Neuigkeiten aus dem CityLAB Berlin

Juli 2023

Hi , liebe CityLAB Community,

Ab der zweiten Jahreshälfte redet ganz Deutschland über quasi nichts anderes mehr, aber wir können es weit und breit nicht finden: Das sogenannte Sommerloch! Was es damit auf sich hat, müssen wir uns wohl nochmal erklären lassen – im CityLAB ist dieses Phänomen auf jeden Fall nicht vorzufinden! Das liegt eventuell daran, dass wir noch völlig elektrisiert von den Nachwirkungen unseres **Sommerfests** sind und tolle dabei in unserem **Rückblick gerne nochmal die Highlights in Text, Fotos sowie Bewegbild** mit euch und wünschen dabei viel Vergnügen!

Wenn es ein Sommerloch im CityLAB gäbe, hätte es sich unser **Prototyping-Team** wahrscheinlich am ehesten verdient. Nach dem erfolgreichen Protestival auf dem Sommerfest präsentieren sie gleich **vier neue Exponate zum Ausprobieren**, die wir euch hier kurz vorstellen. Als Dankeschön für unseren Hinzentheima gleich eine ganze **Social-Media-Kampagne gewidmet** und **euer Wissen zu Prototyping** und Co. **getestet**. Als weiteren Energieschub katapultiert sich unser *Kiezlabor* **im August auf das Tempelhofer Feld** und wartet erneut mit einem tollen Programm auf – diesmal mit dem **Fokus Klima!** Insofern ziehen wir alle, die ins Sommerloch gefallen sind, gerne wieder raus und zu uns ins CityLAB oder direkt ins *Kiezlabor*!

Im Fokus

Der Rückblick aller Rückblicke: Unser Sommerfest 2023

Fühlt ihr es auch? Uns ist so, als wäre es erst gestern gewesen, als wir die Türen des Von Greifswald am 29. Juni für einen ganzen Tag lang zum Ausklaschen zu Zukunftsvisionen für unsere Stadt geöffnet haben. Ein paar **Highlights haben wir in diesem Blogbeitrag** zusammengefasst – die Wahl ist uns schließt schwergefallen!

Zum Rückblick

Wer sich einmal durch unsere **digitale Bildergalerie klicken möchte**, um das Sommerfest Revue passieren zu lassen, dem wünschen wir hier viel Vergnügen mit unserem Flickr-Album.

Zum Flickr-Album

Immer noch nicht genug? So soll es sein – für alle, die erneut in die Inhalte des Tages eintauchen möchten, gibt es jetzt **alle Talks der Hauptbühne auf YouTube**. Wir bedanken uns erneut herzlichst bei allen, die das Sommerfest 2023 mit uns gemeinsam gestaltet haben und mit dabei waren!

Zur Video-Playlist

Aktuelles aus den Projekten

Prototyping: Auf diese neuen Exponate dürft ihr euch freuen!

Sommerloch? Auch für unser Prototyping-Team ein Fremdwort! Bei unserem Sommerfest hat es sich bereits mit gleich **vier neuen interaktiven Exponaten** ins Zeug gelegt. **Drei davon wandern nun nach und nach ins CityLAB oder in unser *Kiezlabor* und sind jeweils ein paar Tage lang zum Ausprobieren**. Eine Sache haben die vier gemeinsam – sie alle spielen mit der **Möglichkeiten künstlicher Intelligenz!** Bevor ihr sie selbst demnächst bei einem Besuch testen könnt, stellen wir sie euch hier kurz vor:

Das Handbuch Öffentliches Gestalten – jetzt als Chatbot

Wir haben uns schon öfter gefragt, was der *Bestseller für die Transformation der Verwaltung* wohl für eine Persönlichkeit hätte. Unser neuer Chatbot liefert die Antwort auf diese und viele weitere Fragen, denn er kennt das Handbuch für Öffentliches Gestalten in- und auswendig. Wer also neben der analogen und digitalen Version Lust auf eine Konversation mit dem freundlichen und zuvorkommenden Naturel unseres neuen Chatbots hat, kann sich nun stundenlang über Innovationsprozesse, Service Design und Co. unterhalten – online oder demnächst in unserer Ausstellung!

Mit dem Handbuch chatten

Vom Würfel zur Lösung – mit dem Ideenwürfel

Weiteren Zuwachs erhalten unsere CityLAB-Räumlichkeiten mit einem interaktiven Würfelspiel. Mit diesem könnt ihr auch spielerisch mit innovativen, aber nicht ganz ernst gemeinten digitalen Lösungsansätzen im urbanen Kontext auseinandersetzen. Alles, was ihr braucht, sind zwei Mitspieler:innen – den Rest erledigt dann der Zufall sowie die künstliche Intelligenz, die unterschiedlichste Themenfelder, Zielgruppen und Technologien miteinander kombiniert und als inspirierende und unterhaltsame Einzeiler auswirft – Würfelspaß inklusive!

Auge in Auge mit der KI – beim >ki:portrait

Beim Sommerfest sind wir mit dem >ki:portrait in die faszinierende Welt der KI-Kunst eingetaucht, bei dem sich Besucher:innen von unserer geheimnisvollen Box analysieren lassen konnten! Während man der Kamera tief in die Augen geschaut hat, ließ sich die Künstliche Intelligenz auf der anderen Seite per Gesichtserkennung zu einem Kunstwerk inspirieren. Das Resultat war ein Portrait der anderen Art, das als Erinnerung sogar mit nach Hause genommen werden konnte. Da das Format so gut angekommen ist, arbeiten wir derzeit an einer technischen Lösung für einen dauerhaften Einsatz. Daher mitnehmen wollen noch etwas gedulden – sobald ihr euch abblitzen lassen könnt, erfahrt ihr es hier als erstes.

Der Kiezbot: Die wahrscheinlich ungewöhnlichste Chatbot-Crew der Welt

Bei unserem Sommerfest haben sich unsere drei Chatbot-Persönlichkeiten Ernst, Kiki und Roki bereits den Mund fusselig geredet – nun haben sie wieder Energie getankt und stehen für euch im *Kiezlabor* bereit. **Vom 18.08. bis 27.08.** könnt ihr das lustige Trio auf dem Tempelhofer Feld besuchen. Unterstützt durch ChatGPT sind die drei wahre Experten auf ihrem Gebiet: Zum Klimaschutz in der Stadt weiß Kiki die Biene beiens Bescheid, Roboter Roki hat den letzten Technologie-Schrei parat und Ernst der Currywurst hat als Berliner dennoch mehr zu erzählen als zu meckern über seine Heimatstadt. Wir wünschen euch viel Spaß beim Ausprobieren!

Kiezlabor-Besuch planen

Baumblick: Die App, von der Bäume träumen

Wie kann ein durch **Künstliche Intelligenz gestütztes Vorhersagemodell bei der effizienten Bewässerung von Stadtbäumen helfen?** Diese Frage beantwortet das Bundes-Forstprojekt Quantifiez Trees, kurz QTrees und erforscht dabei den datenbasierten Zustand unserer Straßenbäume. Die neu **entwickelte Web-Anwendung *Baumblick*** gibt einen explorativen Einblick in den Berliner Baumbestand.

In Zusammenschluss mit KI-Experten – den Birds on Mars – Vertreter:innen aus der Botanik (Stadtart - und Grünflächenamter der Bezirke Mitte und Neukölln) und Sensorik (Arbor Revital) untersucht die Technologieoffung Berlin verschiedene Umgebungs- und **Baumparameter, die für die Wasserversorgung von Bäumen eine Rolle spielen**. Mit Hilfe dieser Daten und echten Sensorwerten aus dem beiden Bezirken, vernetzt das QTrees-Team Muster zu erkennen und dadurch den aktuellen, sowie die zukünftigen Wasserbedarf der Bäume bis zu 14 Tage im Voraus vorhersagen – auch wenn diese keine Sensoren installiert haben. *Baumblick zeigt aber auf einer* interaktiven Karte nicht nur, wie es um die **Wasserversorgung von über 400.000 Straßenbäumen** bestellt ist, sondern lädt auch dazu ein, sich für unsere Stadtbäume zu engagieren und dadurch auch zur Verbesserung des KI-Modells beizutragen. Laut bekommen, den Baum direkt vor der Haustür zu erkunden?

Baumblick entdecken

Social Media Highlight

Prototyping Kampagne – Wenn Gedanken Gestalt annehmen

Vier Tage lang sind wir mit euch in die Welt des Prototyping eingetaucht und haben erfahren, wie dadurch **Ideen schnell gestaltet und zum Leben erweckt** werden können. Gestartet sind wir mit einer Einführung in das Thema von unserem Prototyping Teamlead Ingo Hinterding und Martina **"Ein Prototyp sagt mehr als 1.000 Worte"**. Im Anschluss haben wir uns über die Potenziale von Prototyping für die Verwaltung ausgetauscht und dabei spannende Erkenntnisse von unserem Kollegi innen eingesammelt! Schließlich war es an der Zeit, in die Praxis überzugehen und konkrete Anwendungsbeispiele aus unserem Arbeitsalltag anzusehen. Neugierig geworden, warum **Prototyping ein so wichtiges Werkzeug sein kann, um innovative und nachhaltige Lösungen für unsere Stadt zu entwickeln**? Hier geht's zu unserer Prototyping-Kampagne auf Instagram.

Zur Kampagne

22. eGovernment-Wettbewerb – bis zum 12. September abstimmen!

Beim eGovernment Wettbewerb gibt es auch in diesem Jahr wieder die Möglichkeit für **Projekte rund um die Digitalisierung der Verwaltung** eine der begehrten **Auszeichnungen** zu gewinnen. Wir freuen uns, unter den Finalisten die Initiative der **Gemeinsamen Geschäftsstelle Schulbauoffensive der Berliner Bezirke** mit Sitz im Beuhsam Berlin-Neukölln weiterzuleiten, deren Projekt wir in der **Entwicklungsphase methodisch und inhaltlich unterstützen durften**. Bis zum **12. September** könnt ihr euch die Projektvorstellungen ansehen und abstimmen – wir drücken die Daumen!

Zu den Einreichungen

Events

Nach der offiziellen Eröffnung auf dem Sommerfest macht unser *Kiezlabor* als nächstes **Tempelhof-Neukölln ursicher**, direkt auf dem Tempelhofer Feld an der Seite des Tempelhofer Damms in Nähe des Luftschlosses. Das Programm wird grün: Wir stellen das **Thema Klima in den Fokus** und laden **direkt am 17.08. zum Austausch über Stadtgrün und Bäume ein**. Wie bei jedem guten *Kiezlabor*-Programm dürfen auch diesmal **Prototypen** nicht fehlen – bei deren Entwicklung lassen wir uns von **Zukunftsvisionen für das Tempelhofer Feld** inspirieren. Zudem freuen wir uns, beim **Bürger:innenfest am 19.08. aktiv** zu werden. **Gleß- und Feuchtigkeitssensoren** haben wir ebenfalls im Gepäck – was es damit auf sich hat und inwiefern diese bei der Bewahrung der grünen Infrastruktur Berlins helfen kann, erfahrt ihr im *Kiezlabor*! Das Programm veröffentlichen wir demnächst auf unserer Webseite, also weiß gerne einen Blick rauf und meldet euch nach Lust und Laune zu den einzelnen Workshops an! Wir freuen uns schon sehr auf euren Besuch!

Zum Kiezlabor

Kein Sommerloch für unsere Grafikerin – wir kommen nächstes Mal in einem neuen Gewand daher und starten mit einem frischen Look in die zweite Jahreshälfte! Wir sind gespannt, wie es euch gefallen wird!

Bis dahin, gutes Entspannen und viele Grüße,

Euer CityLAB Berlin-Team

Impressum

Technologiestiftung Berlin
Grunewaldstraße 61-62
10825 Berlin
USt-ID-Nr.: DE 187 490 128
Stiftungsverzeichnis Berlin
Vorstandsvorsitzender: Nicolas Zimmer

Kontakt

+49 30 90 90 90 410
info@citylab-berlin.org
Instagram
Twitter
Mastodon

Datenschutz | **Impressum** | **Newsletter abbestellen** | **Webseite**

EU-Projekt-Info:
TECHNOLOGIE-STIFTUNG BERLIN
Gefördert durch:
BERLIN