

# ANMELDUNG ZUM ARCHITEKTEN- UND PLANERSEMINAR

DONNERSTAG, 7. OKTOBER 2021 VON 12.00 – 17.00 UHR  
CORDES & GRAEFE OSNABRÜCK KG  
DÜTESTRAßE 21 | 49078 OSNABRÜCK

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 30. September 2021 an  
E-Mail: [info@nfg-gruppe.de](mailto:info@nfg-gruppe.de) / Fax: +49 5241 9944788

Firmenstempel/Unterschrift/Datum



**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  
DONNERSTAG, 7. OKTOBER 2021  
VON 12 BIS 17 UHR

## UNSERE PREMIUMVORTRÄGE:

- > 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.

**DONNERSTAG, 7. OKTOBER 2021 VON 12.00 – 17.00 UHR**  
**CORDES & GRAEFE OSNABRÜCK KG**  
**DÜTESTRAßE 21 | 49078 OSNABRÜCK**

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](mailto:info@nfg-gruppe.de)

**Ansprechpartner:** Claus Hamann +49 151 20335676  
 Reiner Mühlenkamp +49 151 20335680  
 Mario Stitz +49 170 3394966

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



VERANSTALTUNGSORT  
 CORDES & GRAEFE OSNABRÜCK KG  
 OSNABRÜCK

<b>12.00 Uhr</b>	<b>Empfang mit Mittagsimbiss</b>
<b>12.30 – 12.45 Uhr</b>	<b>Begrüßung und Vorstellung NFG West GmbH</b>
<b>12.45 – 15.00 Uhr</b>	<b>Premiumvortrag 1+2: Klimawandel und Starkregen- Interaktion zwischen Kanalnetz und Gebäude</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kanalnetzbemessung – Grenzen der hydraulischen Leistungsfähigkeit</li> <li>➤ Wetter und Klima – Folgen künftiger Klimaentwicklungen</li> <li>➤ Öffentliche und private Vorsorge</li> </ul> <b>Referent: Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning</b> TH Münster, Fachbereich Energie, Gebäude und Umwelt
<b>13.45 – 14.00 Uhr</b>	<b>Inkl. 15 Minuten Diskussionspause</b>
<b>15.00 – 15.30 Uhr</b>	<b>Auswirkungen von Dachbegrünungen auf das Stadtklima und die Entlastung der Kanalisation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grundlagen der Dachbegrünung: Bauweisen   Vegetationsformen</li> <li>➤ Retentionsdach Drossel: Planungsgrundsätze und Potenziale von Retentionsdächern im Regenwassermanagement</li> <li>➤ Intelligente Wasserbilanzsteuerung: Smart-Flow-Control und die Kombination von Hochbau- und Tiefbaukomponenten</li> </ul> <b>Referent: Carsten Rolfing</b> Gebietsleiter Optigrün
<b>15.30 – 15.45 Uhr</b>	<b>Diskussionsrunde   Kommunikationspause</b>
<b>15.45 – 16.15 Uhr</b>	<b>Premiumvortrag 3: Intelligentes Regenwassermanagement für lebenswerte klimagerechte Städte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Regenwasserbehandlung nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik DWA-A102-2/BWK-A 3-2 - Herstellung des natürlichen Wasserkreislaufs</li> <li>➤ VERSICKERN-NUTZEN-RÜCKHALTEN-ABLEITEN</li> <li>➤ Die intelligente Verknüpfung von Hoch- und Tiefbau Dachbegrünung trifft auf Regenwassermanagement</li> </ul> <b>Referent: Dipl.-Ing. (FH) Eberhard Dreisewer</b> Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Systemberatung
<b>16.15 – 16.45 Uhr</b>	<b>Premiumvortrag 4: „Überflutungsschutz und Rückstausicherung auf dem privaten Grundstück“</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rückstausicherung innerhalb von Gebäuden in Anlehnung an DIN EN 12056-4   DIN1986-100</li> <li>➤ Umgang mit Regenwasser außerhalb von Gebäuden gem. DIN 1986-100</li> <li>➤ Rückstauverschlüsse innerhalb und außerhalb von Gebäuden – was ist erlaubt?</li> <li>➤ Dimensionierung von Pumpen und Pumpstationen</li> <li>➤ Typen von Hebeanlagen gem. DIN EN 12050 Typische Einbaufehler und die Folgen daraus</li> </ul> <b>Referent: Mathias Grabbe</b> PENTAIR, Produktmanagement
<b>16.45 Uhr</b>	<b>Allgemeine Fragen, anschließend Ende der Veranstaltung</b>