

# VDI-Expertenforum

05.06.2019, Frankfurt am Main

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) - Normenausschuss

## Stadtentwicklung im Klimawandel

### Neue Richtlinie VDI 3787 Blatt 8

#### TOP-Themen

- Auswirkungen des globalen Klimawandels auf urbane Räume
- Klimagerechte Stadtentwicklung - Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel
- Belüftung - Begrünung - Wassermanagement

Für alle Teilnehmer inklusive des aktuellen Entwurfs der Richtlinie VDI 3787 Blatt 8

Das VDI-Expertenforum wird organisiert durch die VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) - Normenausschuss.

## Vorwort

Die Klimaänderung stellt Städte und deren Bewohner zukünftig vor äußerst große Herausforderungen.

Bei kommunalen Entwicklungen und Planungen sollten deshalb Strategien und Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung des Ausstoßes klimarelevanter Treibhausgase entwickelt werden.

Klimaschutz (Mitigation) und Klimaanpassung (Adaption) sind im Sinne eines nachhaltigen und integrierten Ansatzes im Einklang zu sehen und zu verfolgen.

Während Konzepte und Maßnahmen zum Klimaschutz in vielen Städten, Gemeinden und Landkreisen mittlerweile etabliert sind, stehen häufig finanzielle Engpässe und die Unsicherheit der Klimaprojektionen einer konsequenten Anpassungsstrategie entgegen.

Bisher werden die beiden Ansätze Klimaschutz und Klimaanpassung noch weitgehend unabhängig voneinander betrachtet, obwohl sie in einer engen Wechselbeziehung zueinander stehen sollten. Sie weisen Konflikte auf, die es zu lösen gilt, aber auch Synergieeffekte, die genutzt werden sollten.

Ziel der Richtlinie VDI 3787 Blatt 8 ist es, die komplexen Zusammenhänge zwischen stadtklimatischen Charakteristika und planungsrelevantem Agieren aufzuzeigen und zu diskutieren, um durch klimagerechte Stadtplanung attraktive Wohn- und Arbeitsstätten unter Berücksichtigung des Klimawandels sicherzustellen.

Im Rahmen des Expertenforums wird der Entwurf der neuen Richtlinie VDI 3787 Blatt 8 vorgestellt und die daraus folgernden Maßnahmen anhand von Best-Practice-Beispielen aus verschiedenen Städten aufgezeigt.

## Programmausschuss

Prof. Dr. Wilhelm Kuttler, Universität Duisburg-Essen, Essen

Prof. Dr. Lutz Katzschner, Universität Kassel, Kassel

Dr. Ulrich Reuter, Lehrbeauftragter Hochschule für Technik Stuttgart, Stuttgart

Dipl.-Ing. Matthias Rau, Ingenieurbüro Rau, Heilbronn

Dipl.-Geogr. Hans-Georg Dannert, Stadt Frankfurt am Main, Frankfurt/Main

Dipl.-Geogr. Catharina Fröhling, VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss, Düsseldorf

## Moderator

Prof. Dr. Wilhelm Kuttler, Universität Duisburg-Essen, Essen

## Vortragende

Prof. Dr. Helmut Mayer, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg

Prof. Dr. Lutz Katzschner, Universität Kassel, Kassel

Dipl.-Geogr. Hans-Georg Dannert, Stadt Frankfurt am Main, Frankfurt/Main

Dr. Ulrich Reuter, Lehrbeauftragter Hochschule für Technik Stuttgart, Stuttgart

Prof. Dr. Stephan Pauleit, Technische Universität München, Freising

Dr.-Ing. Ioannis Papadakis, dr. papadakis GmbH, Hattingen

Wir danken unserem Gastgeber der

**COMMERZBANK** 

## Stadtentwicklung im Klimawandel Neue Richtlinie VDI 3787 Blatt 8

05.06.2019, Frankfurt am Main, Commerzbank AG

### Vormittag

09:45 Uhr

**Führung durch den Commerzbank-Tower**  
(nur nach vorheriger Anmeldung möglich)

11:00 Uhr

**Begrüßung**

Moderation: Prof. Dr. Wilhelm Kuttler

11:20 Uhr

**Auswirkungen des Klimawandels auf urbane Räume**

Prof. Dr. Helmut Mayer

11:40 Uhr

**Vorstellung der Richtlinie VDI 3787 Blatt 8**  
„Stadtentwicklung im Klimawandel“

Prof. Dr. Lutz Katzschner

12:10 Uhr

**Diskussionsrunde**

12:35 Uhr

**Klimaanpassung in Frankfurt am Main – Analyse – Planung – Umsetzung**

Dipl.-Geogr. Hans-Georg Dannert

13:00 Uhr

**Mittagessen**

### Nachmittag

14:00 Uhr

**Belüftung und Begrünung als Maßnahmen zur Klimaanpassung – Praxisbeispiel Stuttgart**

Dr. Ulrich Reuter

14:25 Uhr

**Stadtgrün und dessen Potenziale zur Klimaanpassung**

Prof. Dr. Stephan Pauleit

14:50 Uhr

**Wassermanagement in urbanen Gebieten im Fokus des Klimawandels**

Dr.-Ing. Ioannis Papadakis

15:15 Uhr

**Abschlussdiskussion**

15:45 Uhr

**Ende des VDI-Expertenforums**

16:00 Uhr

**Führung durch den Commerzbank-Tower**  
(nur nach vorheriger Anmeldung möglich)

## Hinweise zur Online-Anmeldung

Bitte nutzen Sie für Ihre Anmeldung ausschließlich den folgenden Link:

[www.vdi.de/stadtentwicklung2019anmeldung](http://www.vdi.de/stadtentwicklung2019anmeldung)

Wegen der begrenzten Teilnehmerzahl wird eine Anmeldung bis 31.05.2019 empfohlen. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und zu einem späteren Zeitpunkt eine Rechnung über den Kostendeckungsbeitrag.

Sollten Sie Ihre Teilnahme stornieren müssen, informieren Sie uns bitte, damit wir Ihren Platz an einen anderen Interessenten/eine andere Interessentin weitergeben können oder benennen Sie selbst eine Vertretung.

## Kostendeckungsbeitrag

Im Kostendeckungsbeitrag von EUR 125,00 (EUR 75,00 für Behörden) sind enthalten: Tagungsunterlagen, Richtlinie 3787 Blatt 8.

## Ihr Kontakt

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.  
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) -  
Normenausschuss  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf  
[www.vdi.de/KRdL](http://www.vdi.de/KRdL)

## Fachlich:

Dipl.-Geogr. Catharina Fröhling  
Telefon: +49 211 6214-134  
E-Mail: [froehling@vdi.de](mailto:froehling@vdi.de)

## Organisatorisch:

Nadine Pürling  
Telefon: +49 211 6214-268  
E-Mail: [puerling@vdi.de](mailto:puerling@vdi.de)

## Datenschutz

Wir werden Ihnen auch in Zukunft weitere Informationen zu ähnlichen Themen und Veranstaltungen zukommen lassen. Die Weitergabe Ihrer Daten, außer zu satzungsgemäßen Zwecken des VDI e.V. einschließlich der Mitgliederverwaltung, ist grundsätzlich ausgeschlossen.

Der Verwendung Ihrer Daten für o. g. Zwecke können Sie jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach Basistarifen entstehen.

## Rechtlicher Hinweis

Während der Veranstaltung werden Video-, Bild- und Tonaufnahmen für die Öffentlichkeitsarbeit des Veranstalters gemacht. Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich mit deren Veröffentlichung einverstanden.

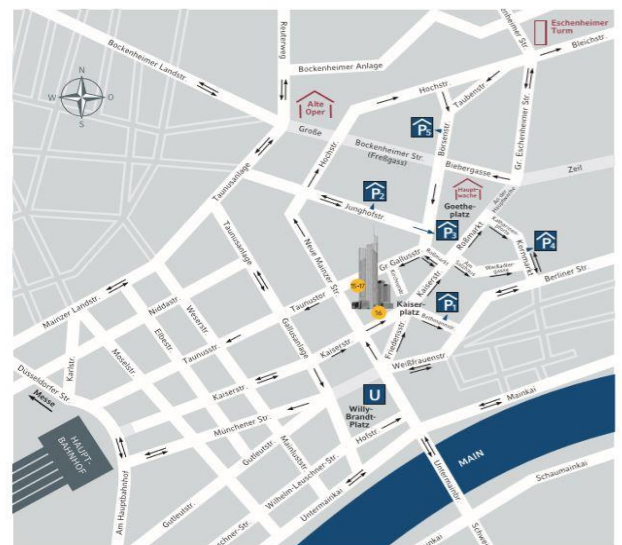
## Veranstaltungsort und Anreise

Commerzbank AG  
Kaiserplatz 16  
60311 Frankfurt am Main  
[Anfahrtsbeschreibung](#)

COMMERZBANK 

## Anfahrtskizze

Zentrale der Commerzbank AG, Frankfurt am Main



Eingang: Kaiserstraße 16 (Kaiserplatz) oder Große Gallusstraße 15-17

Die Zentrale der Commerzbank erreichen Sie

• mit öffentlichen Verkehrsmitteln:  
vom Hauptbahnhof mit der U-Bahn (Linie U4/U5)  
oder mit der Straßenbahn (Linie 11)  
Haltestelle: Willy-Brandt-Platz

• Parkmöglichkeiten bei Anfahrt mit dem Pkw:  
P1: Parkhaus Kaiserplatz, Einfahrt: Bethmannstraße  
P2: Parkhaus Jungfernstieg, Einfahrt: Jungfernstieg  
P3: Parkhaus Goetheplatz, Einfahrt: Jungfernstieg  
P4: Parkhaus Hauptwache, Einfahrt: Kornmarkt  
P5: Parkhaus Börse, Einfahrt: Börsenstraße/Melsengasse