



DGZFP
AUSBILDUNG UND
TRAINING GmbH



Zertifikat über den Erwerb des Sachkundenachweises

Hiermit wird vom ibac – Institut für Baustoffforschung der RWTH Aachen, der BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, vom cbm – Centrum Baustoffe und Materialprüfung der Technischen Universität München und der GfKORR – Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V. bestätigt, dass

**Herr
Kai Franke**

am

**Lehrgang zum Erwerb des Sachkundenachweises
zur Durchführung von Potentialfeldmessungen**

vom 12. - 14. September 2022 teilgenommen hat.
Er hat die theoretische und praktische Prüfung erfolgreich abgelegt.

Für das ibac

Prof. Dr.-Ing.
M. Raupach
(Lehrgangsleitung)

Für die BAM

Dipl.-Ing. (FH)
J. Lehmann

Für das cbm

PD Dr.-Ing. habil.
K. Osterminski

Für die GfKORR

Dr. R. Bender

Zertifikat

certificate

el certificado

Сертификат

证明书

Lehrgangsinhalte

- Grundlagen der Korrosion
- Korrosion von Stahl in Beton
- Elektrochemische Messungen
- Inhalte des DGZfP-Merkblatts B3
- Vorstellung der Messgeräte
- Vorbereitende Maßnahmen
- Praktische Durchführung von Potentialfeldmessungen
- Einflüsse und Fehlerquellen
- Einfluss des Messrasters
- Lokalisierung korrodierender Bereiche
- Auswertung und Interpretation
- Inhalte des Messprotokolls
- Begleitende Bauwerksuntersuchungen