

Qualitätssicherung bei Aufgrabungen

InfraTech 2014 - 15. Januar 2014

Messe Essen

Dipl.-Ing. G. Winkler
Zertifizierung Bau GmbH
Berlin



Unsere Leistungen:

Zertifizierungen

QM-Systeme nach DIN EN ISO 9001

Fremdüberwachung Kanalbau

Rohrleitungsbau nach DVGW-AB GW 301 und DVGW-AB GW 302

Fernwärmebau nach AGFW-AB FW 601

Bohrunternehmen nach DVGW-AB W 120

Entsorgungsfachbetriebe nach EfbV

nachhaltige Gebäude

Präqualifikation VOB gem. Leitlinie BMVBS

Prüfung und Überwachung von Compliance-Maßnahmen

Schulungen / Info-Veranstaltungen

Qualität ist ...

die Gesamtheit von Merkmalen einer Einheit bezüglich ihrer Eignung festgelegte und vorausgesetzte Erfordernisse zu erfüllen.

DIN EN ISO 8402

wenn ein Bauwerk die zugesicherten Eigenschaften hat und nicht mit Fehlern behaftet ist, die den Wert oder die Tauglichkeit zu dem gewöhnlichen oder dem nach dem Vertrag vorausgesetzten Gebrauch aufheben oder mindern.

§ 633 BGB

Qualität ist ...

das, was im Bauvertrag festgelegt und vereinbart ist.

Qualität aus Sicht guter Bauunternehmen ist...

- fachgerechte Ausführung
- unfallfreie Ausführung
- Termineinhaltung
- Zufriedenheit des Kunden

... identisch mit der Qualität aus Sicht der Kunden

Qualitätssicherung bei Aufgrabungen 15.11.2013



Steuerung der Qualität

**Normung, Regelwerke /
Bauordnungsrecht**

**Planung
Ausschreibung und Vergabe**

Bauüberwachung

Mitarbeiterqualifikation

**Kalkulation /
Arbeitsvorbereitung**

**Eigenüberwachungen
/ Zertifizierungen**

Steuerung der Qualität

**Normung, Regelwerke /
Bauordnungsrecht**

**Planung
Ausschreibung und Vergabe**

Bauüberwachung

Mitarbeiterqualifikation

**Kalkulation /
Arbeitsvorbereitung**

**Eigenüberwachungen
/ Zertifizierungen**

Steuerung der Qualität

**Normung, Regelwerke /
Bauordnungsrecht**

**Planung
Ausschreibung und Vergabe**

Bauüberwachung

Mitarbeiterqualifikation

**Kalkulation /
Arbeitsvorbereitung**

**Eigenüberwachungen
/ Zertifizierungen**

Steuerung der Qualität

**Normung, Regelwerke /
Bauordnungsrecht**

**Planung
Ausschreibung und Vergabe**

Bauüberwachung

Mitarbeiterqualifikation

**Kalkulation /
Arbeitsvorbereitung**

**Eigenüberwachungen
/ Zertifizierungen**

Steuerung der Qualität

**Normung, Regelwerke /
Bauordnungsrecht**

**Planung
Ausschreibung und Vergabe**

Bauüberwachung

Mitarbeiterqualifikation

**Kalkulation /
Arbeitsvorbereitung**

**Eigenüberwachungen
/ Zertifizierungen**

Steuerung der Qualität

**Normung, Regelwerke /
Bauordnungsrecht**

**Planung
Ausschreibung und Vergabe**

Bauüberwachung

Mitarbeiterqualifikation

**Kalkulation /
Arbeitsvorbereitung**

**Eigenüberwachungen
/ Zertifizierungen**

Qualitätssicherung bei Aufträgen 15.11.2012

- > Wir über uns
- > Veröffentlichungen
- > Rating
- > Gütegemeinschaften
- > Eignungsnachweise
- > DIN EN ISO 9001
- > Verbände

Norm
Bau
Plan
Aus
Bau

Partnerschaften, die für Qualität bürgen.



Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen e. V., Berlin
Beton für Baustellen und Feldfabriken ständige Betonprüfstelle nach DIN 1045
Fachbetrieb gem. § 19 (1) des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)



Güteschutz Beton
Nordrhein- Westfalen,
Beton- und Fertigteilwerke e.V., Düsseldorf



Gütegemeinschaft Erhaltung von Bauwerken e.V., Berlin
Fachbetrieb gem. § 19 (1) des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)
Betonprüfstelle ZTV - SIB



Gütegemeinschaft Herstellung und Instandhaltung von Entwässerungskanälen und -leitungen e.V., Bad Honnef



Herstellerqualifikation zum Schweißen von Stahlbauten nach DIN 18800-7: 2002-09 Klasse E
Geschweißte stählerne Straßenbrücken nach DIN 18809



Bolzenschweißen nach DIN 13918
Eignungsnachweis für Schweißarbeiten an Betonstahl nach DIN 4099



Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001



VOB-Präqualifikation gem. Leitlinie BMVBS



Sicherheits-Managementsystem nach SCC ** (ohne Einschränkung)

kation
ation /
leitung
ungen
ungen

Fazit:

- **konsequente Anwendung der VOB/C**
- **konsequente Angebotswertung entspr. VOB/A**
- **Verankerung der Präqualifikation als Gütezeichen**

- **Qualitätsmanagement bei Bauherrn / Auftraggebern**
- **intensivere Vernetzung von Planung und Ausführung**

- **mehr Praxisnähe bei Regelsetzung (DIN, ATV...)**
- **Wettbewerb und Verschlankung im Zertifizierungsmarkt**

- **Förderung der Bauforschung**

- **Ausbau der Aus- und Weiterbildung im Bauwesen**

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit**