

## Unsere Zertifikate schaffen Vertrauen

Wir sind die führende bundesweit tätige Zertifizierungsstelle in der Bauwirtschaft. Zu unseren Kunden zählen Bauunternehmen, Ingenieurbüros, Baustoffhersteller und Schulungszentren mit Standorten im In- und Ausland. Mit erfahrenen Auditoren und Sachverständigen, die mit technischen, bauvertraglichen und betriebswirtschaftlichen Themen vertraut sind, leisten wir einen Beitrag sowohl im Hinblick auf die Zertifizierung als auch zum Erhalt und Ausbau der Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittlerer Unternehmen.

## Unsere Leistungen

### Zertifizierungen

- Qualitätsmanagement-Systeme nach DIN EN ISO 9001
- Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Compliance-Managementsysteme zur Korruptionsbekämpfung nach DIN ISO 37001
- Selbstreinigungsmaßnahmen nach PQ-Leitlinie
- Produktkettenzertifizierung (Chain of Custody – CoC) nach PEFC-Regelwerk
- Sicherheitskultur „Safety Culture Ladder“ nach SCL-Regelwerk
- Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme nach DIN ISO 45001
- Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz – SGU nach SCC-Regelwerk
- Personenzertifizierung für SGU-Personal nach SCC-Regelwerk
- Fremdüberwachung Kanalbau (nach RAL-GZ 961)
- Rohrleitungsbau nach DVGW-AB GW 301 und DVGW-AB GW 302
- Fernwärmebau nach AGFW-AB FW 601
- Leitungstiefbau nach DVGW-AB GW 381 / AGFW-AB FW 600 / VDE-AR-N 4220
- Brunnenbau nach DVGW-AB W 120-1
- Geothermie nach DVGW-AB W 120-2
- Entsorgungsfachbetriebe nach EfbV und § 56 KrWG (Kreislaufwirtschaftsgesetz)
- Nachhaltige Gebäude nach BNB
- Trägerzulassung Bildungsträger nach AZAV § 2 (Kooperation mit Partnern)
- Kampfmittelsondierung nach Merkblatt 11 der Behörde für Umwelt und Energie der Freien und Hansestadt Hamburg

### Präqualifikation

- Präqualifikation VOB nach Leitlinie für die Durchführung eines Präqualifizierungsverfahrens von Bauunternehmen
- Auftragsunabhängige Registrierung für Baumaßnahmen der FRAPORT AG
- KEP - Akkreditierte Präqualifizierung für Kurier-, Express- und Paketdienste

### weitere Dienstleistungen

- Seminare / Schulungen / Info-Veranstaltungen
- Überwachungen für den Verein Bauen mit IQ, Bayern
- Koordination der Aktion Meisterhaft
- Dienstleistungen für RAL-Gütegemeinschaft Friedhöfe
- Anerkennung von Bildungsstätten im Zimmererhandwerk im Auftrag von Holzbau Deutschland
- Personenzertifizierung Bauwerksinstandsetzung, Brandschutz für Bildungszentren des Baugewerbes e.V. (BZB)
- Fachbetrieb Dämmtechnik, Holzbau, Ausbau & Modernisierung in Kooperation mit Holzbau Deutschland

[www.zert-bau.de](http://www.zert-bau.de)

Stand: 10/2021



**Zertifizierung Bau GmbH**  
Partner der Bauwirtschaft

**GW 301**  
**GW 302**



## Qualifikation objektiv nachweisen

**Zu den Grundlagen einer sicheren Gas- und Wasserversorgung gehört die technisch einwandfreie Errichtung, Instandsetzung und Einbindung von Rohrleitungen in Gas- und Wasserversorgungssystemen. Die Fachkompetenz von Rohrleitungsbauunternehmen, die Ausstattung mit Arbeitsmitteln und die Aufrechterhaltung eines wirksamen Betrieblichen Managementsystems sind daher wesentliche Kriterien in Vergabeverfahren. Unternehmen, die im Rohrleitungsbau tätig sind, können ihre Eignung für die offene – oder geschlossene Bauweise durch eine Zertifizierung nach den DVGW-Arbeitsblättern GW 301 bzw. GW 302 nachweisen.**

Der unabhängige Nachweis der Erfüllung der Anforderungen in den Bereichen GW 301 und GW 302 ist ein gesicherter, nachvollziehbarer Weg der Konformitätsbewertung, sofern er von einer akkreditierten Zertifizierungsstelle geführt wird. Die Zertifizierung Bau GmbH erfüllt die Voraussetzungen und ist von der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH, DAkkS u.a. für Zertifizierungen nach den DVGW-Arbeitsblättern GW 301 und GW 302 akkreditiert.

Mit der Akkreditierung weist die Zertifizierung Bau regelmäßig ihre Fachkompetenz, Neutralität, Unabhängigkeit und die Normenkonformität der Verfahren erfolgreich nach. Bei Erfüllung der Anforderungen erteilt die Zertifizierung Bau ein Zertifikat mit einer Geltungsdauer von fünf Jahren. Zugang zur Zertifizierung nach GW 301 und GW 302 haben alle Rohrleitungsbauunternehmen in gleicher Weise.

## Anforderungen an Fachunternehmen nach GW 301 und GW 302

Insbesondere müssen erfüllt und dokumentiert werden:

- Praktische Erfahrungen, mindestens 3 Referenzen innerhalb der letzten 3 Jahre (bei GW 301 alternativ Referenzen der Verantwortlichen Fachaufsicht)
- Betriebshaftpflichtversicherung
- Eintragung in Handels- bzw. Gewereregister
- Benennung Verantwortlicher Fachaufsichten einschließlich Stellvertreterregelungen
- Benennung Verantwortlicher Stahl-/Kunststoffschweißaufsichten (werkstoffabhängig) einschließlich Stellvertreterregelungen
- Benennung Verantwortlicher Verbindungsaufsichten einschließlich Stellvertreterregelungen
- Nur bei GW 301:
  - Betriebliches Managementsystem
  - Einhaltung GW 381 bei Tiefbauarbeiten
  - Einhaltung GW 302 bei Anwendung grabenloser Bauweisen
  - GW 129-Schulungsnachweis für alle Erdbaumaschinenführer
  - GW 128-Schulungsnachweis für einfache vermessungstechnische Arbeiten
- Weitere werkstoffabhängige Qualifikationen
- Nur GW 302, Gruppe GN2:
  - GW 329 (A/B)-Nachweis für die Fachaufsicht, Bauleiter, Geräteführer.

## Personelle Anforderungen

**Das Unternehmen muss über eine ausreichende Anzahl an fest und ausschließlich angestellten Mitarbeitern verfügen, die für ihre Tätigkeiten geschult und mindestens einmal jährlich fachlich unterwiesen sind.**

### Verantwortliche Fachaufsichten

Die Anforderungen an Verantwortliche Fachaufsichten (Qualifikation, Berufserfahrung, Fachkunde) sind im DVGW-Arbeitsblatt GW 301, Abschnitt 5.2 bzw. GW 302, Abschnitt 5.1.1 und 5.1.2, festgelegt.

### Verantwortliche Schweißaufsichten

Die Qualifikationsanforderungen für Verantwortliche Kunststoff- und Stahlschweißaufsichten sind in DVGW-Arbeitsblatt GW 301, Abschnitt 5.3 und 5.4 bzw. GW 302 Abschnitt 5.1.3, dargelegt.

### Verantwortliche Verbindungsaufsichten für mechanische Verbindungsarten (nur GW 301)

Die Anforderungen an Verantwortliche Verbindungsaufsichten sind in DVGW-Arbeitsblatt GW 301, Abschnitt 5.5, festgelegt.

## Fachkräfte für Verbindungen

### Stahlschweißer

Stahlschweißer müssen nach DIN EN ISO 9606-1 in den entsprechenden Werkstoffen und Prüfgruppen qualifiziert sein.

Für Schweißarbeiten an Stahlrohren in den Gruppen G1 und W1 sowie G2 und W2 sind die umfassenden Qualitätsanforderungen der DIN EN ISO 3834-2 einzuhalten. Bei den Gruppen G3 und W3 sind mindestens die Standard-Qualitätsanforderungen der DIN EN ISO 3834-3 zu erbringen. Die Schweißanweisung muss entsprechend der DIN EN ISO 15609 erstellt werden. Die Qualifizierung von Schweißverfahren Gas und Wasser für die Gruppen G1/W1 und G2/W2 kann mittels DIN EN ISO 15614-1 (Schweißverfahrensprüfung) und/ oder DIN EN ISO 15613 (vorgezogene Arbeitsprüfung) erfolgen. Die Qualifizierung des Schweißverfahrens für die Gruppe G3 und W3 kann auch nach DIN EN ISO 15610 (Einsatz von geprüften Schweißzusätzen) erbracht werden. Schweißverfahrensprüfungen sind nach 3 Jahren zu aktualisieren.

### Kunststoffrohrschweißer

Für Schweißarbeiten an Kunststoffrohrleitungen ist nur Personal einzusetzen, das über eine gültige Bescheinigung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 mit Nachweis der Überwachung verfügt.

### Fachkräfte für mechanische Verbindungen von PE

müssen die Anforderungen nach GW 326 erfüllen.

Für Muffen von Gussrohren und GFK-Rohre sind die Qualifikationen nach W 339 und W 324 nachzuweisen.

## Sachliche Anforderungen

Das Unternehmen muss über eine seiner Gruppe und Werkstoffen entsprechenden Ausstattung an Arbeitsmitteln und -stätten verfügen.

## Vorteile der Zertifizierung

- Imagesteigerung,
- Differenzierung zu Mitbewerbern,
- Akzeptanz durch Netzbetreiber,
- keine zusätzliche Lieferantenbewertung der Auftraggeber erforderlich,
- Rechtssicherheit,
- Optimierung der Betriebsorganisation,
- Kosteneinsparpotentiale,
- Unternehmen, die eine Zertifizierung nach GW 301 und GW 302 gemeinsam beantragen, nutzen Synergieeffekte.

## Die Schritte zum Zertifikat

Nach Beauftragung erfolgt die Prüfung von Unterlagen, die seitens der Zertifizierung Bau GmbH angefordert werden. Grundlegende Anforderungen des jeweiligen Regelwerks werden anhand eines Kundenfragebogens geprüft und müssen vor Freigabe der Prüfung vor Ort (Audit) erfüllt sein. Die Prüfung der Unterlagen erfolgt innerhalb einer Frist von zehn Arbeitstagen. Das Ergebnis wird dem Kunden schriftlich mitgeteilt.

Auf Wunsch kann auch eine Vorprüfung vor Ort (Vorausaudit) als erste Bestandsaufnahme durchgeführt werden. Ein Sachverständiger der Zertifizierung Bau GmbH stellt dabei fest, inwieweit die Abläufe und Prozesse die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes bereits erfüllen und bearbeitet gemeinsam mit dem Unternehmen den o.g. Kundenfragebogen.

Die Prüfung vor Ort mit Fachgesprächen, Einsichtnahme in Unterlagen, Begehung des Betriebshofes und einer Baustelle, erfolgt anhand eines Ablaufplans, den der Auditor erstellt und der dem Kunden mindestens eine Woche vor dem Termin vorgelegt wird.

Im Verlauf der Prüfung werden vor Ort die Erfüllung der Anforderungen des jeweiligen Regelwerks begutachtet und Abweichungen protokolliert. Eine Zusammenfassung des Ergebnisses wird dem Kunden unmittelbar nach der Prüfung durch den Auditor unter Benennung der ggf. noch zu treffenden, abgestimmten Maßnahmen übergeben.

## Zertifikatserteilung

Die Entscheidung über die Erteilung des Zertifikates wird dem Kunden auf Grundlage eines ausführlichen Berichts innerhalb von vier Wochen nach Durchführung der Prüfung vor Ort bekannt gegeben. Sind die Voraussetzungen erfüllt, erhält das Unternehmen das Zertifikat nach GW 301 bzw. 302. Es erfolgt ebenfalls ein Eintrag in die Liste der zertifizierten Unternehmen der Zertifizierung Bau GmbH im Internet.

## Überwachung

Für die Erhaltung der Gültigkeit des Zertifikates ist der Nachweis der weiteren Erfüllung der Anforderungen erforderlich. Hierzu werden im dritten Jahr der Zertifizierung Überwachungen vor Ort vorgenommen. Umfang und Zeitplan der Überprüfungen werden auf Basis der einschlägigen Vorgaben sowie der Ergebnisse vorangegangener Überprüfungen festgelegt.

## Unsere Stärken

Als führende, bundesweit tätige Zertifizierungsstelle bieten wir alle in der Baubranche relevanten Zertifizierungen unter einem Dach. Unsere Auditoren sind fachlich versiert und langjährig tätig. Sie sind in der Lage, bei Befragungen von Mitarbeitern gezielt vorzugehen und während der Prüfung auf Betriebsabläufe Rücksicht zu nehmen. Sie werden kontinuierlich in fachlichen Fragen und auch hinsichtlich der Einhaltung der Regeln der Zertifizierung Bau GmbH zu Integrität, Zuverlässigkeit und Objektivität geschult.

Erreichbarkeit, Transparenz, flexible Termingestaltung und kurze Bearbeitungszeiten sind für die Mitarbeiter der Geschäftsstelle und unsere Auditoren selbstverständlich. Zusätzlich bieten wir komfortablen Zugang zu allen Dokumenten des Unternehmens über ein geschütztes Kundenportal. Wir arbeiten zuverlässig und sorgen für einen unbürokratischen Ablauf der Zertifizierungsverfahren.

Bei der Auslegung fachspezifischer Festlegungen in Regelwerken wird die Zertifizierung Bau GmbH durch einen Fachbeirat, der sich aus Vertretern von Auftraggebern und Auftragnehmern zusammensetzt, unterstützt. Selbstverständlich informieren wir unsere Kunden gerne über getroffene Beschlüsse.

Unsere Zertifikate sind bundesweit anerkannt bei Behörden und Auftraggebern.

## Ihr Ansprechpartner bei der Zertifizierung Bau GmbH

### Dipl.-Ing. Bernd Wiese

Kronenstraße 55-58  
10117 Berlin

+49 30 6293750-68  
+49 30 6293750-13

wiese@zert-bau.de  
www.zert-bau.de

