

# TINCON

TEENAGEINTERNETWORK CONVENTION

GOES

## OUT OF OFFICE

**10:30** bis 11:00 Uhr  TINCON Bühne in der Ausstellung (3. OG)

### Intro

Willkommen bei unserem TINCON-Special zur Ausstellung Out of Office! Wir erzählen euch kurz, worum es heute geht, und was ihr erleben könnt.

**11:00** bis 11:30 Uhr  TINCON Bühne in der Ausstellung (3. OG)

### Let's break the spell on: Künstliche Intelligenz

Talk mit Philipp Koch

Was genau steckt eigentlich hinter Begriffen wie KI, Machine Learning, Neuronale Netze und Neuroevolution? Was ist die Aufgabe eines\*iner Informatiker\*in in diesem Prozess? Und wie sieht das Ganze überhaupt als Studium oder Job aus? In diesem Talk wird Philipp erläutern, was eine künstliche Intelligenz von normaler Programmierung entscheidet, was es mit Neuronalen Netzen auf sich hat und wie das Konzept der Evolution auch bei künstlicher Intelligenz angewendet werden kann.

**11:00** bis 13:00 Uhr  Foyer (EG)

### Programmieren lernen mit dem micro:bit

Workshop mit der Hacker School Hamburg

Für bis zu 12 Teilnehmer\*innen

Der micro:bit ist ein kleiner Mikrocontroller, mit dem du deine ersten Schritte im Programmieren machen kannst. Du kannst kleine Spiele entwickeln, mit LED-Lichtern Nachrichten aufblitzen lassen, Sensoren steuern oder deine Bewegungen tracken. Gemeinsam erkunden wir die Möglichkeiten des Mini-Computers. Der Kurs ist für Anfänger\*innen konzipiert. Du brauchst keine Vorkenntnisse und auch nichts mitzubringen.

**11:00** bis 16:00 Uhr  Treffpunkt an der Museumskasse im Foyer (EG)

### Out Of Reality: Virtual Reality

Workshop mit |M|OSAIK

Für bis zu 12 Teilnehmer\*innen

Die Welt aus einer anderen Perspektive betrachten, einmal bis zum Mond springen oder einfach durch die Wand gehen – in der virtuellen Realität ist alles. Wir werden zusammen mit euch Virtual Reality Umgebungen und 360°-Filme produzieren und diese immersive Technologie kennenlernen. Am Ende werdet ihr sehen: Virtual Reality kann jeder! Das Endprodukt unseres Workshops darf anschließend jeder auf seinem Smartphone mit nach Hause nehmen. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

**12:00** bis 12:30 Uhr  TINCON Bühne in der Ausstellung (3. OG)

### Liebhabelei und Hingabe – Was du brauchst, um jung etwas auf die Beine zu Stellen

Talk mit TIERINDIR

Vor etwas mehr als einem Jahr haben wir drei, mitten zwischen Schulabschluss und Beginn des Studiums, das Jugendmagazin TIERINDIR gegründet. Was aus reiner Liebhabelei entstanden ist, können wir heute schon fast unseren Job nennen. Wie wird man mit der eigenen Idee ernst genommen, vor allem wenn man noch so jung ist? Wer hat uns geholfen? Wie läuft so eine Gründung eigentlich ab? Wie schafft man das alles neben Schule oder Studium? Wir erzählen euch von unserem Weg und wie auch du es schaffst, jung etwas auf die Beine zu stellen!

**12:30** bis 13:00 Uhr  Ausstellung (3. OG)

### Arbeit der Zukunft

Tour durch die Ausstellung „Out of Office – Wenn Roboter und KI für uns arbeiten“

In einer kurzen Führung für Jugendliche zeigen wir euch die Ausstellung „Out of Office – Wenn Roboter und KI für uns arbeiten“. Wir sprechen darüber, warum sich durch die Digitalisierung viele Berufe verändern werden, und was das für eure Zukunft bedeutet. Ihr könnt eine flauschige Roboter-Robbe streicheln, mit NAO zu seiner Lieblingsmusik tanzen und einen Blick in virtuelle Welten werfen.

**13:00** bis 13:30 Uhr  TINCON Bühne in der Ausstellung (3. OG)

### Kunst & Chaos

Talk mit Melissa Lee

Melissa ist selbstständige Modedesignerin, YouTuberin und Gründerin des Kawaii Festivals und hat auf ihrem Weg dahin einiges erlebt. Zusammen mit euch stellt sie sich den Fragen: Wie komme ich mit meiner kreativen Arbeit von A nach B und wie zum Teufel soll ich Limonade aus den blöden Zitronen machen, die das Leben mir jeden Tag hinwirft? Ein 30-Minuten-Guide, wie man die Zitronen zu Orangen macht oder sie über den Augen der Hater ausdrückt. Limonade darf trotzdem mitgebracht werden. Aber nur mit Glitzerschirmchen.

**13:30** bis 15:30 Uhr  Foyer (EG)

### Programmieren lernen mit dem micro:bit

Workshop mit der Hacker School Hamburg

Für bis zu 12 Teilnehmer\*innen

Der micro:bit ist ein kleiner Mikrocontroller, mit dem du deine ersten Schritte im Programmieren machen kannst. Du kannst kleine Spiele entwickeln, mit LED-Lichtern Nachrichten aufblitzen lassen, Sensoren steuern oder deine Bewegungen tracken. Gemeinsam erkunden wir die Möglichkeiten des Mini-Computers. Der Kurs ist für Anfänger\*innen konzipiert. Du brauchst keine Vorkenntnisse und auch nichts mitzubringen.

**14:00** bis 15:00 Uhr  Foyer (EG)

### Programmieren ohne Computer

Für bis zu 20 Teilnehmer\*innen

Workshop mit der Hacker School Hamburg

Programmieren ist nur was für Jungs? Von wegen! Wir wollen mit euch ausprobieren, wie ein Computer „denkt“. Und zwar nicht mit Hard- oder Software, sondern mit SchokoBons. In Zweiertteams könnt ihr als Roboter und als Programmierer\*innen ausprobieren, wie man einen Roboter dazu kriegt, den SchokoBon (ohne Papier!) zu essen. Spiel, Spaß und Schokolade.

**14:00** bis 14:30 Uhr  TINCON Bühne in der Ausstellung (3. OG)

### Wie funktioniert Werbung auf YouTube und Instagram?

Talk mit André Braun

Schon lange haben große, internationale Konzerne das Potenzial hinter YouTube, Instagram und Co. entdeckt. Doch wie genau funktioniert das und wer darf überhaupt Werbung machen? Und wie viel kostet Werbung über Influencer eigentlich? Und kann das jede\*r? All diese Fragen werden in Andrés Talk erläutert.

**14:30** bis 15:00 Uhr  Ausstellung (3. OG)

### Arbeit der Zukunft

Tour durch die Ausstellung „Out of Office – Wenn Roboter und KI für uns arbeiten“

In einer kurzen Führung für Jugendliche zeigen wir euch die Ausstellung „Out of Office – Wenn Roboter und KI für uns arbeiten“. Wir sprechen darüber, warum sich durch die Digitalisierung viele Berufe verändern werden, und was das für eure Zukunft bedeutet. Ihr könnt eine flauschige Roboter-Robbe streicheln, mit NAO zu seiner Lieblingsmusik tanzen und einen Blick in virtuelle Welten werfen.

**15:00** bis 15:30 Uhr  TINCON Bühne in der Ausstellung (3. OG)

### Journalismus auf Instagram

Talk mit Florian Prokop

Immer mehr Medienhäuser nutzen Instagram, um User mit ihren Geschichten zu erreichen. Aber wie entsteht überhaupt eine Reportage für Instagram? Welche Vorbereitung ist nötig? Welche Elemente braucht eine journalistische Instastory? Und wie erzähle ich die Geschichte so, dass User sie auch bis zum Ende schauen? Florian Prokop gibt eine kurze Einführung in journalistisches Storytelling – mit anschließender Fragerunde.

**15:30** bis 16:00 Uhr  Ausstellung (3. OG)

### Arbeit der Zukunft

Tour durch die Ausstellung „Out of Office – Wenn Roboter und KI für uns arbeiten“

In einer kurzen Führung für Jugendliche zeigen wir euch die Ausstellung „Out of Office – Wenn Roboter und KI für uns arbeiten“. Wir sprechen darüber, warum sich durch die Digitalisierung viele Berufe verändern werden, und was das für eure Zukunft bedeutet. Ihr könnt eine flauschige Roboter-Robbe streicheln, mit NAO zu seiner Lieblingsmusik tanzen und einen Blick in virtuelle Welten werfen.

**Ganztägig**  Ausstellung (3. OG)

### Out of Office – Wenn Roboter und KI für uns arbeiten

Ausstellung

Welche Bedeutung hat Arbeit für unser Leben? Können wir es uns leichter machen, indem wir unsere Aufgaben von Maschinen erledigen lassen? Und welche Jobs sind überhaupt durch intelligente Maschinen ersetzbar? In der Ausstellung „Out of Office“ erfahrt ihr, wie sich unsere Arbeit durch die Digitalisierung verändert.

**Ganztägig**  Ausstellung (3. OG)

### Mitmach-Station

Aktion

Eine eigene VR-Brille bauen, einen Roboter erfinden oder eine Stellenanzeige schreiben für einen Job, den es in der digitalen Zukunft geben könnte – macht mit! Die kreativen Ideen, die ihr zu Papier bringt, kommen an die Pinnwand und werden so Teil der Ausstellung.

**Ganztägig**  Foyer (EG)

### Selfiekugel

Aktion

Nehmt allein oder mit Freunden in unserer Discokugel Platz und schießt coole Erinnerungsfotos. Die Fotostreifen mit euren Bildern dürft ihr mitnehmen, teilen und an euren Kühlschränken hängen.