

ZERTIFIKAT

Fabian Deitelhoff

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.

Die Gültigkeit dieses Dokumentes kann über den folgenden Link geprüft werden:
https://www.roberta-home.de/certificate-check/265_78cd0849482f

8.4.2016

Datum

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Unterschrift

ROBERTA
INITIATIVE

Lernen mit Robotern

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