmungen, Grundlagen zum „EinJetten“ von GFK, Qualitative Veränderungen, höhere Anforderungen an die Genauigkeit in der Netzebene 3, Umsetzung auf den Baustellen, Prüfvorschriften der Druckprüfung und Kalibrierung, Anforderungen an Geräte und Maschinen, Digitalisierung und Automatisierung in der Einblastechnik, Interpretation der Einblasprotokolle, Anforderungen an Kabeleinbläser durch mangelhaft verlegte Rohrtrassen.

Referent: **Robin Hupfer**

Geschäftsführer der Vetter GmbH Kabelverlegetechnik, Lottstetten

Web-Seminar:	Digitale Veranstaltung über MS Teams mit persönlichem Einwahl-Link
Termin:	25.02.2027 9:00–16:00 Uhr
Zielgruppe:	Bauleiter, Kalkulatoren, Poliere sowie weiteres Baustellenfachpersonal aus Leitungstiefbauunternehmen und entsprechendes Personal von Versorgungsunternehmen und Ingenieurbüros
Kosten (netto): Seminar buchen	280 € / Person (Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.) 440 € / Person (im Preis enthalten sind Seminarunterlagen und Teilnahmebestätigung)



Seminarorte | Anschriften

Seminar 1+4 | Satteldorf:

Trainingszentrum
LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG
Leonhard-Weiss-Str. 2-3
74589 Satteldorf

google maps



Seminar 3 | Oberaula:

Parkhotel zum Stern
Hersfelder Straße 1
36280 Oberaula

Abrufkontingent: EZ für 102 € brutto bis 14.12.2026

google maps



Seminar 6 | Dortmund:

Sparkassenakademie NRW
Hörder Burgplatz 1
44263 Dortmund

***Parken** im „Parkhaus am Phoenixsee“
Phoenixseestraße 3
vergünstigter Preis von 6 €/Tag möglich*

google maps



Seminar 7 | Hörstel:

Josef Beermann GmbH & Co. KG
Heinrich-Niemeyer-Str. 50
48477 Hörstel

google maps



Anmeldung

Anmeldungen sind ausschließlich über den Webshop auf der Website der GLT möglich.

Teilnahmebedingungen

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine Anmeldebestätigung/Rechnung. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag bis spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn. Ausnahmen sind im Vorfeld mündlich oder schriftlich zu vereinbaren.

Abmeldung und Stornierung

Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Bis 5 Werktage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 15 € zzgl. MwSt. Nach diesem Termin müssen wir die gesamten Teilnahmegebühren in Rechnung stellen, es sei denn, der Platz kann neu vergeben werden.

Für Ersatzmeldungen und Namensänderungen erheben wir ebenfalls eine Bearbeitungsgebühr von 15 € zzgl. MwSt.

Durchführung

1. Bei den Veranstaltungen ist die Teilnehmerzahl aus Gründen der räumlichen Auslastung und der fachlichen Effektivität begrenzt. Überschreiten die Anmeldungen die vorgesehene Teilnehmerzahl, kann der Veranstalter weitere Termine ansetzen. Sollte sich hieraus eine Terminverschiebung für Sie ergeben, werden Sie unverzüglich benachrichtigt.

2. Der Veranstalter behält sich den Wechsel von Referenten sowie Verschiebungen bzw. Änderungen im Programmablauf vor.

3. Die Veranstaltungen finden nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn werden die Teilnehmer über eine eventuelle Absage benachrichtigt.

Haftung

Muss eine Veranstaltung aus Gründen, die der Veranstalter zu vertreten hat, ausfallen, wird diese nach Möglichkeit nachgeholt oder bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Datenschutz

Ihre Angaben werden vom Veranstalter ausschließlich für die Bearbeitung Ihrer Anmeldung sowie für die Durchführung der Veranstaltung verwendet. Dies erfolgt gegebenenfalls unter Einbeziehung von Dienstleistern. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind.

Stand 08/2026 | Gerichtsstand ist Berlin



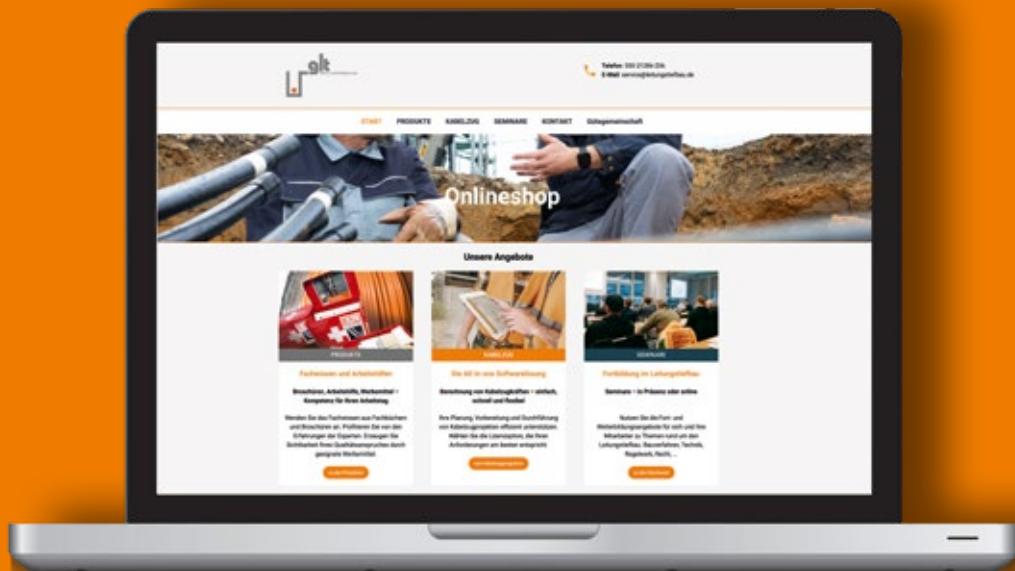
Alles rund um die Qualität im Kabelleitungstiefbau.

Onlineshop:

<https://webshop.leitungstiefbau.de/start-allg.html>



- **Fachwissen und Arbeitshilfen**
- **Die All-in-one-Softwarerlösung – Kabelzugberechnung**
- **Fortbildung im Leitungstiefbau**





GÜTEGEMEINSCHAFT
LEITUNGSTIEFBAU E.V.



Die in der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e.V. vereinten Tiefbaufirmen vertreten ihren eigenen Anspruch an Qualitätsarbeit im Leitungstiefbau und der Kabellegung (Regelbauweisen) in der Branche, indem sie sich den regelmäßigen Überprüfungen auf der Basis von Güte- und Prüfbestimmungen freiwillig unterziehen.

Die Prüfungen für die Verleihung des RAL-Gütezeichens 962 werden bundesweit einheitlich durch unabhängige Gutachter durchgeführt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der im Unternehmen durchgeführten „Eigenüberwachung“.

Innerhalb der Überprüfung erbringen die Unternehmen gleichzeitig den Nachweis, dass sie die Mindestanforderungen für Unternehmen im Leitungstiefbau (VDE-AR-N 4220/VDE-AR-N 4221, GW 381, FW 600) erfüllen.

RAL-GZ 962

VDE-AR-N 4221

**VDE-AR-N 4220
GW 381
AGFW FW 600**



FORTBILDUNG IM LEITUNGSTIEFBAU

Winter 2026 | 2027