

Pressemitteilung

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS

Katrin Berkler

28.10.2014

<http://idw-online.de/de/news610440>

Pressetermine
Elektrotechnik, Informationstechnik, Pädagogik / Bildung
überregional



»Programmieren ist ein Kinderspiel« – Kooperation von Fraunhofer, Google und LEGO Education

Presse-Einladung Dienstag, 4. November von 11:00 Uhr bis 13:00 Uhr um 10:45 Uhr besteht die Möglichkeit für Foto- und Filmaufnahmen Fraunhofer-Forum, Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin (S-Bahn Hackescher Markt) mit: Prof. Dr. Alexander Kurz, Fraunhofer-Vorstand Personal, Recht und Verwertung Prof. Dr. Stefan Wrobel, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS Dr. Wieland Holfelder, Google-Entwicklungschef Dr. René Tristan Lydiksen, Managing Director LEGO Education Europe Prof. Dr. Gesche Joost, Internetbotschafterin für Deutschland Sven Volmering, Mitglied des Bundestages Thomas Bendig, Vorsitzender Start Coding e.V.

Die Fraunhofer-Initiative »Roberta – Lernen mit Robotern« erreicht bislang pro Jahr mehr als 30 000 Kinder und Jugendliche. 1000 zertifizierte »Roberta-Teacher« begeistern die Schülerinnen und Schüler für Technik und Naturwissenschaften. Damit künftig noch mehr Kinder in Deutschland programmieren lernen können, bieten Forscher vom Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS nun eine einzigartige, offene Programmierplattform für Kinder, Jugendliche und Lehrkräfte. Kostenlos und interaktiv lassen sich hier spielerisch eigene Programme für LEGO MINDSTORMS Roboter programmieren und mit anderen teilen. Die Plattform »Open Roberta« befindet sich aktuell im BETA-Stadium und wird open-source weiterentwickelt unter dem Motto: »Der Nachwuchs von heute programmiert für den Nachwuchs von morgen.«

Die IAIS-Experten starten nun mit Unterstützung von Google und LEGO Education die bundesweite Programmieroffensive unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Bildung und Forschung BMBF. Ziel ist es, noch mehr junge Menschen im Schulalter für Technik zu begeistern.

Gemeinsam mit der Initiative »Jeder kann programmieren. Start Coding« sowie der »Initiative D21« laden wir Sie herzlich ein zur ersten öffentlichen Präsentation des Projekts »Open Roberta«. Weitere Informationen und das Programm finden Sie unter www.open-roberta.org.

Im Anschluss haben Sie die Gelegenheit, sich bei einem kleinen Mittagsimbiss weiter über »Open Roberta« sowie die Partner-Initiativen zu informieren und gemeinsam mit den Schülerinnen, Schülern und »Roberta« zu experimentieren.

Aufgrund begrenzter Plätze bitten wir Sie, sich per E-Mail an pr@iais.fraunhofer.de oder telefonisch unter 02241 14-2252 anzumelden. Bitte teilen Sie uns auch mit, wenn Sie mit einzelnen Teilnehmern persönliche Interviews führen möchten.

URL zur Pressemitteilung: <http://www.open-roberta.org>

Anhang Veranstaltungsprogramm <http://idw-online.de/de/attachment39332>



Am 4.11.2014 startet in Berlin das Projekt »Open Roberta«