



## Workshop

### RoSsini - RobOt kidS deSign thiNkIng

#### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Institut für Informatik  
FABLAB Spielraum Innsbruck

#### Weblink:

<https://www.uibk.ac.at/informatik/index.html.de>  
<http://fablab.spielraumfueralle.at/>

Ihr konstruiert und programmiert Euren ersten Roboter und lernt dabei im Team interdisziplinär und nachhaltig zu arbeiten.

Ein erster Zugang zu Robotics wird mit dem methodischen Ansatz des „Design thinking“ verknüpft: die Kinder sollen nicht nur für Technik und digitale Fabrikation begeistert, sondern im logischem und kreativem Denken gefördert werden. Die Kinder übernehmen die Hauptrolle, die MitarbeiterInnen des FABLABs und die ForscherInnen sind nur BegleiterInnen, die den Kindern bei Bedarf zur Verfügung stehen.

So können die Kinder frei und ungezwungen ihren technischen Interessen nachgehen und ihre vielleicht noch versteckten Talente entdecken.

#### Erwünschte Vorkenntnisse:

keine

#### Dazu benötigt ihr:

Viel Neugierde!

#### Dauer der Veranstaltung:

3 x 3 h

#### Veranstaltungsort:

Fablab Spielraum, Innsbruck

#### Maximale TN-Zahl:

1 Klasse

#### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 10 Jahren