

VR_Hackathon

21. – 22.8.2020 Wissenschaftspark Gelsenkirchen



Entwickler, Designer und visionäre Köpfe gesucht!

Wie soll die Stadt der Zukunft aussehen? Diese Frage hat schon viele Generationen vor uns beschäftigt. Heute scheinen die Herausforderungen wieder besonders groß, die Zukunft wirkt unplanbar wie lange nicht mehr. Welche Visionen entwickeln wir im Jahr 2020 für das zukünftige urbane Zusammenleben? Wie kann es gelingen, die Stadt der Zukunft lebenswert, digital und nachhaltig zu gestalten?

Wir vom Places_VR Festival glauben, dass sich die Technologien der Extended Reality (VR, AR, MR) besonders eignen, um Lösungen zu diskutieren, Visionen erlebbar zu machen und die Zukunft zu planen.

Klingt das nach einer Herausforderung für dich? Dann mach mit beim Hackathon während des Places_Virtual Reality Festivals. Hier habt ihr 24 Stunden Zeit für Entwicklung und Prototyping einer VR/AR/MR-App, die die Zukunft der Stadt in den Fokus nimmt.

Egal ob Entwickler, Designerin, Storyteller, Gamerin, Professional, Studentin oder VR-Begeisterter – unsere Challenges brauchen diversifizierte Teams. Das Event richtet sich an alle Skill Level von Anfänger bis Profi und dient dazu gemeinsam und voneinander zu lernen. Euch stehen Coaches für Fragen jeglicher Art zur Verfügung. Also sei dabei!

Freitag, 21. August 2020

14:00 Start
14:30 Vorstellung Challenges,
Teambuilding, SetUp Workstations
16:00 Start Coding
19:00 Unity-Workshop freiwillig

Samstag, 22. August 2020

16:00 End of Coding, Jury-Rundgang
19:00 Präsentation im Festival-Zentrum und
Preisverleihung
21:00 Party freiwillig :-)

Das organisieren wir für dich:

- Essen und Getränke für 24 Stunden
- Spektakuläre Gruppenarbeitsplätze in der Arkade des Wissenschaftsparks Gelsenkirchen
- VR-Work-Stations
- Ruheraum und Rückzugsmöglichkeiten
- Bewertung von einer namhaften Fachjury
- Öffentliche Siegerehrung im Festival-Programm
- Preise und Preisgelder im Gesamtwert von über 4.000 €
- Falls gewünscht: Kostenfreier Übernachtungsplatz für die Nacht von Samstag auf Sonntag
- Fahrtkostenzuschuss bei weiter Anreise (begrenzt Budget)

Das solltest du mitbringen:

- Bring your own device! Bitte bring deine eigene Hard- und Software mit, auf der du entwickeln möchtest.
- Für diejenigen, die keine eigenen Geräte zur Verfügung haben, werden wir im begrenztem Umfang Laptops, Mobil- und VR-Devices da haben.
- Neugier auf Menschen und Themen, Lust auf Herausforderung, Begeisterung für Technik und Durchhaltevermögen.

Anmeldung ab sofort:

Jetzt anmelden

Achtung: Begrenzte Plätze, wenn voll ist, ist voll!

Du willst mehr Details? Gerne:

- Wir machen einen Augmented Reality / Virtual Reality / Mixed Reality Hackathon, bei dem alle Geräte erlaubt sind, d.h. Desktop VR (z.B. HTC Vive / Valve Index), Mobile VR (z.B. Oculus Quest), Highend AR (HoloLens und Mobile AR Apple ARKit / Google ARCore).
- Wir stellen euch zu Beginn mehrere Challenges vor, die auf eine Lösung mittels VR/AR/MR warten. Ihr findet euch in Teams zusammen und bearbeitet das Thema, das euch interessiert.
- Die Challenges sollen eure Kreativität anregen und nicht eure Freiheit einschränken.
- Alle Ergebnisse bzw. Prototypen der Veranstaltung werden unter einer Open Source Lizenz veröffentlicht.
- Erforderliche Software in den aktuellsten Versionen (z.B. Unity, Unreal Engine, Visual Studio, Android Studio, Oculus SDK,, Assets) sofern möglich und Kenntnisse vorhanden, bitte vorher installieren/ einrichten/updaten, ansonsten helfen wir natürlich gerne vor Ort dabei.
- Der Wissenschaftspark ist mit einem starken WLAN ausgestattet, an ausgewählten Stellen werdet ihr euch auch per Kabel mit dem Internet verbinden können.
- Mehrfachsteckdose im Gepäck kann nicht schaden.
- Ein Ruheraum und Dusche sind vorhanden, Decke / Schlafsack, Isomatte bitte selbst mitbringen.
- Die Jury wird aus ausgewiesenen Expert*innen bestehen, die Namen werden auf places-festival.de veröffentlicht
- Eure Hackathon-Moderatoren: **Bryan Hempfen & Daniel Ullrich**
- Places _ 2020 ist Deutschlands #1 Festival für Virtual Reality. Vom 20. - 22.8.2020 wird Gelsenkirchen-Ückendorf – im Herzen der Metropole Ruhr – wieder zur Bühne für die Avantgarde der Extended Reality. Das Event für Startups, Young Professionals, Expert*innen, Unternehmer*innen und alle, die von innovativen Lösungen begeistert sind.
- Ansprechpartner für alle Fragen: Sabrina Chmielewski, sabrina@places-festival.de

Kontakt

Sabrina Chmielewski
sabrina@places-festival.de

Jetzt anmelden

Ein Projekt von



Gefördert von:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Konzeption & Durchführung:



mxr storytelling
Bochum Str. 140-142
45886 Gelsenkirchen



VR_Hackathon

20. – 22.8.2020 Wissenschaftspark Gelsenkirchen



Developers, designers and visionary minds wanted!

What should the city of the future look like? This question has occupied many generations before us. Today, the challenges seem to be particularly great again, the future seems more unpredictable than it has been for a long time. What visions are we developing in 2020 for future urban coexistence? How can we succeed in making the city of the future liveable, digital and sustainable?

We at Places_VR Festival believe that the technologies of Extended Reality (VR, AR, MR) are particularly suitable for discussing solutions, making visions come alive and planning the future.

Does this sound like a challenge for you? Then join the Hackathon during the Places_Virtual Reality Festival. Here you will have 24 hours to develop and prototype a VR/AR/MR app that focuses on the future of the city.

No matter if developer, designer, storyteller, gamer, professional, student or VR enthusiast - our challenges need diverse teams. The event is aimed at all skill levels from beginners to professionals, and it serves to learn together and from each other. Coaches are available for all kinds of questions. So be there!

Friday, 21 August 2020

14h Start
14:30h Challenges Introduction,
Teambuilding, SetUp Workstations
16h Start Coding
19h Voluntary Unity-Workshop

Saturday, 22 August 2020

16h End of Coding, Jury-Walk
19h Presentation in the Festival Centre and
Award Ceremony
21h Voluntary Party :-)

What we will arrange for you:

- Food and beverages for 24 hours
- Spectacular group workplaces in the arcade of the Science Park Gelsenkirchen
- VR-Work-Stations
- Quiet room and resting possibilities
- Evaluation by a renowned expert jury
- Public award ceremony in the festival program
- Prizes and prize money with a total value of more than 4,000 €
- If needed: Free overnight stay for the night from Saturday to Sunday
- Travel allowance for long journeys (limited budget)

What you should bring:

- Bring your own device! Please bring your own hardware and software that you want to use for development.
- For those who do not have their own devices, we will have a limited number of laptops, mobile and VR devices available.
- Curiosity about people and topics, desire for challenges, enthusiasm for technology and stamina.

Registration now:

Apply now

Attention: Limited seats! When it's full, it's full!

You want more details? Sure:

- We are doing an Augmented Reality / Virtual Reality / Mixed Reality Hackathon where all devices are allowed, i.e. Desktop VR (e.g. HTC Vive / Valve Index), Mobile VR (e.g. Oculus Quest), Highend AR (HoloLens and Mobile AR Apple ARKit / Google ARCore).
- At the beginning we will introduce you to several challenges that are waiting for a solution using VR/AR/MR. You will work together in teams and work on the topic you are interested in.
- The challenges should stimulate your creativity and not limit your freedom.
- All results or prototypes of the event will be published under an open source license.
- Required software in the latest versions (e.g. Unity, Unreal Engine, Visual Studio, Android Studio, Oculus SDK, Assets) if possible and knowledge available please install/setup/update beforehand, otherwise we will be happy to help you on site.
- The Science Park is equipped with a strong WIFI, in selected places you will also be able to connect to the Internet via cable.
- Multiple sockets in your luggage can't hurt.
- A quiet room and showers are available, please bring your own blanket / sleeping bag and camping mat.
- The jury will consist of proven experts, the names will be published on places-festival.de/en
- Your Hackathon-Presenters: Bryan Hempen & Daniel Ullrich
- Places _ 2020 is Germany's #1 Festival for Virtual Reality. From 20 – 22 August 2020 Gelsenkirchen-Ückendorf – in the heart of the Ruhr Metropolis - will again turn into a stage for the avantgarde of Extended Reality. "The" event for startups, young professionals, experts, entrepreneurs and everybody that gets excited by innovative solutions.
- Contact person for all questions:
- Sabrina Chmielewski,
sabrina@places-festival.de

Contact

Sabrina Chmielewski
sabrina@places-festival.de

[apply now](#)

A project of:



Sponsored by:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Concept & Organization:



mxr storytelling
Bochum Str. 140-142
45886 Gelsenkirchen

