

# Digitale NAX-Fortbildungsveranstaltung



Smart Cities:

nachhaltig und digital vernetzt

NAX  
NETZWERK  
ARCHITEKTUR  
EXPORT

DATUM  
21.9.2023  
14:00 - 17:00 Uhr  
WEBINAR

SMART CITIES -  
nachhaltig und digital vernetzt

SHARED SPACES FOR ALL DIGITAL  
INNOVATIV INTERDISZIPLINÄR  
MEHRWERT FÜR ALLE GREEN  
KLIMANEUTRAL SILO BREAKING  
FLEXIBEL LEBENSWERTE RÄUME  
VERNETZT ENERGIEEFFIZIENT

VERNETZT ENERGIEEFFIZIENT  
FLEXIBEL LEBENSWERTE RÄUME

**Datum:** 21.9.2023 | 14.00 – 17.00 Uhr

**Format:** Online-Seminar

**Teilnehmerbeitrag:** 50 €, inkl. MwSt.

**Sprache:** Deutsch/Englisch

*Alle Städte, ob klein oder groß, wollen und sollen heute „smart“ sein. Aber was heißt das eigentlich? Digitalisierung allein reicht nicht. Sie ist kein Selbstzweck, sondern Teil der Lösungen, um den heutigen und zukünftigen Herausforderungen adäquat und vorausschauend begegnen zu können.*

*Wie müssen wir Städte neu denken, planen und umsetzen, um sie zukunftsfähig(er), energieeffizient(er) und inklusiv(er) zu gestalten? Um den CO<sub>2</sub>- Abdruck zu verringern, lebenswert(er) zu werden und Raum für alle zu schaffen? Wie sollten innovative Technologien integriert werden? Wo fängt eine Smart City eigentlich an? Wie ist das Zusammenspiel der einzelnen Stakeholder? Und vor allem: Welche Rolle spielen Architektur und die Planenden? Wie wird sich ihr Aufgabenbereich verändern? Welche Rolle und Bedeutung wird ihnen zukünftig zuteilwerden?*

*Ziel des Webinars ist es, in das Thema einzuführen und eine Smart City von verschiedenen Gesichtspunkten aus zu betrachten, sie anhand von einzelnen Bausteinen (Smart Home, Smarte Quartiere, Smart Districts), Beispielprojekten und Erfahrungen aus der Praxis greifbar zu machen – aus Sicht der Architekturschaffenden, aber auch aus städtischer Perspektive und von der akademischen Metaebene aus.*

Das [NAX](#) unterstützt als Exportinitiative der Bundesarchitektenkammer Architekten aller Fachrichtungen, Ingenieurinnen, Stadtplaner und Fachplanerinnen bei der Internationalisierung und dem Export ihrer Leistungen ins Ausland.

## Programm

14.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**

14.15 Uhr **Smart Cities – Rolle und Verantwortung von Architekturschaffenden**  
*Prof. Xaver Egger, SEHW Architektur*

- Vortrag
- Q&A

14.45 Uhr **Smart Buildings – Gebäude intelligent vernetzen**  
*Christian Rossmeier, GEZE*

Digitalisierte Gebäude sind Teil einer smarten Stadt, mit digitaler Gebäudetechnik vernetzte Türen und Fenster Bausteine eines sicheren, komfortabel nutz- und steuerbaren, energieeffizienten smarten Gebäudes. Beispiele.

- Vortrag
- Q&A

15.00 Uhr **PAUSE**

15.15 Uhr **Quartiersentwicklung in Deutschland – Konzeption neuer Großstädte in China. Beispiele aus der Praxis**  
*Prof. Dita Leyh, ISA Stadtbauatelier*

Wie werden Stadtquartiere in Deutschland zukunftsfähig gemacht und wie wird man hierbei den Anforderungen an eine nachhaltige Gestaltung und Transformation gerecht? Welche Herausforderungen gilt es zu lösen? Welche Rolle spielen intelligente Stadtraumnutzung, neue Technologien und digitalen Vernetzung hierzulande – und in China, wo hunderte ganzer Smart Cities bereits entstanden sind bzw. entstehen. Welche (Gestaltungs)Möglichkeiten gibt es? Welche Herausforderungen? Welche Lessons Learned?

- Vortrag
- Q&A

15.45 Uhr **Smart City Copenhagen – What others can learn from Copenhagen**  
*TBC, Copenhagen Capacity*

Spricht man von zukunftsfähigen Städten, fällt sofort der Name Kopenhagen. Welchen Wandel hat die Stadt durchlaufen? Inwiefern ist Kopenhagen smart? Ist die dänische Hauptstadt eine Smart City? Welche Rolle spielen die festgelegten drei Kernbereiche auf dem Weg zur Klimaneutralität: Energieverbrauch, Energieproduktion und grüne Mobilität? Welche Rolle Digitalisierung? Welche Vorteile bringt eine Smart City mit sich – in wirtschaftlicher Hinsicht und für die Bürger? Und was trägt Architektur (in

Kopenhagen) dazu bei? Einblicke in die dänische Hauptstadt.

- Vortrag
- Q&A

16.15 Uhr **Making Cities for People – Focusing on the relationship between the built environment and people's quality of life**  
*TBC, Gehl Architects*

- Vortrag
- Q&A

16.45 Uhr **Schlussworte/Abschlussdiskussion**

17.00 Uhr **ENDE**

Das Webinar wird als Fortbildungsveranstaltung von den Länderkammern anerkannt.