

# VR\_Hackathon

17. – 18.9.2021 Wissenschaftspark Gelsenkirchen

**16. – 18. September 2021**



## Wie können VR, AR & Co die digitale Welt sicherer machen?

Egal ob Hacker-Angriffe, Spionage oder Sicherheitslücken – Problemstellungen rund um das Thema IT- und Datensicherheit beschäftigen Konzerne und Startups, Kommunen und Ministerien. In den 24 Stunden des diesjährigen Places \_ Hackathons beschäftigen sich die Teams daher mit Challenges aus der IT-Sicherheit. Wie können IT-Infrastrukturen besser visualisiert werden? Wie können Menschen noch besser für den sicheren Umgang mit Computern und Servern geschult werden? Welche Risiken birgt die VR-Technologie selbst eigentlich?

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 IT-Sicherheit in den Fokus nimmt.

Egal ob Entwickler, Designerin, Storyteller, Gamerin, Professional, Studentin oder VR-Begeisterter – unsere Challenges brauchen gemischte 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 seid dabei!

### **Freitag, 17. September 2021**

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

### **Samstag, 18. September 2021**

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

### **Das organisieren wir für dich:**

- Verpflegung 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](https://places-festival.de) veröffentlicht
- Eure Hackathon-Moderatoren: **Bryan Hempfen & Daniel Ullrich**
- Places \_ 2021 ist Deutschlands #1 Festival für Virtual Reality. Vom 16. - 18.9.2021 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](mailto:sabrina@places-festival.de)

## Kontakt

Sabrina Chmielewski  
[sabrina@places-festival.de](mailto: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

