



**Tag der Offenen Tür 2017**  
**Mathematikon der Universität Heidelberg**  
»Mathematik, Informatik und Scientific Computing zum Anfassen«  
**8. Juli 2017 • 10:00 bis 16:00 Uhr**  
[www.iwr.uni-heidelberg.de/events/tag-der-offenen-tuer](http://www.iwr.uni-heidelberg.de/events/tag-der-offenen-tuer)

## **Mitmachprogramm Informatik:**

### **Workshop**

# **»Spielend Programmieren lernen mit Scratch«**

#### **Beschreibung:**

Mit Schleifen bindet man Schuhe zu, Variablen sind nervige Buchstaben aus dem Matheunterricht, Nachrichten kennt ihr nur von WhatsApp und Euer Rechner macht, was er will - aber nicht, was Ihr wollt? Dann seid ihr bei uns genau richtig!

Programmieren heißt, einem Computer Befehle zu geben, ihn zu steuern und ihn für sich arbeiten zu lassen. Wir zeigen euch, wie man spielend Programmieren lernt - und dass auch Computer was mit Schleifen, Variablen, Nachrichten und Co. anfangen können.

Wer einen Stick mitbringt, kann seine Ergebnisse später mitnehmen - und das Ganze dann auch zu Hause weitermachen, im Internet veröffentlichen und Freunden, Eltern,... zeigen.

#### **Termine:**

10:30 bis 11:15 Uhr

11:30 bis 12:15 Uhr

#### **Ort:**

Mathematikon • 3. Stock • Raum 3/103

#### **Zielgruppe:**

Workshop für Kinder ab 12 Jahren - Eltern erlaubt ;)

#### **Maximale Teilnehmerzahl:**

10 Personen