

ZERTIFIKAT

Margot Schubert

ist berechtigt und qualifiziert als Roberta®-Teacher
Roberta-Kurse durchzuführen.

Ein Roberta-Kurs

- richtet sich an Schülerinnen und Schüler im Alter von 8 bis 16 Jahren
- sollte einen Mädchenanteil von möglichst 50 % aufweisen
- kann ausschließlich für Mädchen angeboten werden
- unterstützt Team-Arbeit in Gruppen von zwei bis vier Schülerinnen und Schülern
- fördert durch eine offene Lernumgebung, insbesondere technische Kreativität
- vermittelt technische Inhalte auf Basis von Roboterbaukästen und/oder Mikrocontrollern und der Programmierplattform Open Roberta® Lab
- berücksichtigt die unterschiedlichen Lernweisen von Mädchen und Jungen
- bietet Aufgaben, die Mädchen und Jungen ansprechen
- beinhaltet die Erstellung und Umsetzung von eigenen Aufgaben

Roberta-Kurse und Roberta-Teacher werden von Fraunhofer IAIS zum Zwecke des Markenschutzes, der Qualitätssicherung und der Weiterentwicklung der Roberta-Initiative über das Roberta-Portal registriert. Mit der Registrierung und der Teilnahme an einer Roberta-Basis-Schulung akzeptierten Roberta-Teacher die Einhaltung von Rechten und Pflichten.

27.6.2019

Datum



Unterschrift



**ROBERTA
INITIATIVE**

Lernen mit Robotern

Roberta ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fraunhofer-Gesellschaft e. V.
Roberta ist seit 2010 Mitglied der Fraunhofer-Academy