

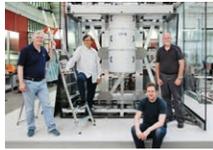
# Highlights, attraktive Preise, eine Weltpremiere und Prominenz



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/](http://www.healthcare-hackathon.de/workshops/)

# Für gastronomisches Angebot ist gesorgt.

Mitwirkende Universitätsklinik



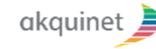
[www.healthcare-hackathon.de](http://www.healthcare-hackathon.de)



Medienpartner



Partner



# HEALTHCARE HACKATHON MAINZ



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

Ausrichter



Mitveranstalter



Artwork & Bildnachweise: ©TRENDFREI, ©Aurelioli-stock.adobe.com, ©marovector-stock.adobe.com, ©Golden Sirokko-stock.adobe.com, ©MicroOne-stock.adobe.com, ©fandjki-stock.adobe.com, ©elzai/vf-otolca, ©delnabs/fotolia, ©Alntzel/Chronicles-stock.adobe.com, ©frimulmills-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/](http://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	<b>Vorträge</b> ● KI und strukturierte Befundung in der Medizin	<b>Ab 11.00 Uhr</b> Publikumsrundgänge zu KI und Fitness, Mainzer Mobilität, selbstfahrendem Auto und Patienten-Apps auf dem Gelände. ●

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

16.30 - 19.30 Uhr Teams arbeiten ● ●	<b>Vorträge</b> ● Thema Dosismanagement
---	--

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

[www.healthcare-hackathon.de/dicom/](http://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 ● ●	<b>Update Standards</b> ● DICOM Update IHE Update KRITIS Update	<b>Ab 9.00 Uhr</b> 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 ● ●	<b>IT-Innovationen in der Medizin</b> im Spannungsfeld von Erwartungen, Datensicherheit und Datenschutz ●	<b>Entscheider-Session</b> ●
---	---	------------------------------

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