

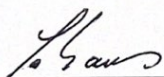
ZERTIFIKAT

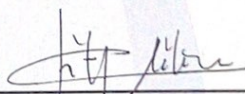
**Herr
Manuel Schäfer**

hat an der DWA-Veranstaltung

„Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen - Der BBE-Schein“

vom 21.03.2023 bis 23.03.2023 in Schwerte teilgenommen und
mit erfolgreicher Prüfung abgeschlossen.


Bauass. Dipl.-Ing. Johannes Lohaus
Bundesgeschäftsführer der DWA


Dipl.-Ing. Hélène Opitz
Abteilungsleiterin Bildung und
Internationale Zusammenarbeit

Herr Manuel Schäfer

hat an der DWA-Veranstaltung

„Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen - Der BBE-Schein“

vom 21.03.2023 bis 23.03.2023 in Schwerte teilgenommen und mit erfolgreicher Prüfung abgeschlossen.

Folgende Themenschwerpunkte wurden behandelt:

- Grundlagen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz und spezielle Anforderungen im Umgang mit Mörteln
- Bauwerksgrundlagen und Schadensbilder im Kanal
- Grundlagen zur Bauwerksbeschichtung in Theorie und Praxis:

Maßnahmen zur Untergrundvorbehandlung

- Wasserhochdruckreinigung
- Oberflächenprüfungen

Reparaturverfahren

- Injektion und Druckverfugung
- Punktuelle Abdichtung bei Wassereinbrüchen
- Reprofilierung

Renovierungsverfahren

- Handbeschichtung
- Nassspritzverfahren
- vollautomatische Beschichtung mittels Anschleuderverfahren

Maßnahmen zur Nachbehandlung

Veranstaltungsumfang: 22 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten