

## Girls&Tech: Robotik-Fans in Aktion

Workshops für junge Forscherinnen am 10. Juli 2018 im XU Experience Lab

BERLIN/POTSDAM, 25. JUNI 2018 – Spielerisch den ersten eigenen Roboter entwickeln: dazu laden die XU Exponential Game Changers und Tinkerbots junge Nachwuchsforscherinnen am 10. Juli ins XU Experience Lab in Berlin Tempelhof-Schöneberg ein. Die Auftaktveranstaltung der Workshop-Reihe „Girls&Tech“ richtet sich an Mädchen im Alter zwischen 6 und 9 Jahren, die Spaß am kreativen Tüfteln haben.

In einer einstündigen Workshop-Session lernen die Mädchen erste Grundlagen der Robotik kennen und bauen selbständig einen Tinkerbots-Grabber, der unterschiedliche Bewegungsabläufe beherrscht. Über den Tag sind vier Sessions mit je einer Gruppe von 8 bis 10 Kindern geplant. Für deren Betreuung durch ein erfahrenes Team ist ebenso gesorgt wie für die Verpflegung mit Getränken und kleinen Snacks.



*Girls&Tech im XU Experience Lab Berlin (Foto: © XU)*

### Veranstaltungsdetails im Überblick

- Wann: Dienstag, 10. Juli 2018 von 10:00 bis 15:00 Uhr. Die Sessions starten um 10:00, 11:30, 13:30 u. 15:00 Uhr.
- Wo: XU Experience Lab, Zietenstraße 19, 10783 Berlin
- Wer: Mädchen im Alter zwischen 6 und 9 Jahren

Die Teilnahme ist kostenlos, jedoch nur nach Voranmeldung unter [0170 322 3510](tel:01703223510) oder [girlandtech@be-xu.com](mailto:girlandtech@be-xu.com) möglich.

Ziel der Veranstaltung ist es, den Mädchen spielerisch einen Zugang zur Schlüsseltechnologie „Robotik“ zu eröffnen.

„Eigentlich können wir als Erwachsene noch viel besser von Kinder lernen, wie man neuen Technologien mit Faszination und Spaß begegnet“, sagt Nicole Gaizunas, Managing Director & Co-Founder der XU Exponential Game Changers GmbH. „Genau das ist auch der Ausgangspunkt unserer Girls&Tech-Idee: wir möchten Neugier wecken, Kreativität anregen und den Spaß am Konstruieren und Forschen frühzeitig fördern.“

„Wer spielen will, muss vorher bauen – nach diesem Motto vermitteln wir in unseren Workshops Grundlagen der Robotik und unterstützen so einen selbstverständlichen Umgang mit Zukunftstechnologien“, sagt Adrienne Fischer, CEO von Tinkerbots. „Uns ist ein intensives, nachhaltiges Lernen wichtig, das haptische Spielerfahrung mit digitalen Fertigkeiten kombiniert. Mit einem Mix aus Robotik, Energie und Sensorik können die Mädchen nach kurzer Anleitung ihre Ideen auch selbstständig umsetzen.“

#### **Über die XU Exponential Game Changers GmbH**

Die XU Exponential Game Changers GmbH ist ein auf die Themen rund um die digitale Transformation spezialisierter Weiterbildungsanbieter mit Sitz in Berlin. Das Portfolio umfasst Führungskräfte- und Mitarbeiter-Trainings zur Kompetenzentwicklung, die Ausbildung von Digital Coaches, Co-Creation-Programme und Digital Readiness Analysen.

Weitere Informationen unter [www.be-xu.com](http://www.be-xu.com)

#### **Über Tinkerbots**

Das Brandenburger Unternehmen Kinematics GmbH entwickelt und produziert seit 2013 innovative Robotik-Baukästen namens Tinkerbots, mit denen Kinder ab fünf Jahren erste Schritte in die Welt der Technik machen. Dabei lernen sie spielerisch etwas über Robotik, Energie und Sensorik. Die eigenen Tinkerbots-Kreationen sind lernfähig und lassen sich durch Aufnahmen und wieder Abspielen vorgemachter Bewegungen zum Leben erwecken. Zusätzlich sind sie über eine App per Smartphone oder Tablet (Android, iOS) steuerbar. Tinkerbots sind ein modulares Baukastensystem, das über Adapter mit anderen Bausteinen wie LEGO® verbunden werden kann. Mit My First Robot bieten Tinkerbots zu den drei Grundbaukästen (Robotics Starter Set, Advanced Robotics Set, Mega Robotics Set) und den Erweiterungssets ein günstiges Einsteigermodell an. Die erste Idee zu Tinkerbots entstand 2009 im Rahmen einer Projektarbeit von Mitgründer Leonhard Oschütz an der Bauhaus Universität Weimar.

Weitere Informationen unter [www.tinkerbots.de](http://www.tinkerbots.de)

#### **Pressekontakt:**

##### **WYZE Projects GmbH**

André Nowak / Frédéric Titze

Notburgastraße 3

D-80639 München

Tel: +49 89-178766 66

Mail: [xwyze@wyze.de](mailto:xwyze@wyze.de)