

Summer School 2021

Prototyping Urban Futures



#agileVerwaltung

#partizipativeStadtgestaltung

#smarteTechnik

#SommerInBerlin

Montag

20.09.

Choose a Challenge!

Begrüßung, Onboarding, Kennenlernen,
Vorstellung der Challenges

Dienstag

21.09.

Skill Day: What does Smart City mean?

Vorträge, Vertiefungsworkshops, Hands on IoT

Mittwoch

22.09.

Let's start the Challenge!

Zuteilung der Challenges, Designthinking

Donnerstag

23.09.

Pass me my toolbox, please.

Vortrag: Prototyping als wissenschaftliche Methode,
Arbeit in Kleingruppen

Freitag

24.09.

Once upon a video

Videoprototyping

Montag

27.09.

Workshops zu Challenges

Wie funktioniert CO2 Sensorik?
Wie erstellt man virtuelle Räume?
Welche Lebensräume gibt es im Wasser?

Dienstag

28.09.

Experimental Prototyping

Tutorials, gemeinsames Arbeiten

Mittwoch

29.09.

Experimental Prototyping

Tutorials, gemeinsames Arbeiten

Donnerstag

30.09.

Hauptsache gute Doku

Wie dokumentiere ich meine Arbeit?

Freitag

01.10.

Abschlussveranstaltung

Ergebnis-Austausch und feierlicher
Ausklang

Sprecher und Sprecherinnen



#Challenges



Jakob Kukula
SpreeBerlin

Jakob arbeitet zwischen Kunst, Design und Musik. Nach seinem Produkt-design-Studium an der Bauhaus-Universität in Weimar, das Auslandserfahrungen am Pratt Institute in New York sowie die Arbeit mit Studio Drift in Amsterdam beinhaltet, arbeitete er zwei Jahre für das Studio Olafur Eliasson und schloss seine Masterarbeit an der KHB Weißensee ab. Derzeit erforscht er die Beziehung zwischen Mensch und Natur und versucht, neue Verbindungen zu finden und Ideen für eine soziale und planetarische Transformation vorzuschlagen.



Daniel Jenett
Macromedia

Designer, Dozent und Gründer. 25 Jahre Design Motion und Mobility in USA und EU. Partner, Velovend.net. Dozent, HAW Hamburg, HCU Hamburg, Macromedia FH, Berlin

Publication, Motion Design (Gudberg), 2015
BFA ArtCenter College of Design, Pasadena, CA. Communications 1994



Susanne Schuster
OutOfTheBox

OutOfTheBox besteht aus der Dramaturgin Susanne Schuster und dem Medienkünstler und Softwareentwickler Ricardo Gehn. Seit 2017 arbeiten sie gemeinsam an spekulativer Software und entwerfen performative Erfahrungsräume an der Schnittstelle von Theater und Digitalkultur. Außerdem geben sie Beratungen und Workshops im Kontext von Digitalisierung und künstlerischer Praxis, wie Softwareentwicklung und Prototyping.



Ricardo Gehn
OutOfTheBox

OutOfTheBox besteht aus der Dramaturgin Susanne Schuster und dem Medienkünstler und Softwareentwickler Ricardo Gehn. Seit 2017 arbeiten sie gemeinsam an spekulativer Software und entwerfen performative Erfahrungsräume an der Schnittstelle von Theater und Digitalkultur. Außerdem geben sie Beratungen und Workshops im Kontext von Digitalisierung und künstlerischer Praxis, wie Softwareentwicklung und Prototyping.

#Lectures



Niklas Kossow
CityLAB Berlin

Niklas ist Projektmanager beim CityLAB Berlin. Hier beschäftigt er sich vor allem mit der Smart City Strategie des Landes Berlin. Zuvor promovierte er an der Hertie School in Berlin zum Nutzen von digitalen Technologien in der Bekämpfung von Korruption. Dabei entwickelte er eine Begeisterung für Technologie, Transparenz und Bürgerbeteiligung. Niklas hat in London, St. Petersburg und Berlin studiert.



Olga Willner
HTW

Prof. Dr. Olga Willner ist Professorin für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Intelligente Systeme an der HTW Berlin. In ihrer Forschung und Lehre setzt sie einen Schwerpunkt auf den Aufbau sowie die Vermittlung von Kompetenzen in den Gebieten „IoT in Smart Cities“ und „Industrial IoT“. Vor ihrer Berufung an die HTW Berlin verantwortete sie bei der Deutschen Bahn sämtliche Themen, die IoT an Bahnhöfen nutzbar machen sollen. Sie leitete u. a. ein Projekt zur Entwicklung einer neuartigen IoT-Bahnhofsuhr, welche zum Patent angemeldet ist.



Jens Tiemann
Öffentliche IT

Jens Tiemann arbeitet als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Kompetenzzentrum Öffentliche IT (ÖFIT) am Fraunhofer-Institut FOKUS. Er befasst sich mit den technischen Grundlagen der Digitalisierung, Schwerpunkte seiner Arbeit liegen im Bereich Internet und Vernetzung sowie neue Technologien. Jens Tiemann hat Elektrotechnik an der TU Berlin studiert.



Boris Hekele
FixMyCity

Boris Hekele, Jahrgang 1978, hat Philosophie und Medieninformatik studiert und setzt sich seit 1998 intensiv mit Webtechnologien und deren Implikationen auf gesellschaftliche Entscheidungsprozesse auseinander. 2017 gründete er die Open-Government-Firma FixMyCity, um städtische Transformationsprozesse transparent und gemeinsam mit der Verwaltung zu gestalten. Seit 2018 ist er zusammen mit dem Team von FixMyCity im CityLAB verortet.

Sprecher und Sprecherinnen



#Lectures



Edmundo Galindo
CityLAB Berlin

Ed ist Designer aus Leidenschaft mit einer umfassenden Expertise im Bereich Interface und UI/UX-Design, welche er nicht nur in Projekten des Ideation & Prototyping Lab sondern auch des CityLAB einbringt. Von Workshops mit Bürger:innen zur Entwicklung barrierefreier digitaler Tools über Design Thinking Sprints bis hin zu Druckerzeugnissen. Mit seinem sonnigen Gemüt, mitreißenden Humor und großartigen Teamplayer-Qualitäten macht die Zusammenarbeit mit Ed einfach immer riesigen Spaß!



Carolin Clausnitzer
Technologiestiftung
Berlin

Caro ist eine Person mit unfassbarem Pool an sprudelnden Projektideen mit Zukunftsvisionen für die digitale Bildung. Sie ist eine faszinierende Persönlichkeit mit vielen Facetten in ihrer Expertise als Medienkünstlerin und Projektmanagerin, die sie mit Professionalität, Leidenschaft und einem umfangreichen Netzwerk erfolgreich für ihre Arbeit im Bereich Empowerment & Capacity Building nutzt und verbindet. Caro ist immer begeisterungsfähig für alle Aufgabenstellungen und in die Zusammenarbeit bringt sie immer einen bunten Strauß an guter Laune, Wissen, Neugier und Spaß ein!



Evelyn Cimander
HTW

Evelyn Cimander ist wissenschaftliche Mitarbeiterin der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin im Bereich Smart City, Sensorik und Edge Computing. Als Wirtschaftsinformatikerin setzte sie in ihrer Masterarbeit den Schwerpunkt auf die Betrachtung der Mobilität innerhalb einer Smart City.



Max Kühn
HTW

Max studiert im Master Wirtschaftsinformatik an der HTW Berlin. Er schreibt gerade seine Abschlussarbeit über Bildverarbeitung mittels Machine Learnig-Verfahren auf Mikrocontrollern