

Anmeldeschluss 9. Januar 2017

## Winterferienbetreuung TUhu Wintercamp vom 30.1.-3.2.2017

Für Kinder von TU-Beschäftigten  
im Alter zwischen 10 und 12 Jahren (an-  
dere Altersgruppen nach Absprache)  
max. 16 Teilnehmer\*innen

### Thema „Digitalisierung der Gesellschaft – von Anwender\*innen zu Gestalter\*innen“

Die Schüler\*innen werden durch eine Reihe von Aktivitäten befähigt, sich von Anwender\*innen digitaler Medien zu deren Gestalter\*innen zu entwickeln. Sie dokumentieren per Videomitschnitt ihren Wissenszuwachs in den kennengelernten Themenfeldern und präsentieren ihre bearbeiteten und geschnittenen Videos in einer Abschlussveranstaltung ihren Eltern.

	Vormittag 9:00 – 12:00 Uhr	Ansprech- partner*in	Mittag	Nachmittag 14:00 – 16:00 Uhr	Ansprech- partner*in
Montag, 30.1.17	9-10 Uhr Einführung, Kennenlernen, Erklärung, Videoaufnahmen  <b>Mineralogischen Schausammlung (Raum BH 609)</b> Unser tägliches Mineral – Rohstoffe zur Herstellung der Gegenstände auf dem Frühstückstisch	M. Terzel, J. Adelmund  S. Herting- Agthe	Mensa	<b>dEIn Labor (Raum EN 201)</b> Workshop 1 „Minecraft Designer“, Figuren steuern und programmieren  Workshop 2 „Elektrischer Strom“, Wie baut man einen Lichtschalter? Wie funktioniert ein Touchpad?	C. Ermel
Dienstag, 31.1.17	9-10 Uhr Treffpunkt  <b>Schüler*innenlabor</b> Beobachtung grundlegender Phänomene sowie ihre technischen und alltäglichen Anwendungen.	M. Terzel, J. Adelmund  S. Hoßbach	Mensa	<b>Schüler*innenlabor</b> Beobachtung grundlegender Phänomene sowie ihre technischen und alltäglichen Anwendungen.	S. Hoßbach
Mittwoch, 1.2.17	9-10 Uhr Treffpunkt  <b>Roberta (Raum MA 270)</b> Zusammenbauen und programmieren von Lego Mindstorms (NXT) Robotern, die einen Parcours durchfahren	M. Terzel, J. Adelmund  N. Klein	Mensa	<b>Roberta (Raum MA 270)</b> Zusammenbauen und programmieren von Lego Mindstorms (NXT) Robotern, die einen Parcours durchfahren	
Donnerstag, 2.2.17	9-10 Uhr Treffpunkt  <b>clever@tu-berlin (TC U 132)</b> Workshop „Einführung in die Glasbläserei“ – Herstellung einer eigenen Kugel	M. Terzel, J. Adelmund L. Merkel	Mensa	<b>clever@tu-berlin (TC 619)</b> Workshop „Chemische Experimente mit Alltagsprodukten“: Annäherung an die Welt der Chemie mit Gummibärchen und Rotkohl, feurige Überraschungen und Früchte, die Lämpchen zum Leuchten bringen	L. Merkel
Freitag, 3.2.17	9-10 Uhr Treffpunkt  <b>dEIn Labor (Raum EN 201)</b> Video-Schnitt	M. Terzel, J. Adelmund  C. Ermel	Mensa	<b>dEIn Labor (Raum EN 201)</b> ca. 15:30 Uhr Video-Präsentationen für Eltern	C. Ermel



Nicht vergessen:  
ausreichend aufgefüllte Mensakarte zum Essen!