



## Programm

## Summer School 2020

Data-Driven Urban Innovation

### Veranstalter und Partner



### Montag 14. September

9:45 - 10:00

#### Begrüßung

Dr. Benjamin Seibel - Leiter des CityLAB Berlin, Technologiestiftung Berlin

10:00 - 10:30

#### Impressionen von der Summer School 2019

Dr. Sebastian Meier - Lead Data Scientist, Technologiestiftung Berlin

11:00 - 11:45

#### Die Idee der Idee

Prof. Dr. Sabine Fischer - Universität der Künste

13:00 - 13:45

#### Blau-Grüne Infrastruktur für Klimatische Resilienz und Zirkuläres Wirtschaften

Dr.-Ing. Anja Steglich - Stadtmanufaktur Berlin, TU Berlin

14:00 - 14:30

#### Innovative partizipationsformen in der Stadt der Zukunft

Ricardo Gehn und Susanne Schuster - Out of the Box

15:00 - 16:00

#### Ablauf und Challenges: Vorstellung

Sara Reichert - Leiterin der Werkstatt, Technologiestiftung Berlin

## Dienstag 15. September

10:45 - 10:45

### Offene Daten für urbane Räume

Victoria Boeck - Leiterin Open Data Informationsstelle, Technologiestiftung Berlin

11:00 - 11:45

### Urban Data Collection Practices

Tobias Kauer und Francesca Morini - UCLAB, FH Potsdam

13:00 - 16:00

### Workshops im Stadtraum:

1. Kreativ Probleme lösen mit dem 3D Drucker
2. Data Walk
3. Feldforschung

17:00 - 17:30

### Tagesrückblick

## Mittwoch 16. September

10:45 - 10:45

### The Future is Tiny: Moving Big Data to the Edge

Prof. Dr. Olga Willner, HTW

11:00 - 12:00

### Digitalisierung & Nachhaltigkeit - Grundlagen & Herausforderungen

Dr. Gabriele Wendorf und Dr.-Ing. Carolin Schröder, TU Berlin

12:00 - 13:00

### Bedürfnisorientierte Stadtentwicklung - Was können neue Technologien leisten?

Dr. Gabriele Wendorf und Dr.-Ing. Carolin Schröder, TU Berlin

14:00 - 16:00

### Workshops im Stadtraum:

1. Kreativ Probleme lösen mit dem 3D Drucker
2. Hardwareeinführung TinyML am Arduino
3. Zirkuläres Wirtschaften - Fahrradtour

## **Donnerstag 17. September**

### **Vorstellung der Challenges und Gruppeneinteilung**

Koordination Sara Reichert, Technologiestiftung Berlin

## **Freitag - Montag 18.- 21. September**

### **Selbstorganisierte Gruppenarbeit**

Koordination Sara Reichert, Technologiestiftung Berlin

## **Dienstag - Mittwoch 22.-23. September**

### **Prototyping Workshop**

Edmundo Galindo, Technologiestiftung Berlin

### **Selbstorganisierte Gruppenarbeit**

Koordination Sara Reichert, Technologiestiftung Berlin

## **Donnerstag 24. September**

16:00 - 17:30

### **Begrüßung**

Dr. Frank Nägele, Senatskanzlei Berlin

### **Abschlusspräsentationen**

Projektleiterin: Sara Reichert

Ort: Online - Hopin, Miro / CityLAB am Platz der Luftbrücke 4, 12101 Berlin

Kontakt: [summerschool@citylab-berlin.org](mailto:summerschool@citylab-berlin.org)