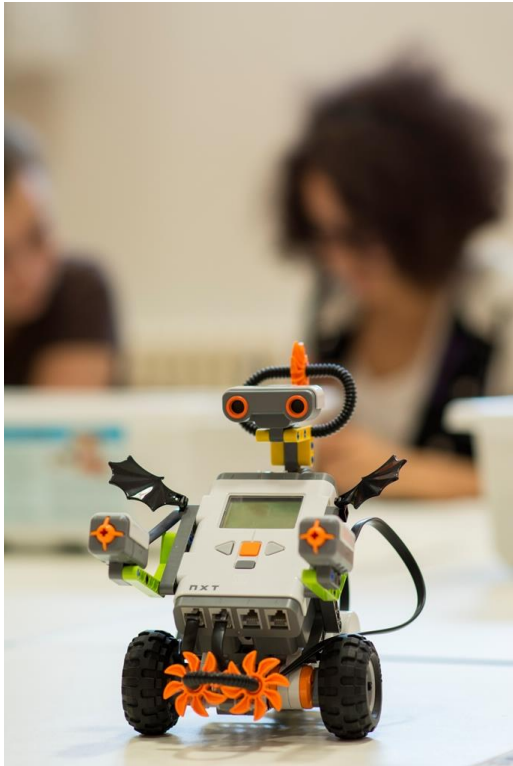


# ROBERTA-KURS FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER DER KLASSENSTUFE 7 UND 8



## WORUM GEHT ES?

Roberta ist eine Lego-Roboterin. Für diese Roboter-Dame schreibt ihr kleine Programme, damit sie bestimmte Aufgaben erfüllen kann. So mäht Roberta zum Beispiel den Rasen in einem Garten, bearbeitet die Felder eines Bauern, sammelt die Wäsche im Krankenhaus selbstständig ein und bringt sie sogar zur Wäscherei.

Robertas grafische Programmiersprache ist ohne Vorkenntnisse einfach zu verstehen und schnell gelernt. Ihr werdet grundlegende Programmstrukturen kennenlernen und euch in allgemeinen Programmiertechniken üben.

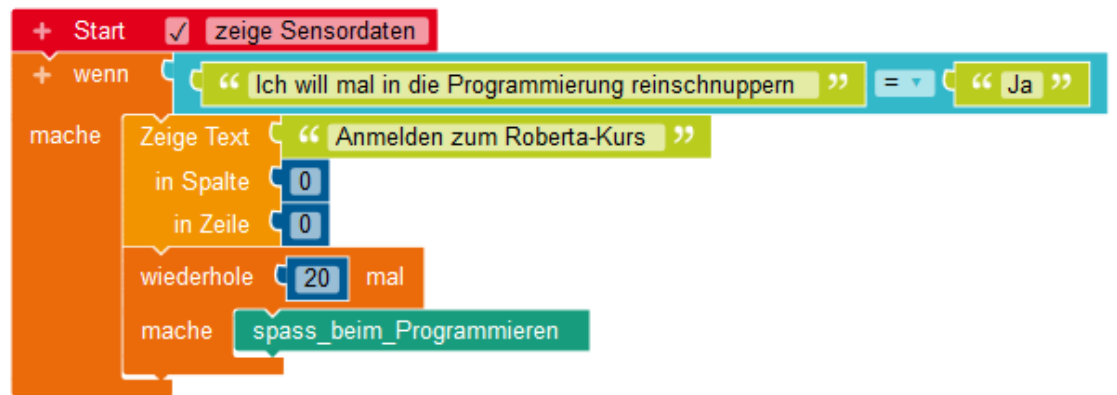
Dieser Kurs lässt euch viel Raum für das Ausprobieren eigener Ideen, sorgt bei euch für den einen oder anderen Aha-Effekt und ihr werdet lernen, Roberta auf Kurs zu halten.

Es gibt keine vorgeschriebenen Lösungen, nur wenig Mathe, ein bisschen Logik und hoffentlich viel Spaß.

Der Kurs dauert ein halbes Jahr und findet wöchentlich in den Räumen des Fraunhofer Institutes statt. Es stehen 12 Plätze zur Verfügung. Meldet euch bei Interesse einfach an.

## WANN UND WO?

- Wo?** Fraunhofer Institut IOF (Albert-Einstein-Str. 7)
- Wann?** Montags 16:00 bis 17:30 (Start am 12. Februar 2018)
- Wer?** Mädchen und Jungen der 7. und 8. Klasse
- Wie lange?** Bis zu den Sommerferien im Juni 2018



*Erkläre mir und ich vergesse.  
Zeige mir und ich erinnere.  
Lass es mich tun und ich verstehe.*

Konfuzius 551-479 v. Chr.



## KONTAKT

Mathias Rohde  
Telefon 03641-807-347  
roberta@iof.fraunhofer.de  
www.iof.fraunhofer.de/roberta

