

Teilnahmebescheinigung

**Herr Dipl.-Ing.
Stefan Heinrich**

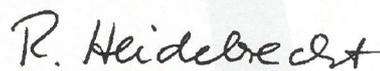
hat an der DWA-Veranstaltung

**„Hydraulische Bemessung und Überflutungsnachweise für
Grundstücksentwässerungen“**

am 09.02.2018 in Köln teilgenommen.



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



Dipl.-Ing. Rüdiger Heidebrecht
Abteilungsleiter Bildung und
Internationale Zusammenarbeit

Herr Dipl.-Ing. Stefan Heinrich

hat an der DWA-Veranstaltung

„Hydraulische Bemessung und Überflutungsnachweise für Grundstücksentwässerungen“

am 09.02.2018 in Köln teilgenommen.

Folgende Themenschwerpunkte wurden behandelt:

- Wasserrechtliche und baurechtliche Vorschriften auf Bundes- und Landesebene (NRW)
- Bemessung und Nachweise zur Grundstücksentwässerung
- Fachliche Regelwerke zur Grundstücksentwässerung
 - Reihe DIN EN 12056 und DIN 1986-100
- Bemessung und Nachweise für Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden
 - Berechnungsregeln und -parameter für kommunale Entwässerungssysteme nach DIN EN 752 und DWA-A 118
- Gefährdung durch Überflutung (in Anlehnung an DWA-M 119) und bauliche Schutzmöglichkeiten
- Übungen zur Bemessung von Grundleitungen, Anschlusskanälen und Regenrückhalteräumen sowie Durchführung von Überflutungsnachweisen anhand praxisnaher Beispiele

Veranstaltungsumfang: 7 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten