

**Auftakt** per Videokonferenz am 13.11.2020, 15 bis 17 Uhr, anschließend vier Wochen tutoriell begleitete Online Phase

**Zielgruppe** Akteure der Smarten Stadt und hier speziell die Zivilgesellschaft: Bürger\*innen, gemeinnützige Organisationen, Interessierte

**Tutor** Thomas Staehelin, +zone | Research

**Kurszugang** Die Zugangsdaten werden ca. eine Woche vor Kursstart per E-Mail zugesendet.

**Kosten** 25 EUR für die Teilnahme am E-Learning-Kurs inkl. Onlineauftakt

**Anmeldung** bitte online unter diesem Link [www.lpb-bw.de/veranstaltung17107](http://www.lpb-bw.de/veranstaltung17107) oder schriftlich per Post oder E-Mail mit Angabe der Seminar-Nr. 46/46/20

Landeszentrale für politische Bildung  
Baden-Württemberg  
Fachbereich E-Learning  
Lautenschlagerstr. 20  
70173 Stuttgart  
0711.16 40 99-45, Fax: -77  
[sylvia.roesch@lpb.bwl.de](mailto:sylvia.roesch@lpb.bwl.de)  
[www.lpb-bw.de](http://www.lpb-bw.de)  
[www.elearning-politik.de](http://www.elearning-politik.de)

**Seminar-Nr. 46/46/20**

## Kooperationspartnerinnen

**Arbeitsgruppe im Forum der Internationalen Bauausstellung 2027 StadtRegion Stuttgart (IBA'27);** AG Smart City – Digitalisierung, Ethik und Beteiligung; Dr. Brigitte Reiser, Leiterin der AG

## Landeszentrale für politische Bildung Baden-Württemberg

Sabine Keitel, Fachbereich E-Learning

## Autor\*innenteam

Die Inhalte wurden kollaborativ unter der Leitung von Dr. Brigitte Reiser von Mitgliedern der AG Smart City im IBA'27-Forum erstellt. Autor\*innen: Brigitte Reiser, Lisa Häußler, Anna Papazoglou und weitere. Autor des Moduls „Digitale Ethik“: Thomas Staehelin, +zone | Research Berlin.

## Teilnahme-Voraussetzungen

Für die Kursteilnahme erforderlich sind Internet-Anschluss und E-Mail-Adresse. Für die Videokonferenz benötigt man ein Headset und eine Web-Cam. Vorkenntnisse im Bereich Online-Kommunikation sind nicht notwendig.

## Zeitlicher Aufwand

Ihr zeitlicher Aufwand liegt ungefähr bei drei Stunden pro Woche und kann individuell bestimmt werden.

## Zertifikat

Sie erhalten ein Zertifikat bei aktiver Beteiligung an drei von vier Wochenaufgaben. Es wird ggf. im Kursraum angezeigt und kann von Ihnen heruntergeladen.

# E-Learning



Grafik: Tumisu, Pixabay.com, 4184710

## Unsere smarte Stadt

Digitalisierung,  
die unser Gemeinwesen stärkt

**13. November bis  
11. Dezember 2020**

E-Learningkurs mit Videokonferenz

# Unsere smarte Stadt

## Was macht unsere Stadt smart?

Wörtlich übersetzt bedeutet „smart“ laut Duden so viel wie intelligent, clever, pfiffig oder geschickt. Die Smart City ist eine Stadt, in der durch den Einsatz innovativer Technologien intelligente Lösungen für ganz unterschiedliche Bereiche der Stadtentwicklung erzielt werden. Das kann die Infrastruktur sein, Gebäude, Mobilität, Dienstleistungen oder die Sicherheit. Technologien werden so miteinander vernetzt, dass sich die Lebensqualität der Bewohner\*innen verbessert. Dabei spielen nicht nur technologische Faktoren eine Rolle, sondern vor allem auch soziale Aspekte. Städte in Deutschland und auf der ganzen Welt sind zunehmend mit Problemen wie dem demografischen Wandel, der sozialen Spaltung, der Umweltverschmutzung und dem Klimawandel konfrontiert. Eine Entwicklung der Stadt hin zu einer „Smart City“ soll hier Lösungen bieten. Dazu ist vor allem die Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger wichtig. Aber auch ethische Fragestellungen müssen Eingang in die Diskussion finden. Denn um unsere Städte und das Gemeinwesen positiv weiterzuentwickeln, darf der Blick nicht allein darauf gerichtet sein, was technisch möglich ist, sondern es muss eine Antwort auf die Frage gefunden werden: „In was für einer Stadt wollen wir leben?“

Dieser E-Learningkurs möchte Bürgerinnen und Bürger sowie weitere kommunale Akteure darüber ins Gespräch bringen, wie digitale Technologie den sozialen Zusammenhalt stärken kann.

## Inhalte

Vier Module behandeln das Thema „Unsere smarte Stadt“ aus unterschiedlicher Perspektive und werden Woche für Woche frei geschaltet.

### Modul 1: 13. November 2020

#### Smart City: Definition und Ziele

Was macht eine Stadt smart? Welche Chancen bietet das Konzept, welche Risiken bringt es mit sich? Das Modul führt in die grundlegenden Definitionen und Ziele ein.

### Modul 2: 20. November 2020

#### Algorithmen im Alltag: Technik und Beispiele

Wie verändert digitale Technik unsere Stadt? Was sind smart grids, was verstehen wir unter smart living und wie digital ist unsere Mobilität? Hier geht es um die Schnittstellen von Technik, Gesellschaft und Stadtraum.

### Modul 3: 27. November 2020

#### Digitale Ethik: Werte und Regeln

Welche Werte müssen wir schützen, wenn unsere Stadt smart wird? Wie steht es mit dem Datenschutz, wie mit der Einbeziehung nicht technikaffiner Menschen? Wer definiert die Regeln und wie sorgen wir für ihre Einhaltung?

### Modul 4: 4. Dezember 2020

#### Unsere smarte Stadt: Akteure und Beteiligte

Wie kann man sicherstellen, dass Einwohner\*innen nicht Datenpunkte sind, sondern beteiligte Gestalter\*innen? Mit welchen Methoden kann man lokale Beteiligung fördern? Und welche digitalen Tools unterstützen den Prozess?

## Ablauf

### Auftaktveranstaltung

Wir steigen inhaltlich ins Thema ein. Die Gruppe lernt sich und den Tutor kennen, und eine Einführung in die Lernumgebung bereitet auf die folgende Online Phase vor.

### Online Phase

Vier Wochen im Anschluss an die Auftaktveranstaltung Insgesamt werden vier inhaltliche Module frei geschaltet, zu dem jeweils eine Aufgabe gestellt wird. Die Ergebnisse werden in Foren diskutiert, so dass man zeitversetzt auf die Beiträge der Anderen reagieren kann. Ein Tutor moderiert die Diskussion und ist ständiger Ansprechpartner.

### Chat-Angebote und Web-Talks

Es werden Chats angeboten, in denen sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu einem festgelegten Zeitpunkt mit dem Tutor austauschen können. Im Abschluss-Chat wird Rückschau gehalten und der Blick auf die Zukunft gerichtet.