

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierung Bau GmbH bescheinigt, dass

Herr Rainer Thieltges

geb. am 26.05.1964 in Salmrohr

die Qualifikation

Zertifizierter Sachverständiger für Betonschäden und Betoninstandhaltung

nach den Richtlinien der Zertifizierung Bau GmbH erworben hat.

Die BZB Akademie hat die prüfungsrelevanten Inhalte im 56 h umfassenden Lehrgang vom 09.06. bis 25.06.2015 in Augsburg vermittelt.

Lehrgangsinhalte:

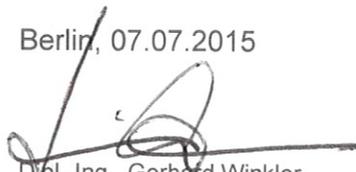
Bauwerke mit besonderen Anforderungen an die Dichtheit; Schutz- und Instandsetzungsstoffe; Industrieböden; Einführung in das Sachverständigenwesen; Juristische Grundlagen für Sachverständige; Objektbeispiele und Übungsgutachten; Gutachtenerstattung; Mündliche Anhörung aus Sicht der Richter.

Dieses Zertifikat unterliegt der Überwachung durch die Zertifizierung Bau GmbH.

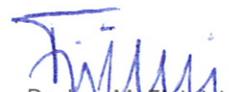
Zertifikats-Nr.: 113/SKP_SV

Gültig bis: 06.07.2018

Berlin, 07.07.2015



Dipl.-Ing. Gerhard Winkler
(GF Zertifizierung Bau GmbH)



Dr.-Ing. M. Fiebrich
(Vors. Prüfungsausschuss)

Anlage zum Zertifikat „Zertifizierter Sachverständiger für Betonschäden und Betoninstandhaltung“

Der Lehrgangsteilnehmer hat im Vorfeld den Lehrgang „Zertifizierter Sachkundiger Planer für Betoninstandhaltung“ mit 72 Unterrichtseinheiten besucht und mit einer Prüfung erfolgreich abgeschlossen.

Detaillierte Lehrgangsinhalte:

„Zertifizierter Sachverständiger für Betonschäden und Betoninstandhaltung“

Bauwerke mit besonderen Anforderungen an die Dichtheit

Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten
Flüssigkeitsdichter Beton (FD-Beton)
Eindringverhalten wassergefährdender Stoffe
Begrenzung der Rissbreiten
Wasserundurchlässige Bauteilfugen
Fugen und Risse

Schutz und Instandsetzungsstoffe

Kunststoffe für den Betonbau und Kunststoff-Hauptgruppen
Grundsätzliche Eigenschaften von Polymeren (Festigkeiten, Verformung,
Wärmedehnung, -leitung, Diffusion, Alterung, Brandverhalten)

Verstärkung

Spritzbeton

Übungsaufgabe: Spezifikation von Art und Umfang materialtechnischer Untersuchungen für Schäden an Spritzbetonmaßnahmen an einer Kläranlage.

Einführung in das Sachverständigenwesen

Mustersachverständigenverordnung

Nachweis der besonderen Sachkunde

Typologie der Gutachten: Parteigutachten, Gerichtsgutachten, Schiedsgutachten

Gerichtsgutachten

Anforderungen an Gutachten: Gliederung, Inhalt

Schriftverkehr mit Gerichten und Parteien

Übungsaufgabe: Antwortschreiben ans Gericht

...

Juristische Grundlagen für Sachverständige

Gericht und Gerichtssachverständige
Regeln / Stand der Technik
Haftung als Sachverständiger
Haftungsbeschränkungen / Haftungsausschluss
Haftplichtversicherung
Entschädigung, Vergütung, Honorar

Objektbeispiele und Übungsgutachten I

Übungsaufgabe: Rollenspiel, Round-Table Gespräch; Präsentation SV-Gutachten vor AG, AN, NU, Planer
Übungsaufgabe: Beantwortung der Beschlussfragen im Rahmen eines Gutachtens über eine ableitfähige Bodenbeschichtung

Objektbeispiele und Übungsgutachten II

Übungsaufgabe: SV-Stellungnahme zur Leistungsfähigkeit einer abdichtenden Rissfüllmaßnahme in einer wasserundurchlässigen Tiefgarage

Informationsbeschaffung und Literaturrecherchen

Die Veranstaltung umfasste 56 Unterrichtsstunden.
Sie ist von der **Bayerischen Ingenieurkammer-Bau** gemäß Fort- und Weiterbildungsordnung (FuWO) mit der Registrier-Nr. 6731 anerkannt.