

ANMELDUNG ZUM ARCHITEKTEN- UND PLANERSEMINAR

DONNERSTAG, 24. OKTOBER 2024 VON 12.00 BIS 17.00 UHR
AMG HAUSTECHNIK KG
IM KOHNENTAL 17 | 52382 NIEDERZIER

**Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über
den QR-Code!**

Bitte mit Smartphone oder Tablet
scannen und der Abfrage folgen.



Anmeldung bitte bis zum 17. Oktober 2024
E-Mail: info@nfg-gruppe.de | F +49 5241 9944-788

WICHTIG!

Sollten Sie nach Anmeldung an dem Seminar nicht teilnehmen können, bitten wir Sie bis spätestens 24 Stunden vor Beginn des Seminars abzusagen. Bei nicht-Absage werden wir Ihnen **25€** Servicepauschale in Rechnung stellen.

Durch Ihre Teilnahme erklären Sie sich einverstanden, dass gegebenenfalls Fotos und/oder filmische Aufnahmen von Ihrer Person für Veröffentlichungen in Printmedien, Online-Plattformen, sozialen Netzwerken, etc. verwendet werden können.



Datenschutz: Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung dieser Veranstaltung gemäß Artikel 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe b DSGVO. In diesem Zuge kann eine Weitergabe Ihrer Daten (Teilnehmerliste) an Dritte erfolgen, wenn dies z.B. zu Abrechnungszwecken weiterer Mitveranstalter (Industriepartner) erforderlich ist. Ihre Daten werden nach Wegfall des Zweckes gelöscht, sofern nicht gesetzliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen oder Sie uns Ihre ausdrückliche Einwilligung erteilt haben.

EINLADUNG ZUM ARCHITEKTEN- UND PLANERSEMINAR STARKREGEN



DONNERSTAG, 24. OKTOBER 2024
VON 12.00 BIS 17.00 UHR

- > Extreme Wettersituation
- > Auswirkung von Dachbegrünung
- > Intelligentes Regenwassermanagement
- > Überflutungsschutz und Rückstausicherung

IM AUFTRAG VON



Sehr geehrte Damen und Herren,

überall in Deutschland registrieren wir immer häufiger Wetterkapriolen, sintflutartige Regenfälle, vollgelaufene Keller und überflutete Straßenzüge. Worauf müssen Sie sich als Planer, Architekt, Bauträger, Wohnungswirtschaftler oder Generalunternehmer bzw. Sie als Bauherr, einstellen?

Aktuelle Normensicherheit und Detailwissen sind Voraussetzungen bei der Planung von Neubauten und bei der Sanierung von Gebäuden. Unser Seminar vermittelt Ihnen die Zusammenhänge und die normativen Lösungsansätze von der „Flachdachentwässerung“ über die „Rückstausicherung“ bis zum individuell konzipierten „Regenwassermanagement“.

Seien Sie dabei, erfahren Sie mit uns die – Innovation – in der Entwässerungstechnik. Unsere Referenten und Experten freuen sich auf einen interessanten Dialog mit Ihnen.

DONNERSTAG, 24. OKTOBER 2024 VON 12.00 BIS 17.00 UHR
AMG HAUSTECHNIK KG
IM KOHNENTAL 17 | 52382 NIEDERZIER

Die Teilnahme an unserem Architekten- und Planerseminar ist kostenfrei! Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Unsere E-Mail Adresse: info@nfg-gruppe.de

Ansprechpartner:

Michael Bremenfeld + 49 170 3393332
 Andre Dirks + 49 170 3393203

Die Anerkennung des Seminars ist bei der Architektenkammer NRW und Ingenieurkammer-Bau NRW als Fortbildungsveranstaltung für Mitglieder beantragt.



12.00 Uhr	Empfang mit Mittagsimbiss
12.30 – 12.45 Uhr	Begrüßung und Vorstellung NFG Deutschland GmbH
12.45 – 15.00 Uhr	<p>Premiumvortrag 1+2: Klimawandel und Starkregen-Interaktion zwischen Kanalnetz und Gebäude</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kanalnetzbemessung – Grenzen der hydraulischen Leistungsfähigkeit ➤ Wetter und Klima – Folgen künftiger Klimaentwicklungen ➤ Öffentliche und private Vorsorge <p>Referent: Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning FH Münster University of Applied Sciences (Campus Steinfurt) Fachbereich Energie, Gebäude, Umwelt, Institut für Infrastruktur, Wasser, Ressourcen, Umwelt (IWARU)</p>
15.00 – 15.30 Uhr	<p>Auswirkungen von Dachbegrünungen auf das Stadtklima und die Entlastung der Kanalisation</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundlagen der Dachbegrünung: Bauweisen Vegetationsformen ➤ Retentionsdach Drossel: Planungsgrundsätze und Potenziale von Retentionsdächern im Regenwassermanagement ➤ Intelligente Wasserbilanzsteuerung: Smart-Flow-Control und die Kombination von Hochbau- und Tiefbaukomponenten <p>Referent: Maik Siekmann Gebietsleiter Optigrün</p>
15.30 – 15.45 Uhr	Diskussionsrunde Kommunikationspause
15.45 – 16.15 Uhr	<p>Premiumvortrag 3: Intelligentes Regenwassermanagement für lebenswerte klimagerechte Städte</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Regenwasserbehandlung nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik DWA-A102-2/BWK-A 3-2 - Herstellung des natürlichen Wasserkreislaufs VERSICKERN-NUTZEN-RÜCKHALTEN-ABLEITEN ➤ Die intelligente Verknüpfung von Hoch- und Tiefbau Dachbegrünung trifft auf Regenwassermanagement <p>Referent: Dipl.-Ing. (FH) Olaf Jagielski Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Systemberatung</p>
16.15 – 16.45 Uhr	<p>Premiumvortrag 4: „Überflutungsschutz und Rückstausicherung auf dem privaten Grundstück“</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rückstausicherung innerhalb von Gebäuden in Anlehnung an DIN EN 12056-4 DIN1986-100 ➤ Umgang mit Regenwasser außerhalb von Gebäuden gem. DIN 1986-100 ➤ Rückstauverschlüsse innerhalb und außerhalb von Gebäuden – was ist erlaubt? ➤ Dimensionierung von Pumpen und Pumpstationen ➤ Typen von Hebeanlagen gem. DIN EN 12050 Typische Einbaufehler und die Folgen daraus <p>Referent: Marco Koch Pentair Jung Pumpen GmbH</p>
16.45 Uhr	Allgemeine Fragen, anschließend Ende der Veranstaltung