

Liebe NwT-Lehrerinnen, liebe NwT-Lehrer,

letsgoING ist ein, auf den NwT-Bildungsplan abgestimmtes, Bildungskonzept, bei dem Schülerinnen, Schüler und Lehrkräfte den Einstieg in die digitale Welt meistern. Am Beispiel der Schlüsseltechnologie Mikrocontroller wird ein Verständnis für die grundlegenden Funktionsweisen der Digitalisierung geschaffen. Mit klassischen und digitalen Unterrichtsmaterialien lernen die Beteiligten, wie Algorithmen funktionieren, wie Daten aufgenommen und verarbeitet werden und wie man Systeme analysiert und deren Fehler findet. Unsere letsgoING-Mikrocontroller-Kurse werden mittlerweile an 18 Schulen in den Regionen Reutlingen, Tübingen und Stuttgart unterrichtet. Wir denken, mit großem Erfolg.

Momentan sind wir auf der Suche nach neuen Lehrkräften, die sich der „Herausforderung Mikrocontroller“ gemeinsam mit uns stellen wollen.

Dafür bieten wir unser gewohntes Paket:

- Eine Fortbildungsreihe zum Thema Mikrocontroller (4 Termine a 3h)
- Die Unterstützung durch Tutoren im Unterricht
- Einen Klassensatz erprobte Hard- und Software (im Wert von ca. 2000€)
- Ein Curriculum für ein Schulhalbjahr

Die Teilnahme und Ausstattung ist für Sie und Ihre Schule, dank der Förderung durch die Vector Stiftung, kostenlos.

Dieses Angebot richtet sich an alle Kolleginnen und Kollegen an Ihrer Schule, die Unterricht zum Thema Mikrocontroller halten wollen (oder müssen).

Wir bitten Sie daher unser Angebot in Ihrem Kollegium bekannt zu machen.

Da wir unsere Qualität permanent verbessern und auch nachweisen wollen, werden wir unsere Fortbildungen und die Unterrichtsmaterialien, in Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg, evaluieren lassen. Eine Teilnahme an der Studie ist freiwillig und unabhängig von der Fortbildungsteilnahme. Sie hilft unserem Projekt aber sehr stark weiter. Ziel der Evaluation ist die Qualität der Fortbildung und die der Unterrichtsmaterialien festzustellen. Um ein valides Ergebnis aus der Studie zu erhalten, sind wir auf eine möglichst hohe Teilnehmerzahl mit anschließendem Unterricht angewiesen. Leider ist der zeitliche Rahmen, aufgrund unserer finanziellen Randbedingungen, sehr eng gestrickt.

Wir freuen uns daher über jede/jeden, die/der sich bereit erklärt, den Weg gemeinsam mit uns zu gehen und das Projekt letsgoING zu unterstützen. Da wir etwas unter Zeitdruck stehen, bitten wir um schnellstmögliche Rückmeldung, ob es Interessenten an Ihrer Schule gibt. Sehr gerne informieren wir Sie über die genauen Abläufe und Inhalte bei unserer Infoveranstaltung oder per Telefon vorab.

Infoveranstaltung: 19.12.2019, 18:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr, Hochschule Reutlingen, Raum 4-203

Fortbildungen: Januar 2020 (Start voraussichtlich nach den Schulferien - 4 Termine a 3h)

Unterrichtsbeginn: 2. Schulhalbjahr 19/20 (wenn möglich - Umfang der gesamten Einheit Schulhalbjahr)

Sollten Sie vorab noch Fragen haben, können Sie sich gerne bei uns melden.

Telefonisch unter

Anian Bühler 07121-2717043

Michael Hermann 07121-2717057

Tim Aaron Möck 07121-2717145

per eMail: info@letsgoing.de

oder im Web: <https://letsgoing.org/>

Mit besten Grüßen

Ihr letsgoING-Team

letsgoING

Mechatronik Hochschule Reutlingen

Ein Lernkonzept für Technik und Digitalisierung an Schulen

Kontakt: info@letsgoing.de

Mehr Informationen unter www.letsgoing.de



letsgoING ist ein Projekt der Fakultät Technik der Hochschule Reutlingen