

**SIMEDIA-Seminar**

# Urbane Sicherheit

Effektive Sicherheitskonzepte zum Schutz vor physischen Angriffen auf Plätze und Gebäude

Mit neuesten Forschungsergebnissen, praxisorientierten Lösungen und realisierten Projektbeispielen



26. September 2019 in Köln

# Vorwort

Die **Sicherheit im urbanen Raum** auf öffentlichen Plätzen, aber auch bezogen auf Gebäude mit öffentlichen bzw. teil-öffentlichen Zugängen ist spätestens seit den Anschlägen von Berlin, Nizza oder Brüssel **als gefährdet zu bezeichnen**. Jeder, der für den Schutz dieser Bereiche verantwortlich ist, steht vor der großen Herausforderung, dieser Bedrohungslage mit einer **strukturierten und durchdachten Sicherheitskonzeption** zu begegnen.

Ob Poller, Betonklötze oder Fassadenhärtung – große Unsicherheit besteht darüber, welche Maßnahmen effektiv Menschen, Plätze und Gebäude gegen Explosionswirkungen und Angriffe mit Fahrzeugen absichern. Um sich im **Dschungel der Mythen, Scheinsicherheiten und teils widersprüchlichen Anforderungen** zurechtzufinden, bedarf es einer fundierten Expertise. Regelwerke und Empfehlungen zu **wirkungsvollen baulichen Schutzmaßnahmen** existieren momentan nur bedingt.

Unser neues Seminar soll helfen, Klarheit zu schaffen und **Verantwortliche befähigen, praktikable Konzepte zum Schutz von Menschen und Gebäuden im öffentlichen bzw. teil-öffentlichen Raum zu entwickeln**.

Profitieren Sie von der **langjährigen Erfahrung unserer Experten** in der Erstellung von Sicherheitskonzepten für Kommunen und Unternehmen – lernen Sie von **neuesten Forschungen und Beispielen** aus realisierten Projekten – erhalten Sie Einblick in eine **ganzheitliche Vorgehensweise bei der Sicherheitskonzeption**.



Erfahren Sie,

- wie Sie **Scheinsicherheiten entlarven** und **Sicherheitslücken systematisch erkennen**,
- welche Maßnahmen die **Durchfahrt von Fahrzeugen effektiv ver-/behindern** – auch bei temporärem Schutzbedarf,
- wie Sie **die Sprengwirkung** bei der Fassadengestaltung wie auch im öffentlichen Raum **minimieren** können und
- wie Sie im Dilemma zwischen baulichem Eingriff in das öffentliche Leben vs. maximalem Schutz **Kompromisse finden**.

**Zielgruppe:**

Verantwortliche aus Behörden und öffentlichen Verwaltungen, Sicherheitsverantwortliche in Unternehmen aus den Bereichen Stand-/Objektsicherheit oder Facility Management sowie Errichter, Stadtplaner/-entwickler und Architekten

**Die Anerkennung der Fortbildung durch die Architektenkammer NRW ist beantragt.**

# Programm

26. September 2019

## **Seminarleitung:**

*B. Hecht/I. Kreidler, VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH*

9:00 Uhr

### **Einleitung: Gefahren- und Terrorabwehr im öffentlichen Raum**

9:10 Uhr

### **Einschätzung zur Sicherheitslage allgemein – Gefahrenpotenziale und Einfallstore im städtischen Raum**

- ▶ Angriffe auf Menschen und Gebäude im urbanen Raum – eine neue Gefahr?
- ▶ Uns kann keiner angreifen! Scheinsicherheiten und Placeboeffekte bei Sicherungsmaßnahmen von Plätzen, Gebäuden und Infrastrukturen
- ▶ Eine konkrete Gefährdung kann nicht ausgemacht werden! Umgang mit einer unkonkreten Bedrohungslage
- ▶ Wir sind sicher – und die anderen? Gefahrenpotenziale in der Nachbarschaft

9:55 Uhr

### **Sicherheit im urbanen Raum effektiv planen – Vom Schutzziel zum Sicherheitskonzept**

- ▶ Bestimmung des Schutzzumfangs – was ist das Schutzziel?
- ▶ Strukturierte Identifikation von Gefahrenpotenzialen – wo müssen Sicherheitsmaßnahmen ansetzen?
- ▶ Definition von Anforderungen an Sicherheitsmaßnahmen (inkl. Normen und Standards wie ISO IWA 14, PAS 68:2013 etc.)
- ▶ Festlegung der Befahrbarkeit – wer darf rein und wann?
- ▶ Rechtliche Aspekte bei der Sicherheitsplanung
- ▶ Kommunale Richtlinien und Konzepte
- ▶ Ganzheitliche Planung für den Notfall – wer übernimmt welche Aufgaben (z. B. Entscheidungs- und Kommunikationsstrukturen, Zuwege- und Räumungskonzept)?

10:40 Uhr

### **Kaffeepause**

11:10 Uhr

### **Die Angst vor dem Knall – Mit baulichen Maßnahmen und Bepflanzungen gegen Sprengwirkungen schützen**

*Prof. Dr.-Ing. N. Gebbeken, Universität der Bundeswehr München*

- ▶ Logiken der Sicherheitsplanung gegen Explosionswirkungen
- ▶ Baustoffe und Materialien bei Sprengstoffexplosionen unter Sicherheitsaspekten
- ▶ Gebäudearchitektur und Fassadenhärtung – wichtige Parameter für einen effektiven Schutz
- ▶ Besonders zu berücksichtigen: Explosionen und Brandschutz
- ▶ Nachrüstmöglichkeiten und deren Wirkung
- ▶ Neueste Forschungsergebnisse zum Schutz vor Explosionen im öffentlichen Raum durch Bepflanzungen

12:30 Uhr

### **Mittagspause**

# Programm 26. September 2019

13:30 Uhr

## Von Pollern und Betonklötzen – Baulicher Schutz von Plätzen und vor Gebäuden im öffentlichen Raum

- ▶ Temporärer oder dauerhafter Schutz? Kosten-Nutzenrelation abwägen
- ▶ Angriffswege erkennen und angemessen sichern
- ▶ Möglichkeiten des baulichen Schutzes: Poller, Betonklötze und Stadtmöblierung
- ▶ Dilemmata bei baulichen Schutzmaßnahmen (z. B. Barrierefreiheit vs. Schutzmaßnahmen)
- ▶ Erschwernisse und Überraschungen bei der Umsetzung – was alles zu beachten ist

14:30 Uhr

## Maßnahmen zum temporären Schutz (z. B. bei Großveranstaltungen)

- ▶ Temporäre Abspermmaßnahmen nur dann sinnvoll, wenn keine Regelmäßigkeit vorliegt
- ▶ Bestehende Richtlinien als anerkannte Anhaltspunkte (z. B. Deutsche Hochschule der Polizei: Technische Richtlinie „Mobile Fahrzeugsperrn“)
- ▶ Technische Möglichkeiten zum temporären baulichen Schutz

15:15 Uhr

## Kaffeepause

15:45 Uhr

## Von der Anforderung zur Umsetzung

### Exemplarische Vorgehensweise bei der Sicherheitsplanung zum Schutz von Menschen und Gebäuden im urbanen Raum

Mit beispielhaftem Projektablaufplan, Lösungsansätzen auf Grundlage von Beratungsprojekten für Kommunen und Unternehmen sowie Empfehlungen für eine erfolgreiche Projektdurchführung.

16:30 Uhr

---

## Ende der Veranstaltung

---



 Mit  
Fachexkursion

SIMEDIA Jahresforum

„Videotechnik und Videoüberwachung“

25.-27. Juni 2019 in Stuttgart

# Weitere Veranstaltungen (Auswahl)

14. - 16.05.2019 in Berlin  
Fachforum »Leitstellen und Sicherheitszentralen«
14. - 16.05.2019 in Bad Honnef  
Lehrgang »Social Media Security Expert, BdSI«
- 03./04.06.2019 in Berlin  
1. Netzwerktreffen für Site Security-Verantwortliche
- 05.06.2019 in Neu-Isenburg  
Seminar »Bedrohungsmanagement«
- 06.06.2019 in Neu-Isenburg  
Seminar »Richtiges Verhalten bei Amoklagen«
- 05./06.06.2019 in Frankfurt/Main  
Seminar »Krisenmanagement für Cyber-Lagen«
25. - 27.06.2019 in Stuttgart  
Fachforum »Videoüberwachung/Videotechnik«
- 02.07.2019 in Mainz  
Fachforum »Drohnen in der Unternehmenssicherheit«
- 11./12.07.2019 in Stuttgart  
Aufbauseminar zum »Certified Security Manager, HFU« bzw.  
»Certified Security Engineer, HFU«
- 17./18.09.2019 in Mannheim  
Fachforum »Leitstellennorm DIN EN 50518«
- 24./25.09.2019 in Köln  
Fachforum »Security over IP“
- 22./23.10.2019 in Frankfurt  
Seminar »Rechtsgrundlagen für Sicherheitsverantwortliche«
22. - 24.10.2019 in Bad Honnef  
Lehrgang »Social Media Security Expert, BdSI“
- 29./30.10.2019 in Stuttgart  
Seminar »Passgenaue Sicherheitsdienstleistungen«
- 30.10.2019 in Köln  
Seminar »Radikalisierungsprozesse erkennen, einschätzen,  
unterbrechen!«

# Anmeldung (Bitte vollständig ausfüllen)

Veranstaltung	Termin
<input type="checkbox"/> SIMEDIA-Seminar: Urbane Sicherheit	26. September 2019

**Vor-/Nachname**

**Position**

**Abteilung**

**Firma**

**Straße / Postfach**

**PLZ / Ort**

**Telefon**

**Telefax**

**E-Mail**

**Rechnung an**

Abonnent des »Sicherheits-Berater«

Kostenloses Probe-Abo »Sicherheits-Berater«

**Datum / Unterschrift**

**Fax: +49(0)228 9629390**

Ich bin an Informationen über SIMEDIA-Veranstaltungen per E-Mail interessiert:

**E-Mail**

**Datum / Unterschrift**

# Referenten



## **Prof. Dr.-Ing. Gebbeken, Norbert**

Leiter des Instituts für Mechanik und Statik und des Labors für Ingenieurinformatik der Universität der Bundeswehr München. Themen- und Forschungsschwerpunkt: Sicherheit baulicher Anlagen vor außergewöhnlichen Einwirkungen wie Erdbeben, Explosion und Impact. Initiator und Sprecher des Forschungszentrums RISK – Risiko, Infrastruktur, Sicherheit und Konflikt. Beratender Ingenieur, Prüfen-ingenieur für Baustatik und Prüfsachverständiger für Standsicherheit sowie Mitinhaber der Ingenieurgesellschaften AJG und MJG mit Sitz in München. Seit November 2016 Präsident der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau.



## **Hecht, Bruno**

Dipl.-Ing. Architekt, zertifizierter Fachplaner und Sachverständiger Brandschutz, Gesellschafter der von zur Mühlen'sche GmbH. Seit über 35 Jahren für die VZM-Gruppe tätig, langjährige Erfahrung als Brandschutzgutachter für verschiedene Projekte (Neubau, Erweiterung, Optimierung und Sanierung). Ein weiterer Schwerpunkt ist die Beratung von Unternehmen, Behörden und Kommunen zu Fragen der Sicherheit von Gebäuden und im öffentlichen Raum (inkl. der Erstellung von Sicherheitskonzepten und Umsetzungsbegleitung). Weitere Tätigkeiten u. a. als Dozent beim VdS sowie als Redakteur des „Sicherheits-Berater“.



## **Kreidler, Ingo**

Dipl.-Ing. Nachrichtentechnik, Seniorberater bei der von zur Mühlen'sche GmbH mit den Schwerpunkten Beratung, Konzeption und Planung für die technische Sicherheit u. a. im Bereich der Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Gefahrenmeldetechniken und RZ/IT-Infrastruktur. Ein weiteres Tätigkeitsfeld ist die Erstellung von Sicherheitskonzepten für Unternehmensstandorte und öffentliche/städtische Bereiche. Davor in unterschiedlichen Beratungsunternehmen im Bereich der Kommunikations- und Sicherheitstechnik, auch in Leitungspositionen, tätig.

# Anmeldebedingungen

## Veranstaltungsort

Stadthotel am Römerturm Köln, Sankt-Apern-Straße 32, 50667 Köln, Tel.: +49 221 2093-0, Fax: +49 221 2093-190. Es steht ein begrenztes Zimmerkontingent **bis 4 Wochen** vor Veranstaltungsbeginn zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Reservierung unter Berufung auf Ihre Teilnahme an dem Seminar selbst vor. Stichwort: SIMEDIA. Weitere Hotels in allen Preisklassen finden Sie unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de).

## Kosten

Die Teilnahmegebühr für die eintägige Veranstaltung beträgt 690,- € (Für Abonnenten des »Sicherheits-Berater« reduziert sich der Preis um 5 %), für Vertreter von Behörden/Kommunen gibt es einen Teilnehmerrabatt von 50 %. Der Preis versteht sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Darin enthalten sind eine ausführliche Dokumentation, Mittagessen, Erfrischungen und Pausenverpflegung.

## Anmeldung

Ihre Anmeldung und Zahlung richten Sie bitte an die SIMEDIA Akademie GmbH, Alte Heerstraße 1, 53121 Bonn. Nach Eingang Ihrer Anmeldung, die Sie telefonisch +49 228 9629370, per Telefax +49 228 9629390, per E-Mail [anmeldung@simedia.de](mailto:anmeldung@simedia.de), mittels beigefügter Anmeldekarte oder über das Internet unter [www.simedia.de](http://www.simedia.de) vornehmen können, erhalten Sie die Anmeldebestätigung, detaillierte Informationen über die gebuchte Veranstaltung und das Hotel sowie die Rechnung. Die Gebühr ist spätestens bis zum Veranstaltungstag zu entrichten. Die SIMEDIA Akademie behält sich vor, Anmeldungen ohne Angabe von Gründen abzulehnen.

## Rücktritt

Bei Verschiebung Ihrer Anmeldung auf einen anderen Veranstaltungstermin erheben wir eine Ausfall- und Bearbeitungsgebühr von 10 % der Teilnahmekosten zzgl. Mehrwertsteuer. Bei Stornierung Ihrer Anmeldung später als 3 Wochen vor dem Seminartag erheben wir eine Pauschale in Höhe von 25 % der Teilnahmekosten zuzüglich Mehrwertsteuer; bei Absagen, die später als 7 Tage vor dem Veranstaltungstag erfolgen, oder bei Nichterscheinen erheben wir den vollen Teilnahmebeitrag zzgl. Mehrwertsteuer und senden Ihnen die Tagungsunterlagen zu. Es bleibt dem Vertragspartner unbenommen, den Nachweis zu führen, dass der der SIMEDIA Akademie GmbH entstandene Schaden geringer als mit dem Pauschalbetrag bewertet ausfiel. Selbstverständlich können Sie Ihre Anmeldung z.B. auf einen Kollegen übertragen. Sollte die Veranstaltung von der SIMEDIA Akademie GmbH aus wichtigen Gründen abgesagt oder verschoben werden müssen, so besteht ein Anspruch auf volle Rückerstattung der Teilnahmegebühr; Ansprüche darüber hinaus bestehen nicht.

## Programmänderungen

Änderungen bleiben vorbehalten.

## Wir über uns

Die SIMEDIA Akademie GmbH steht in Deutschland für hochwertige Seminare, Foren und Zertifikatslehrgänge. Ausgewählte, praxiserfahrene Referenten vermitteln umfassendes Wissen zu aktuellen Themen rund um die betriebliche Sicherheit. Darüber hinaus schätzen Nachwuchs- und Führungskräfte unsere Veranstaltungen als wertvolle Informations- und Erfahrungsbörsen. In Kooperation mit der Messe Essen konzipierte und veranstaltete die SIMEDIA Akademie GmbH den Security Kongress über 10 Jahre lang. Die SIMEDIA Akademie GmbH ist eine Schwesterfirma der VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH, Sicherheitsberatung – Sicherheitsplanung, BdSI. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter: [www.simedia.de](http://www.simedia.de).