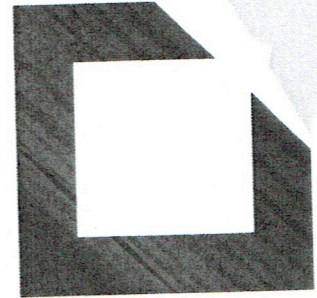


BESCHEINIGUNG



GFW-BAU

Herr **Frank Dieterle**

geboren am 08.03.1967 in Schramberg

hat vom 18.01.2016 bis 29.01.2016

am **Lehrgang**

**SIVV - Schützen, Instandsetzen,
Verbinden und Verstärken
von Betonbauteilen**



in unserem Schulungszentrum Dortmund - Körne, Lange Reihe 60, teilgenommen.

Darin wurden folgende Themen behandelt:

Allgemeine Grundlagen, Schutzmaßnahmen, Herstellen von Mischungen, Untergrundbehandlung, Beschichten, Füllen von Rissen, Instandsetzen, Vergießen, Kleben von Lamellen und Segmenten, Güteüberwachung, kunststoffmodifizierter Zement- und Spritzmörtel, Fugen.

Hiermit wird **nicht** das Ablegen einer Prüfung bescheinigt.

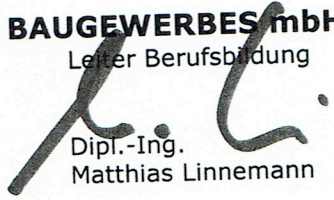
Dieses Seminar wird mit 100 Punkten in der Kategorie Bautechnik / Verarbeitung im Meisterhaft-4-Sterne-System anerkannt.

Dieses Seminar ist anerkannt durch die Ingenieurkammer-Bau NRW und dort unter der Nummer 32138 registriert.

Dortmund, den 29.01.2016 / 2.350

GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DES WESTFÄLISCHEN BAUGEWERBES mbH
Geschäftsführer


Dipl.-Ök.
Hermann Schulte-Hiltrop


Leiter Berufsbildung

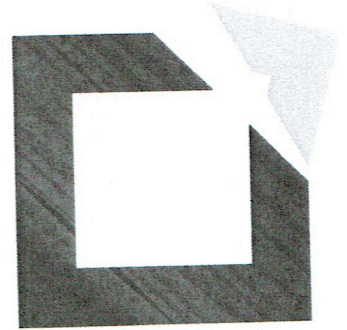
Dipl.-Ing.
Matthias Linnemann

GFW-BAU Gesellschaft zur Förderung des Westfälischen Baugewerbes mbH
Geschäftsführer: Dipl.-Ökonom Hermann Schulte-Hiltrop
HRB Dortmund 10873 ; Steuernr.: 317 5910 0385 ;
Sparkasse Dortmund, IBAN: DE54 4405 0199 0251 0008 16 BIC: DORTDE 33XXX



Personalentwicklung und
Personalqualifizierung der
Bauverbände Westfalen

BESCHEINIGUNG



GFW-BAU

Herr **Frank Dieterle**
geboren am 08.03.1967 in Schramberg
hat vom 14.01.2016 bis 15.01.2016
an dem **Basislehrgang Betontechnologie
zur Vorbereitung auf den
SIVV-Lehrgang**



erfolgreich teilgenommen.

Darin wurden folgende Themen behandelt:


- Beton als Baustoff
- Ausgangsstoffe für Beton
- Betonarten, -eigenschaften, -prüfungen, -zusammensetzung
- Mischungsvorbereitung, Frischbetonprüfungen
- Regelwerke für Beton
- Expositionsclassen / -gruppen
- Konformitätskontrolle / -kriterien

Hiermit erfüllt der Teilnehmer die Voraussetzungen gemäß § 4 (2) bzw. § 4 (3) der Prüfungsordnung für den Befähigungsnachweis zum Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen (SIVV).

Dieser Lehrgang wird mit 100 Punkten in der Kategorie Bautechnik/Verarbeitung im Meisterhaft-4-Sterne-System anerkannt.

Dortmund, den 15.01.2016 / 2.340

GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DES WESTFÄLISCHEN BAUGEWERBES mbH
Geschäftsführer


Dipl.-Ök.
Hermann Schulte-Hiltrop


Leiter Berufsbildung
Dipl.-Ing.
Matthias Linnemann

GFW-BAU Gesellschaft zur Förderung des Westfälischen Baugewerbes mbH
Geschäftsführer: Dipl.-Ökonom Hermann Schulte-Hiltrop
HRB Dortmund 10873 ; Steuernr.: 317 5910 0385 ;
Sparkasse Dortmund IBAN: DE54 4405 0199 0251 0008 16 BIC: DORTDE 33XXX



Personalentwicklung und
Personalqualifizierung der
Bauverbände Westfalen