

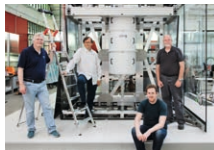
Highlights, attraktive Preise, eine Weltpremiere und Prominenz



Inbetriebnahme eines **autonom fahrenden Busses** am Campus der Unimedizin am 21.6. um 13.00 Uhr.



Die Mainz 05 **Bum Bum Ballerbox** – großer Spaß für Alt und Jung beim Tore schießen.



Weltpremiere – Ausstellung des **Quantencomputers IBM Quantum Chandelier** an der Unimedizin Mainz.



Tolle Gewinne f. Hacker: Vernetzungsreisen nach Kiel, Oslo u. Berlin, u.a. zum modernsten Klinikum Europas.



OP Umgebung und OP Robotik von **Karl Storz, Stryker (Mako) und Intuitive Systems (da Vinci)**.



Interaktiver Parcours »Future Hospital« mit **Exoskelettsystem** zum Ausprobieren.



Qualifying für den **Berliner Healthcare Hackathon** mit **hih** und dem Bundesministerium für Gesundheit.

Workshops am Sonntag 21.6.2020



Während des ganzen Tages werden Workshops und Seminare zu den verschiedensten Themen angeboten:

- Bewerbertraining im Rahmen der Jobmesse
- Workshops für Kinder
- Fortbildungen für Familien
- OP der Zukunft / Future Hospital Parcours
- Künstliche Intelligenz & Quantencomputing
- Gesundheit & Mobilität von Morgen
- digital unterstützte Pflege & Medizin
- Robotik und Drohnensysteme
- ... und viele mehr!

Weitere Informationen und Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter: www.healthcare-hackathon.de/workshops/

Für gastronomisches Angebot ist gesorgt.

Mitwirkende Universitätsklinika



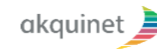
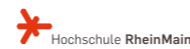
www.healthcare-hackathon.de



Medienpartner



Partner



HEALTHCARE HACKATHON MAINZ



**21.-23. Juni 2020 Campus
Universitätsmedizin Mainz**
Langenbeckstraße 1 • 55131 Mainz

Ausrichter



Mitveranstalter



Artwork & Bildnachweise: ©TRENDFIRE, ©Aurelii-stock.adobe.com, ©marovector-stock.adobe.com, ©Golden Sirokko-stock.adobe.com, ©MicroOne-stock.adobe.com, ©randyji-stock.adobe.com, ©elzai/istock.adobe.com, ©kianrabi/istock.adobe.com, ©Alntzel/Chronicles-stock.adobe.com, ©frimulimms-stock.adobe.com

Das Motto des Healthcare Hackathon 2020

Jetzt vernetzt sich alles!

Im Zentrum des Events steht ein **aktiver Hackathon** mit nachhaltigen und neuen Themen zum hautnahen Erleben der digitalen Zukunft.

Integriert im Hackathon ist der langjährig etablierte **DICOM Fachkongress** zu Vernetzung und künstlicher Intelligenz in der Medizin.

Auftakt des Events bildet am 21.6. eine **Publikumsveranstaltung** mit Spiel und Spaß für die ganze Familie.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen
Ihre

PD Dr. Christian Elsner, Prof. Dr. Norbert Pfeiffer und Prof. Dr. Peter Mildenerger

Erstklassige Keynote Speaker u.a.

www.healthcare-hackathon.de/keynotes/



Prof. Dr. Jörg Debatin
Leiter des health innovation hub (BMG)



Prof. Dr. Jens Scholz
Vorstandsvorsitzender des Uniklinikums Schleswig-Holstein



Jens Busmann
Generalsekretär des Verbands der Universitätsklinika Deutschlands



Dr. Philip Häusser
ZDF Moderator aus Quarks & Co und Youtube Channel Breaking Lab

Tag 1 - Publikumstag Publikumsevent und Jobmesse Sonntag 21. Juni 2020



10.00 - 10.30 Uhr **Eröffnung der Hackathon Publikums- und Jobmesse** mit **MP Malu Dreyer** (angefragt), **Prof. Georg Krausch** (Präsident der JGU), **Dr. Eckart Lensch** (Stadt Mainz, Dezernent Soziales, Kinder, Jugend, Schule und Gesundheit), **Felix Giebfried** (IBM), **Sandra Postel** (Bundespflegekammer) sowie dem Vorstand der UM. **Moderation Dr. Philip Häusser**

10.30 - 11.15 Uhr **Was ist eigentlich ein Hackathon? Und was hat es bisher gebracht?** Dr. Philip Häusser stellt zusammen mit den Machern des Hackathons die Workshops und ausgewählte aktuelle und vergangene Challenges vor.

11.15 - 13.30 Uhr **Mittagessen an Ständen** **Geführter Rundgang** durch Aussteller, Workshops und den Future Hospital Parcours mit Dr. Philip Häusser (ZDF) u. Dr. Christian Elsner (UM) 11.30 -13.30 Uhr

13.30 - 17.00 Uhr **Publikumsvorträge** Modernes Gesundheitssystem, moderne Technik. Sie fragen nach, wir antworten!
Ab 18.00h Get together der Hackerteams für den Folgetag
Inbetriebnahme des **autonomen Busses** an der Unimedizin Mainz. Um 13.00 Uhr

17.00 - 18.30 Uhr **freier Rundgang** für Interessierte und Publikum 13.30 - 18.30 Uhr

Tag 2 - Hackathon DICOM Event und Publikumsevent Montag 22. Juni 2020

10.00 - 11.00 Uhr **Gemeinsame Eröffnung** im großen Zelt Vorstellung der 20+ Teams ● ● ●

Hackathon	DICOM Event	Publikum
11.00 - 13.00 Uhr Verteilung der Teams	Vorträge ● KI und strukturierte Befundung in der Medizin	Ab 11.00 Uhr Publikumsrundgänge zu KI und Fitness, Mainzer Mobilität, selbstfahrendem Auto und Patienten-Apps auf dem Gelände. ●

13.00 - 14.30 Uhr Mittagessen u. Rundgang Fachkongress, Hackathon und Sponsoren	14.30 - 16.30 Uhr Teams arbeiten / Challenge Workshops ● ●	AI, Radiomics, Genomics, Predictive Medicine – was ist das eigentlich? ● ●
--	---	---

16.30 - 19.30 Uhr Teams arbeiten ● ●	Vorträge ● Thema Dosismanagement
---	--

20.00 - 00.00 Uhr **Das legendäre Abendgrillen**
DICOM Fachkongress und Hackathon Crossover ● ●

www.healthcare-hackathon.de/dicom/

Tag 3 - Hackathon DICOM Event und Publikumsevent Dienstag 23. Juni 2020

Hackathon	DICOM Event	Publikum
08.00 - 09.30 Uhr Teams arbeiten ● ●	Update Standards ● DICOM Update IHE Update KRITIS Update	Ab 9.00 Uhr Rundgänge für Publikum und Mitarbeiter. KI u. Fitness, Mainzer Mobilität, selbstfahrendem Auto und Patienten-Apps auf dem Gelände. ●

09.30 - 11.00 Uhr **Eröffnung des letzten Tages mit spannenden Keynotes** ● ● ●

11.00 - 13.00 Uhr Endspurt der Teams ● ●	IT-Innovationen in der Medizin im Spannungsfeld von Erwartungen, Datensicherheit und Datenschutz ●	Entscheider-Session ●
---	---	------------------------------

13.30 - 14.30 Uhr

15.00 - 17.00 Uhr **Pitches und Prämierung**
Abschluß unter politischer Begleitung. Diverse Preisvergaben und Voting per Votinator-App gemeinsam mit der Bundesärztekammer.



Zielgruppen: ● Publikum
● Hacker und Sponsoren
● DICOM und Fachpublikum