

Urkunden-Nr: **K-000033/19**

Gültigkeit bis: **05.04.2025**

URKUNDE

Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen

Herr Dipl.-Ing. Gerhard Dreier
geboren am 12.10.1954 in Würzburg

hat am Lehrgang zum Sachkundigen Planer bei BZB e.V. in Augsburg
teilgenommen. Die Prüfung wurde am 20.05.2015
erfolgreich abgelegt.

Durch die Teilnahme an der anerkannten Weiterbildung von
mindestens 16 Lehreinheiten wird
die Urkunde um 3 Jahre verlängert.

Augsburg, 05.04.2022



Verantwortliche(r) der Ausbildungsstätte

envisafe
EXPERTS

in Kooperation mit



BZB

Bildungszentren des
Baugewerbes e.V.

envisafe EXPERTS GmbH & Co.KG
Sachverständigen-Organisation
nach AwSV:
NW-11-2015/2.1

ZERTIFIKAT

Herr

Dipl.-Ing. (TU) Gerhard Dreier

geb. 12.10.1954 in Würzburg

hat vom **24.10. – 25.10.2023** erfolgreich an der Fortbildung für

Qualifizierter Planer

für Neubau und Instandsetzung von
Dichtkonstruktionen aus Beton sowie Abwasser- und Medienleitungen
in Anlagen zum Umgang mit wasser-
gefährdenden Stoffen nach § 17 AwSV i. V. m. TRwS 779
teilgenommen.

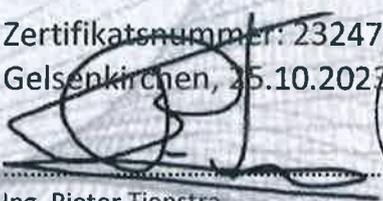
Seminarinhalte:

- Feste wassergefährdende Stoffe gem. § 26 AwSV
- Entwurf TRwS 781 (Tankstellen für Kfz)
- Allgemeines, Rissursachen, Nachbehandlung, Zwang an AwSV-Anlagen
- Rohrleitungen (Abwasser- und Produktenleitungen)
- Gründruck VDI 6230 (Messung Flüssigkeitsdichte mit Luftprüfsystemen)

Der Seminarinhalt erfüllt die Anforderungen zur Fortbildung der „Qualifizierten Planer für die Planung von Neubau und Instandsetzung von Dichtkonstruktionen aus Beton in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen“ nach § 17 AwSV i. V. m. TRwS 779, vgl. Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe IG-6.7 „Allgemeine Technische Regelungen“, KA 6/2015).

Das Zertifikat ist gültig bis **Oktober 2026**.

Zertifikatsnummer: 23247
Gelsenkirchen, 25.10.2023


Ing. Pieter Tienstra
Technischer Leiter

