



HEALTHCARE HACKATHON

UK
SH **in** BERLIN

29.5.24 Abend PreEvent

30-31.5.2024 Hackathon

**Der 3-tägige Healthcare Hackathon 2024
in den Ministergärten in Berlin der Landesvertretung Schleswig-Holstein**

Rückblick Hackathons unter www.healthcare-hackathon.de

CHE v1.2.

Hintergrund zum Format des 2024 Hackathons in Berlin

Einzigartig. Interaktiv. Transformativ. Und jetzt wieder stark focussiert – auf das Thema KI.

Das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein freut sich als Geburtsstätte des Healthcare Hackathons riesig, dass so viele Initiativen in Deutschland den offenen Geist #wearehackathon aufgreifen und Innovationen in die Praxis bringen.

Vom 29-31.Mai 2024 werden wir daher "Mitten in Berlin" einen "zurück zu den Wurzeln" Hackathon mit dem Focus auf Teams rund um den praktischen Einsatz von künstlicher Intelligenz und Large Language Modellen in der Medizin ausrichten. Natürlich mit hochkarätiger politischer Präsenz, Patienten, Anwendern, Programmierern, Hackern und Fachexperten - eingebettet in ein tolles Ökosystem mit Startups und Industriepartnern.

Viele Teams haben sich bereits gefunden mit Themen
#LLMDokumentation #KITriage #OpenSourceLLMs
#Frauengesundheit #MedicalMessenger #NewWork #ValueofData
#ValueofKI #Crowdsensing.

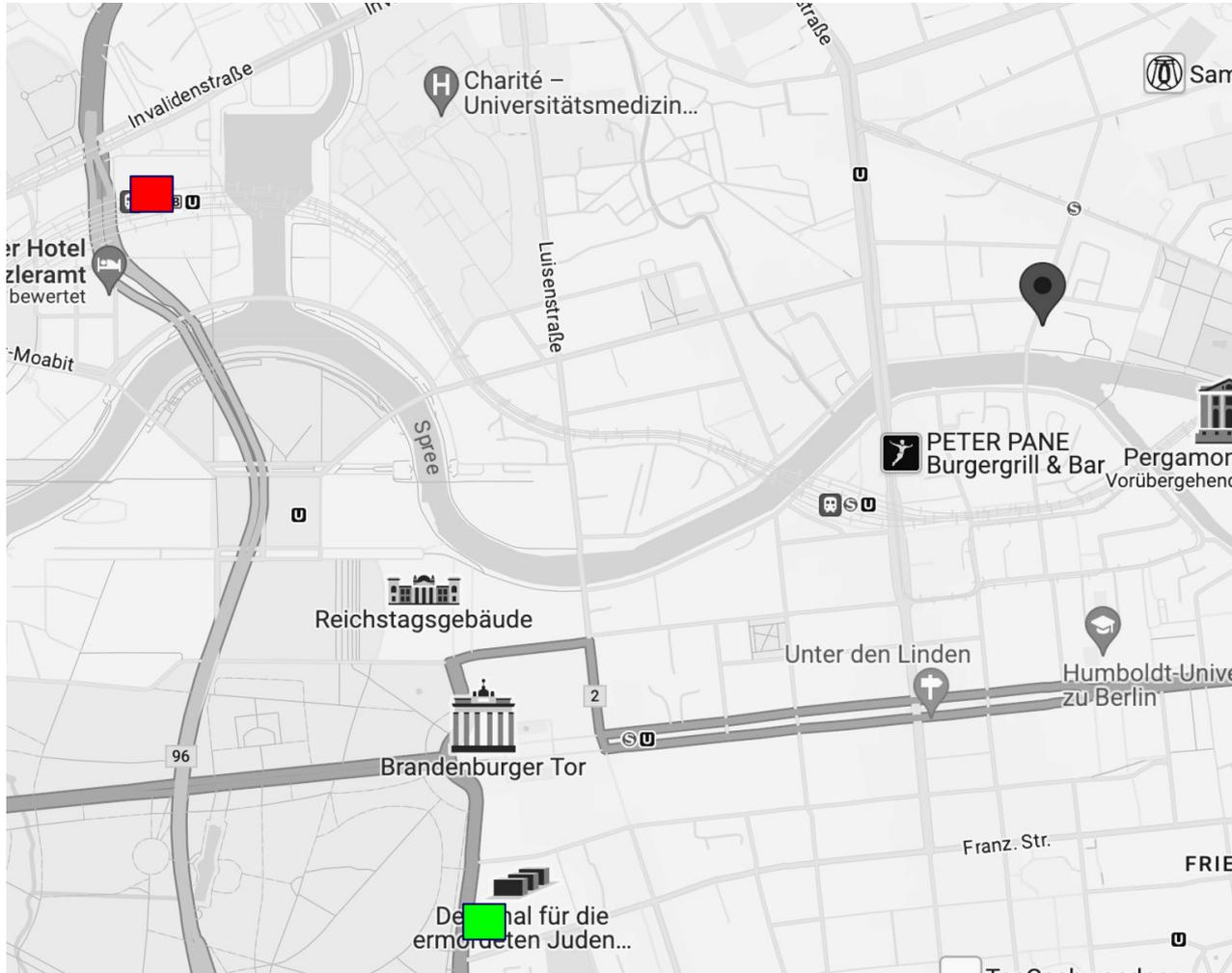
In Berlin werden wir daher wieder eine ganz besondere Plattform aus Live Hacking mit direkt verwendbaren KI Modellen, Echtdateien zur Verwendung, Pitches und lebhaften Diskussionen bieten.

Rückblick auf das 2019er Berlin Event in der Kalkscheune
<https://youtu.be/ysghl2mJxiY>



ANMELDEN
bit.ly/49cVoxH

Die Locations: Ministergärten (Event) und Google HQ (Eröffnung)



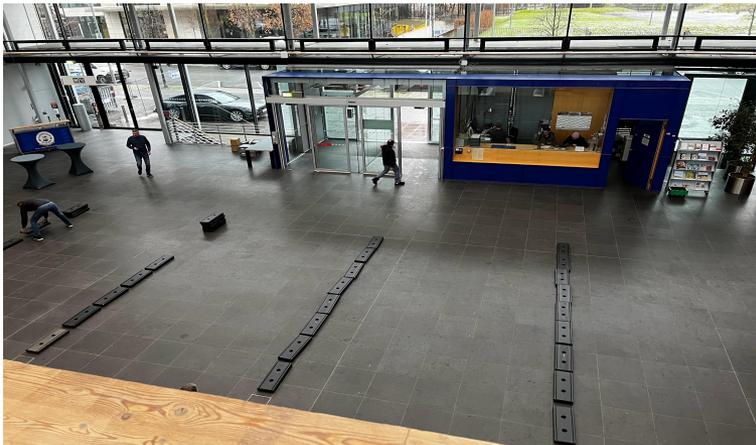
Berlin HBF

PreHackathon am
29.5. wird noch
kommuniziert



Ministergärten
am 30-31.5.24
Das Hauptevent

Die Locations: Ministergärten (Event) und Google HQ (Eröffnung)



Die Locations: Ministergärten (Event) und Google HQ (Eröffnung)



Programmmentwurf: Focus sind die Haupt- und Mini-Challenges

Open Space Meetings

Die Fläche für alle spontanen und kurzfristigen Meetings, Austausche und Workshops

10 klassische Challenges

mit Elementen wie Workshops, Hacking und diversen Elementen

Mini Challenges mit Kaggle bzw. Hugging Face

für das Thema "Ideen" mit echten Daten und KI Modellen "einfach mal probieren"

Präsentationsmgl. für andere Hackathon Standorte

Integriert in Challenges und auf der Bühne #wearefamily

Startup Boot Camp

Mit Flying Health zur Integration des Startup Netzwerks auf das Event

Klassische Podiums Diskussionen

Klassiker - Challenges, Politik und Industrie auf der Bühne

Abendprogramme zum Networking

Der Klassiker, zwei Locations, je am 29. und 30.5. eine

Digitalradar mit Focus auf KI KHZG Module

...

Programmmentwurf: Beispiel für Daten Mini Challenge

In den neuen Mini Challenges stellen wir mit Technologiepartnern und Echtdaten von Plattformen wie Kaggle und Hugging Face kleinen Fachteams Tools zur Verfügung, Use Cases wie die Triage in Notaufnahmen, Pflegedokumentationen uvm. einmal direkt selbst zu modellieren. Wir sind gespannt auf eure kreativen Ideen.



MA'ALONA MAFAUFAU · UPDATED 5 YEARS AGO

▲ 56

New Notebook

Download (100 MB)



Hospital Triage and Patient History Data

To predict hospital admission at the time of ED triage



Data Card Code (3) Discussion (0)

About Dataset

Context

This data is from a retrospective study which included all adult ED visits between March 2014 and July 2017 from one academic and two community emergency rooms that resulted in either admission or discharge. A total of 972 variables were extracted per patient visit to the Yale New Haven Health system.

Usability ⓘ

6.25

License

Unknown

Expected update frequency

Not specified

Programmmentwurf Tag 2 30.5.2024 - Ministergärten

Wann	Bühne	Gruppenräume und Messefläche
9:30-10:15h	Eröffnung mit politischer Prominenz und teilnehmenden Klinika	
10:30 - 11:30h	Die 10 Challenge Inseln stellen sich moderiert auf der Bühne vor. Jeweils 3 Minuten Pitch, 2 Minute Fragen und Wechselzeit.	
11:45 - 13:00h	Übergang in die Teamräume, Mittag und Networking	Teamräume werden bezogen, Mittagessen als Buffet sowie freie Treffen auf der Open-Space Fläche
13.00h bis 15.00h	Startup Barcamp mit Flying Health	Versammlung und Start der 10 Teams in den jeweiligen Gruppenräumen, ebenso Start der Mini-Challenges in den Teamräumen (bis 0.00h möglich)
15.00h bis 17.30h	Podiumsdiskussionen "Transformation von medizinischen Arbeitswelten durch Large Language Modelle" mit Vertretern aus Politik, Gewerkschaft, Anwendern und Industrie	Teams arbeiten
17:30h - 19:00h		Open Space Meetings: Zeitraum zur freien Gestaltung, u.a.: Fragen und Antworten mit Politik und Industriepartnern.
ab 19:00	Abendprogramm	

Programmmentwurf Tag 3 31.5.24

Wann	Finale des Healthcare Hackathons	
08:00h-10:00h	Arbeit der Teams sowie Jury Begehung ab 9.00h bis 12.00h	Gruppenräume
10:00 - 10:45h	Begrüßung und Eröffnung mit politischer und internationaler Prominenz und den X teilnehmenden Universitätsklinika	Bühne
11:00 - 12:30h	Vorstellung der Mini-Challenges auf der Bühne, Mittagspause	Bühne
13.00h bis 15.00h	Finale und Pitches auf der Bühne	Bühne
15.00h	Ende	Bühne