

Prof. Dr.-Ing. Rainer Wanninger
Silberhammerweg 59
13503 Berlin
Tel. +49 (0)30 43673478
Mobil +49 (0)172 3038567
prof@wanninger.construction
www.wanninger.construction



Univ.-Prof. (a. D.) für Bauwirtschaft und Baubetrieb
Technische Universität Braunschweig

Curriculum Vitae

Persönliches: Geboren 1950 in Trier

- 1968 - 1974 Studium des Bauingenieurwesens an der TH Darmstadt;
Diplomhauptprüfung Konstruktiver Ingenieurbau 1974
- 1974 - 1976 Wissenschaftlicher Mitarbeiter von Prof. Dr.-Ing. Herbert Breth
am Institut für Bodenmechanik und Grundbau der TH Darmstadt;
Tätigkeitsschwerpunkte: Gründungen, Verformungsverhalten
tiefer Baugruben, Grundwasserhydraulik, Berechnungsverfahren
- 1976 - 1980 Assistent an obigem Institut; Forschungs- und Lehrtätigkeit wie oben,
jedoch zusätzlich: Tunnelbau, Spannungsdehnungsbeziehungen der Böden;
verschiedene Aufgaben in der fachübergreifenden Lehre und der akad. Selbstverwaltung;
Promotion 1980
-

- 1980 - 1982 Philipp Holzmann AG Technische Abteilung Frankfurt;
Techn. Bearbeitung und Sondervorschläge für Tunnelbau in NÖT
und Schildvortrieb, Tübbingentwicklungen, Rohrvortriebe (teilmechanisiert
und mit Schild), Wasserbau, tiefe Baugruben, Großbohrpfähle und
Rampfpfähle u.a. für Hochbau- und Brückengründungen in Irak und Nigeria
- 1983 - 1985 Philipp Holzmann AG Hauptniederlassung Mannheim; Arbeitsvorbereitung und Bauleitung
auf Untertagebaustelle für CERN / Genf; 16 Schächte mit zusammen 1500 m Tiefe;
5 große Kavernen von je 40.000 m³; 5,5 km Streckenvortrieb mit Teilschnitt-
maschinen; 19,3 km Tunnelvortrieb mit Tunnelbohrmaschinen; Arge nach
Schweizer Recht mit Firmen aus 5 europäischen Ländern
- 1985 - 1986 Abschnittsbauleiter auf obiger Baustelle; verantwortlich für 2 von 8 Betriebs-
punkten; Schlitzwände, Gefrierverfahren, Injektionen, Tunnelvortrieb;
Abdichtungs- und Betonarbeiten mit Gewölbeschalwagen bis 21 m Spannweite;
Betonieren von 140 m tiefen Schächten in Gleitbauweise
- 1987 - 1988 Philipp Holzmann AG Zweigniederlassung Karlsruhe; Arge-Bauleiter Industriebau
in der Westpfalz; 11.500 m² Produktionsfläche mit hoher technischer Installations-
dichte

- 1988 - 1990 Philipp Holzmann AG Zweigniederlassung Mannheim; Arge-Bauleiter Krankenhausbau Klinikum Mannheim; 25.000 m² Nutzfläche; Rohbau und allgemeiner Ausbau
- 1990 Philipp Holzmann AG Frankfurt; Koordination der Frankreich-Aktivitäten (Beteiligungsgesellschaft, Argen); Kalkulation im Tunnelbau und Spezialtiefbau (Deponien), Akquisition
- 1990 - 1991 Philipp Holzmann AG Auslandsabteilung; Directeur de Chantier (Oberbauleiter) einer Tunnelbaustelle in den französischen Pyrenäen (Straßentunnel 4,8 km im Hochgebirge; erschwerte Logistik bedingt durch die Lage); Sprengvortrieb; deutsch-französische Arge
- 1991 - 1992 G + H Montage Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH Ludwigshafen (später: SGE Deutsche Holding); delegiert als Technischer Leiter (ppa.) zur neuen Beteiligungsgesellschaft Olympia Baugesellschaft mbH Berlin (Ost)
- 1993 - 1997 Geschäftsführer der Olympia Baugesellschaft mbH; seit 1996 Allein-Geschäftsführer; während dieser Zeit vollständige Reorganisation des Unternehmens einschl. Tochtergesellschaften; Jahresbauleistung in Hochbau und SF-Bau DM 110 - 140 Mio mit zuletzt etwa 340 Mitarbeitern (ohne Tochtergesellschaften)
- 1994 - 1997 gleichzeitig Geschäftsführer der ebenfalls zur franz. SGE-Gruppe gehörenden SGE Hoch- und Ingenieurbau GmbH; seit 1997 Allein-Geschäftsführer
- 1994 - 1997 gleichzeitig Prokurist (ppa.) der Campenon Bernard SGE GmbH & Co. Bau OHG (Holding für die deutschen Bauunternehmen der SGE)
-
- 1997 - 2021 als Beratender Ingenieur für Bauwirtschaft und Baubetrieb Pflichtmitglied der Baukammer Berlin
-
- 1998 Ernennung zum Universitätsprofessor und Leiter des Instituts für Bauwirtschaft und Baubetrieb der TU Braunschweig
- 2001 - 2019 Geschäftsführender Gesellschafter der CEM Consultants Prof. Wanninger + Comp. GmbH, Berlin
- 2002 - von der IHK Berlin öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Bauablaufstörungen, Baupreisermittlung und Abrechnung im Hoch- und Ingenieurbau; seitdem etwa 350 z. T. äußerst aufwändige baubetriebliche Gutachten für AG, AN, Gerichte und Schiedsgerichte sowie Schiedsgutachten
- 2015 als Universitätsprofessor Versetzung in den Ruhestand (Univ.-Prof. a. D.)
- 2016 - weiter freiberufliche Tätigkeit als ö.b.u.v. Sachverständiger