



Neuigkeiten aus dem CityLAB Berlin

November 2022

Hi, liebe CityLAB community,

Als die Vereinten Nationen (UN) diesen Monat **eine 300-seitige Studie zum Digital-Ranking von Metropolen** veröffentlichten, waren wir wie manch andere: über die Ergebnisse erst einmal erstaunt. Ihr Urteil: Berlin steht bei der Digitalisierung der Verwaltung weltweit auf Platz 1! Uns war klar, die Begeisterung der UN muss aus dem regelmäßigen Lesen unseres Newsletters herrühren! (Liebe UN, jetzt mal unter uns, es gibt doch noch das eine oder andere zu tun – aber keine Sorge, wir sind dabei!) Daher steht der November für uns ganz im Zeichen des Wissensaustauschs mit anderen Städten, sei dies in der Ferne auf dem Smart City Expo World Congress in Barcelona oder auf der Science Week in Berlin.

Ausnahmsweise müssen wir aber auch traurige Neuigkeiten teilen: Corona hat unserem gemütlichen Zusammensein zur geplanten "LABissance" im November einen Strich durch die Rechnung gemacht. Aber aufgeschoben ist nicht aufgehoben – das Event wird im kommenden Jahr nachgeholt, versprochen!

Welche spannenden Veranstaltungen aber stattfinden werden und alles, was wir sonst noch ausgeheckt haben, erfährst du beim Weiterlesen!

Im Fokus

Smart City Expo World Congress: CityLAB goes Barcelona



Vom 15. bis 17. November packen wir unsere Koffer für die international führende Messe zu Smart City-Ansätzen weltweit und nehmen mit: Alles, was wir im Rahmen des Strategieprozesses zu **Gemeinsam Digital: Berlin** gelernt haben, spannende Einblicke in die Arbeit von verschiedenen Innovationslaboren und natürlich EUCH – auf **Instagram** und **Twitter** berichten wir live vom Messegelände in Barcelona.

Zudem bietet der Smart City Expo World Congress (SCEWC) auch in diesem Jahr ein digitales Programm an, das von **Tomorrow.City** übertragen wird.

Wir freuen uns, gemeinsam mit der Senatskanzlei Berlin neben weiteren Akteur:innen Teil des Berlin-Brandenburger Gemeinschaftsstands zu sein und laden zu folgenden Vorträgen im offiziellen Programm ein:

- Der Chief Digital Officer (CDO), **Dr. Ralf Kleindiek**, und **Caroline Paulick-Thiel**, Direktorin von Politics for Tomorrow, stellen im Rahmen eines Roundtables Erfahrungen und Highlights aus dem fast zweijährigen Strategieprozess rund um die Smart City- und Digitalstrategie **Gemeinsam Digital: Berlin** vor. Die Strategie soll im Spätherbst dieses Jahrs verabschiedet werden, erste Pilotprojekte zur Erprobung der Strategie starten bereits jetzt. [Mehr Infos.](#)
- Julia Zimmermann**, Projektleiterin von **Gieß den Kiez**, stellt das Projekt **Quantified Trees (QTrees)** vor, das mit Hilfe künstlicher Intelligenz und offener Datensätze ein Vorhersagesystem für die Bewässerung von Stadtbäumen entwickelt. Ihr Input ist Teil des Solutions Talks "Unprecedented Solutions to the Climate Emergency". [Mehr Infos.](#)

LabCamp – International Edition

Und als wäre das nicht alles schon Grund genug, um die SCEWC22 zu verfolgen, laden wir zusätzlich zum ersten internationalen **LabCamp** ein – ein Netzwerkformat, bei dem sich Innovationslabore zu gemeinsamen Ansätzen und Herausforderungen austauschen. Das Event am 15. November wird von CDO Dr. Ralf Kleindiek und Chief Technology Officer (CTO) von Barcelona, Michael Donaldson, eröffnet und soll drei gelungenen Beispielen von Innovationslaboren eine Plattform bieten, um ihre Vision vorzustellen.

Berlin Smart City Night

Zudem laden wir gemeinsam mit unseren Co-Hosts Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie am 16. November zur Berlin Smart City Night ein: Während der Abendveranstaltung werden wir uns mit Expert:innen zu Themen wie Innovation, Kooperation und Digitalisierung austauschen und im Anschluss in gewohnter Berliner Gastfreundschaft bei Musik und Drinks über Städte der Zukunft sinnieren. Wir freuen uns, wenn ihr euch für das Side-Event registrieren möchtet.

[Registrierung Berlin Smart City Night](#)

Lust bekommen, dabei zu sein? Dann entweder SCEWC-Ticket sichern, vor Ort oder im digitalen Begleitprogramm vorbeischaun oder auf unseren Social Media-Kanälen auf dem Laufenden bleiben. Wir freuen uns auf euch!

[Mehr Informationen](#)

Data Story

Die neue Sensorgeschichte: dem CO2 auf der Spur



Anna Meide und Ninett Rosenfeld vom **COMO-Projekt** der Technologiestiftung Berlin haben sich für unsere Sensordatenplattform **Stadtpuls** auf die Spurensuche nach einem eigensinnigen Molekül begeben – dem CO2! Wir können CO2 oder auch Kohlendioxid weder sehen noch hören oder riechen – doch mit Hilfe von Sensoren können wir es messen, darstellen und interpretieren. In ihrer Data Story stellen die beiden CO2-Ermittlerinnen drei ausgewählte Orte in Berlin vor, die mit solchen Sensoren ausgestattet wurden. Welche Aktivität verursacht am meisten CO2 im Schloss Biesdorf? Wie lassen sich die erhobenen Daten überhaupt auswerten? Und wie funktioniert die Technik dahinter?

All diese Fragen werden in der folgenden Story beantwortet:

[Zur Data Story](#)

Du willst noch mehr **FAKTEN FAKTEN FAKTEN** zu CO2?

Auf unserem Factsheet haben wir für dich vier Informationen rund ums Thema Luftqualität gesammelt. Hättest du's gewusst?

[Zum Social Post](#)

Recap

Summer School: Wir sind noch ganz im (Kotti)flow!



In unserer diesjährigen Summer School wurde mit viel Forschergeist an der Schnittstelle von innovativer Technologie und einer lebenswerten Stadtentwicklung gearbeitet und experimentiert. Studierende aus unterschiedlichen Fachrichtungen sind dabei zusammengekommen und haben gemeinsam an einem Ziel gearbeitet!

Sara Reichert von der TU Berlin war begeistert von dem Einsatz: *"Die Studierenden haben während dieser Summer School besonders viele Herausforderungen souverän und findig gemeistert. Angefangen mit dem Mut von Wirtschaftsinformatiker:innen sich mit der Hardware auseinanderzusetzen, bis hin zu Lieferengpässen beim benötigten Material vor Ort."* Entstanden ist dabei der **Grüne-Welle-Assistent Kottiflow**, der Radfahrende dabei unterstützen soll, flüssiger und sicherer ans Ziel zu kommen.

Mehr spannende Infos über den Entstehungsprozess des Kottiflows findest du im folgenden Blogbeitrag.

[Zum Blogbeitrag](#)

Events

POSTPONED: LABissance



Wir haben es groß angekündigt, und müssen nun leider unsere Einladung zum gemeinsamen Rundgang durch unsere Ausstellung und Vorstelle neuer Exponate verschieben. Wir möchten diesen Abend gerne mit gutem Gewissen und in Persona mit euch verbringen. Aber aufgeschoben ist nicht aufgehoben: Der Moment, an dem wir gemeinsam durch unsere Ausstellung flanieren, wird kommen! Auf unserer Seite zur Anmeldung halten wir euch auf dem Laufenden und informieren euch, sobald ein neuer Termin feststeht. Vielen Dank für euer Verständnis!

[Mehr Informationen](#)

November 08. 17:00 - 18:30 Uhr Berlin Science Week: Die Zukunft ist offen

Zürich trifft Berlin: Bei diesem Abend in Clärchens Ballhaus Berlin treten wir mit der Schweizer Metropole in einen Dialog über gemeinsame Ziele und Herausforderungen zu Themen wie Klimaneutralität, Mobilitätswende, bezahlbarer Wohnraum, Chancengleichheit und Inklusion. Nach einer Begrüßung durch den Chief Digital Officer Berlins, Ralf Kleindiek, spricht der Experte für digitale Transformation in Europa, Bart de Witte, über das Potenzial offener Innovationskraft. Für das CityLAB spricht Max B. Eckert von der **Open Data Informationsstelle (ODIS)** über das **Haushaltsdatentool** und die **Berliner Erfrischungskarte**.

Wir freuen uns, wenn ihr euch ein kostenloses Ticket sichert und wir gemeinsam in den Austausch kommen!

[Mehr Informationen](#)

November 22. 18:00 - 19:00 Uhr D3-Kongress zur digitalen Demokratie

Dieses Jahr ist das CityLAB offizieller Partner des **D3-Kongress zur digitalen Demokratie**. Über 80 Expert:innen und über 500 Teilnehmende werden an zwei Tagen online über alle Aspekte der digitalen demokratischen Teilhabe diskutieren.

In einer "Best Practice Session: Zwischen Mitgestalten und Kommentieren" stellen wir am 22. November ab 18:00 Uhr gemeinsam mit Politics for Tomorrow Erfahrungen aus dem knapp zweijährigen Berliner Smart City-Strategieprozess vor, der darauf abzielte, neben den Berliner Bürger:innen die zentralen Akteur:innen der Stadt in die Erarbeitung der neuen Smart City-Strategie, **Gemeinsam Digital: Berlin**, einzubinden.

Seid dabei und diskutiert mit uns!

Hier geht's zur kostenlosen Anmeldung:

[Zur Anmeldung](#)

November 23. 19:00 - 22:00 Uhr Developer Meetup #3

Wir laden euch zu unserem dritten "Developer Meetup" am 23. November zu uns vor Ort ein und verraten schon mal so viel: Es wird interaktiv. Getreu unserem Motto "Public Money, Public Code" zeigen wir euch, wie das CityLAB Open Source-Prototypen für die Berliner Verwaltung sowie die Stadtgesellschaft entwickelt. Am Beispiel der **Berliner Haushaltsdaten** wird euch Einblicke in unsere Arbeitsweise und die verwendeten Tools & Frameworks. Zudem möchten wir euch dazu einladen, mit uns ein neues Feature zu entwickeln.

Egal ob du Open Source-Expert:in bist oder dein erster Code noch vor dir liegt – du bist herzlich willkommen, uns über die Schulter zu schauen und selbst mitzumachen. Sei dabei!

[Zur Anmeldung](#)

Bleib gesund und einen guten Start in den November wünscht dir,

dein CityLAB Berlin!