

Herzlich willkommen
zum Seminar

Planung, Bau und Betrieb von
Wasserhausanschlüssen 

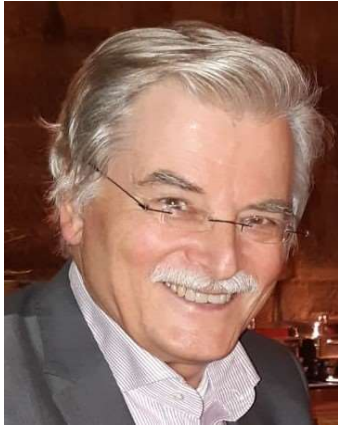
DVGW

„Praxis“

Wasserverteilungssystem



Berater und Trainer im Bereich der Planung, dem Bau und der Prüfung sowie der Instandhaltung von Gas- und Wasserverteilungssystemen



Manfred Lomott

- Ausbildung zum **Werkzeugmacher** und spätere Meisterausbildung zum **Instandsetzungs- und Führungsmeister**.
- Studium der Versorgungstechnik (Heizung, Klima, Sanitär, kommunale Gasversorgung) in Münster, Abschluss: **Diplom-Ingenieur** (Dipl.-Ing.).
- **Sachbearbeiter / Gruppenleiter / Abteilungsleiter** Planung, Bau, Abrechnung und Dokumentation der Gas- und Wasserrohrnetze bei der Stadtwerke Mönchengladbach GmbH.
- **Hauptabteilungsleiter Netze** (Gas, Wasser), **Technische Führungskraft** bei der NVV AG.
- Berufsbegleitendes Studium des Technischen Managements in der Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik (Wasserwirtschaft und Energietechnik), Abschluss: **Master of Science** (M. Sc.).
- **Geschäftsführer** der LOMOCOn GmbH in Mönchengladbach, Projektmanagement und Versorgungslogistik, Berater, Trainer, Verleger.
- Langjährige Mitarbeit in verschiedenen DVGW-Gremien, PA-Rohrnetzmeister und als Referent für den Bereich Gas- und Wasserverteilungsnetze bzw. Hausanschlüsse.
- Zahlreiche Veröffentlichungen, Fachberichte, Fachbücher.

Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen

63201

Zielsetzung: Die Teilnehmer erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Inhalt Rechtliche Aspekte: Gesetze, Verordnungen, Unfallverhütungsvorschriften, AVBWasserV, allgemein anerkannte Regeln der Technik.

Anfrage/Antrag auf Wasserversorgung; Bestandsschutz und Instandhaltung; Koordination mit Bau-/Vertragsinstallationsunternehmen und Planungsbüros.

Technik Trinkwasser-Hausanschlüsse: W 400 Teil 1 bis 3 (Mindestversorgungsdruck, Bauteile, HAE, Anbindung, W 405 - Löschwasser, Bauwasseranschluss, Mengenermittlung; Leitungsdimensionierung), Bauteile, HAE, Anbindung,

Löschwasser W 405, Bauwasseranschluss, Wasserzähler W 406, Verbundwasserzähler, Inbetriebsetzung von Hausanschluss und Kundenanlage.

Wirtschaftliche Aspekte: Mehrsparten-Hausanschlüsse/Einspartenanschlüsse; Hausanschlussräume nach DIN 18012; Kostenermittlung, Leistungsverzeichnis (Tiefbau, Rohrleitungsbau), Materialliste; Kostensenkungspotenziale in der Hausanschlusstechnik; Musterkalkulation; Angebotserstellung, Baukostenzuschüsse; Abrechnung, Aufmaß, Dokumentation.

DVGW W 1000
BGB
VOB Teil A, B und C
DVGW GW 1200
DVGW GW 301
DVGW GW 124
DVGW GW 129

DVGW W 410
DVGW GW 303 Teil 1
DIN EN 805
DIN EN 806 Teil 3
DVGW W 365
DIN 1988 Teil 300
VP 601, GW 390

Einfaches Prinzip der Trinkwasserversorgung („Wasserkreislauf“)

