

ANMELDUNG ZUM ARCHITEKTEN- UND PLANERSEMINAR

MONTAG, 20. SEPTEMBER 2021 VON 12.00 – 17.00 UHR

FRÜH LOUNGE

SPORERGASSE 1 | 50667 KÖLN

EINGANG ÜBER HOTEL EDEN

Ja, ich nehme an Ihrem Seminar mit ____ Personen teil.

Vorname, Name

Vorname, Name

Vorname, Name (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Nach dem Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung.

Anmeldung bitte bis zum 13. September 2021 an
E-Mail: info@nfg-gruppe.de / Fax: +49 5241 9944788

Firmenstempel/Unterschrift/Datum

FRÄNKISCHE PENTAIR OPTIGRÜN
JUNG PUMPEN DIE DACHBEGRÜNER

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. (Individualisierbar – vom Haus einzufügen)

Unter Einhaltung der aktuell geltenden 3G-Regeln – Teilnahme nur für geimpfte, genesene oder getestete Personen. Die Registrierung der Kontaktverfolgung findet mittels corona oder luca-App statt.

EINLADUNG ZUM ARCHITEKTEN- UND PLANERSEMINAR

> FACHSEMINAR STARKREGEN
MONTAG, 20. SEPTEMBER 2021
VON 12 BIS 17 UHR

UNSERE PREMIUMVORTÄGE:

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

NFG 
NETZWERK FÜR GEBÄUDETECHNIK

3G 
-REGEL

GEIMPFT
GENESEN
GETESTET
Registrierung über die
corona- und luca-App

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.

MONTAG, 20. SEPTEMBER 2021 VON 12.00 – 17.00 UHR
FRÜH LOUNGE – SPORERGASSE 1 | 50667 KÖLN
EINGANG ÜBER HOTEL EDEN

Bitte nutzen Sie die Rückseite dieser Einladung schon heute für Ihre Anmeldung – die Teilnehmerzahl ist begrenzt!
 Die Teilnahme an unserem Architekten- und Planerseminar ist kostenfrei!

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

Ansprechpartner: Michael Bremenfeld + 49 170 3393332
 Andre Dirks + 49 170 3393203
 Wolfgang Stupp + 49 170 3391445

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 West GmbH
12.45 – 15.00 Uhr	Premiumvortrag 1+2: Klimawandel und Starkregen- Interaktion zwischen Kanalnetz und Gebäude <ul style="list-style-type: none"> › Kanalnetzbemessung – Grenzen der hydraulischen Leistungsfähigkeit › Wetter und Klima – Folgen künftiger Klimaentwicklungen › Öffentliche und private Vorsorge Referent: Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning TH Münster, Fachbereich Energie, Gebäude und Umwelt
13.45 – 14.00 Uhr	Inkl. 15 Minuten Diskussionspause
15.00 – 15.30 Uhr	Auswirkungen von Dachbegrünungen auf das Stadtklima und die Entlastung der Kanalisation <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 Referent: Maik Siekmann Gebietsleiter Optigrün
15.30 – 15.45 Uhr	Diskussionsrunde Kommunikationspause
15.45 – 16.15 Uhr	Premiumvortrag 3: Intelligentes Regenwassermanagement für lebenswerte klimagerechte Städte <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 Referent: Dipl.-Ing. (FH) Olaf Jagielski Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Systemberatung
16.15 – 16.45 Uhr	Premiumvortrag 4: „Überflutungsschutz und Rückstausicherung auf dem privaten Grundstück“ <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 Referent: Marco Koch Pentair Jung Pumpen GmbH
16.45 Uhr	Allgemeine Fragen, anschließend Ende der Veranstaltung