

EBERHARD SCHOTT

BERATENDER INGENIEUR VBI

Informationen

Der Ingenieur

Leistungen

Projekte

Beratung und Hotline

Pluspunkte

EBERHARD SCHOTT
Beratender Ingenieur VBI
Am Hesterberg 4
27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel. 04791-965720
Fax 04791-965740
ingenieurschott@t-online.de
www.ingenieurschott.de

EBERHARD SCHOTT

BERATENDER INGENIEUR VBI

Dipl.-Ing. Eberhard Schott stellt sich vor:

- 1937 geboren in Leipzig
- 1964 Gründung des Ingenieurbüros für Wasserwirtschaft in Osterholz-Scharmbeck.
- 1993 Dipl.-Ing. Jürgen Schlichting wird Teilhaber der nunmehr Schott + Schlichting Bauingenieurbüro GmbH.
- 2003 Beendigung der Tätigkeit im Büro Schott + Schlichting nach 40 Jahren als Inhaber. Das Büro wird von Dipl.-Ing. Jürgen Schlichting weitergeführt.
- 2004 **Beratender Ingenieur VBI • Planung • Beratung • Gutachten**
Kommunale Abwasserpumpwerke, Druckentwässerung
Minderung von Geruchsemissionen
Wasserversorgung: Förderung, Aufbereitung, Verteilung
- 2023 85 Lebensjahre, 63 Berufsjahre
Ich arbeite nach wie vor gern in meinem Beruf. Schwierige Aufgaben sind mir am liebsten. Brauchen Sie Hilfe bei einem außergewöhnlichen Problem? Der alte Schott kennt wahrscheinlich die Lösung.



Eberhard Schott

SEMINARE FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT

Seminare für die Fachgebiete
Kommunale Abwasserpumpwerke
Druckentwässerung

Erfahrung ► Fachkompetenz ► Moderne Technik:

Pumpwerke, Druckrohrleitungen Kanalisationen

Schmutzwasser / Regenwasser / Mischwasser
82 Abwasserpumpwerke (Pumpen bis 50 kW)
140 km Druckrohrleitungen bis DN 400
Vermeidung / Verminderung von Geruchsemissionen
Neutrale, von Herstellerinteressen unabhängige Planung

Druckentwässerung

2076 Kleinpumpwerke in 64 Projekten
70 Druckluftspülstationen von 1 – 18 kW
Eigene Software für die System-Auslegung
Neutrale, von Herstellerinteressen unabhängige Planung

Wasserversorgung

6 Wasserwerke bis 12.000 m³/d
7 Reinwasserbehälter bis 3.000 m³
23 Versorgungsnetze bis 30.000 E
70 km Fernleitungen bis DN 400
Netzberechnungen mit eigener Software

Für Planung, Beratung und Gutachten stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

EBERHARD SCHOTT

BERATENDER INGENIEUR VBI

Ingenieurleistungen Wasserwirtschaft

Fachgebiete:

Abwasserpumpenanlagen (Pumpwerke / Druckrohrleitungen)
Druckentwässerung gemäß DWA-A 116-2
Kanalisationen, Regenrückhalteanlagen, dezentrale Versickerung
Wasserversorgung: Förderung, Aufbereitung, Speicherung, Verteilung

Leistungsspektrum:

Voruntersuchungen, Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung für
Ingenieurbauwerke
Technische Ausrüstung
Entwurfsvermessung

speziell:

produktneutrale Auslegung und Ausschreibung der Maschinen- und EMSR-
Technik

Referenzen:

48 Kommunen / Wasserverbände in 11 Bundesländern, Ruhrkohle AG
25 Ingenieurbüros in 9 Bundesländern, TÜV Rheinland Industrie Service
GmbH

Auf Wunsch nenne ich Ihnen gern Referenzen in Ihrer Nähe

**Kostenreduzierung durch produktneutrale Planung und Ausschreibung:
Alle Berechnungen und die Erstellung der Leistungsverzeichnisse führe
ich ohne Hilfe von Pumpenfirmer oder Lieferanten selbst aus.**

EBERHARD SCHOTT

BERATENDER INGENIEUR VBI

Ich verwende die folgende

Software Wasserwirtschaft

Pumpanlagen / Druckentwässerung:

KENNLINIE 	Auslegung von Pumpanlagen (Excel) (Anlagenkennlinie, Rohrkennlinie, Betriebspunkt)	Schott
ROHR 	Hydraulische Berechnung von Rohrleitungen Ermittlung von DN[mm], Q[l/s], V[m/s], Hr[mWS]	Schott
PumSta3.1 	Fördern mehrerer Pumpwerke auf gemeinsame Druckleitungen	Möhlenkamp
	Auslegung von Kompressoren	Möhlenkamp
DRUCKLEITUNG 	Berechnung von Druckleitungen mit Gaseinschlüssen	Schmalzl

Kanalnetzberechnung:

RWKANAL 	Regenwasserkanal (Zeitbeiwertverfahren)	Schott
SWKANAL 	SW-Kanal mit Pumpwerken und Druckrohrleitungen	Schott
KNMASSEN 	Massenberechnung zu den Kanalprogrammen	Schott
HYSTEM-EXTRAN 	Hydrodynamische Kanalnetzberechnung	ITWH
KOSTRA	Regendaten bundesweit	ITWH

Wasserwirtschaft allgemein:

KOSIM	Schmutzfrachtberechnung	ITWH
A 138 XP	Dezentrale Versickerung nach ATV-A 138	ATV
WASPILA	Wasserspiegellagen von Wasserläufen	IDN
GERINNE 	Gräben, Düker, Wehr, Auslauf aus Öffnungen	Schott
ROHRNETZ 	Vermaschte Rohrnetze (Wasserversorgung)	Schott
DynaGes	Kostenvergleichsrechnung nach LAWA	Dynasoft

Konstruktion:

AutoCAD	CAD-Programm	Autodesk
AutoCAD-Map	für GIS	Autodesk
GeoCAD	Vermessung	GeoCAD

Allgemein:

Microsoft-Office, AVA (GAEB), Adobe Vollversion usw. sind selbstverständlich

 Programmversionen auch in englischer Sprache

EBERHARD SCHOTT

BERATENDER INGENIEUR VBI

Pluspunkte

<ul style="list-style-type: none">● Sie werden vom Chef selbst bedient.
<ul style="list-style-type: none">● Ständige Erreichbarkeit: Sie erreichen mich immer und überall unter +49-4791-965720
<ul style="list-style-type: none">● Planung der Bau- und Maschinentechnik aus einer Hand.
<ul style="list-style-type: none">● Das kann ich selbst (dafür brauche ich keine Pumpenfirma): <u>Produktneutrale</u> Auslegung der Pumpanlagen und Erstellung der Leistungsverzeichnisse.
<ul style="list-style-type: none">● Lebensalter 85 Jahre, viel zu jung für den Ruhestand.*) Ich arbeite jetzt nur noch aus Interesse am Beruf, aber auch unter Zeitdruck mit der gewohnten Sorgfalt und Termintreue.
<ul style="list-style-type: none">● 63 Jahre Berufserfahrung, 59 Jahre selbstständig als Inhaber eines Ingenieurbüros.
<ul style="list-style-type: none">● Das räumliche Arbeitsgebiet ist unbegrenzt. Innerhalb Deutschlands werden Reisekosten / Reisezeiten nicht berechnet.
<ul style="list-style-type: none">● Innovative Verfahren, z.B. Fernwirktechnik, SPS-Steuerung usw.
<ul style="list-style-type: none">● EDV-Hard- und Software immer auf dem neuesten Stand.
<ul style="list-style-type: none">● Beratung - persönlich und durch Hotline +49-(0)4791-965720

*) Ich bin in guter Gesellschaft. Papst Franziskus ist 86. Michelangelo hatte bis zum Alter von 88 Jahren die Bauleitung für den Petersdom in Rom, dessen Kuppel er mit 75 konstruiert hatte, Goethe schrieb mit 80 den Faust II, usw., usw.