

Prof. Dr. Martina Lehser
Prodekanin
Informatik –
Embedded Robotics Lab

t +49 (0) 681 5867-314
f +49 (0) 681 5867-780
lehser@htwsaar.de
www.htwsaar.de

Raum: 4107
Campus Alt-Saarbrücken
Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken

22.08.2017

**Einladung zur Robotik LEGO® Engineering Conference
am 19. September 2017 an der htw saar**

An der „Initiative für den Einsatz von Robotik an saarländischen Schulen“, die im Jahr 2009 mit zehn Pilotschulen erfolgreich gestartet ist, nehmen inzwischen über 50 Schulen teil. Dank der Unterstützung des Saarländischen Bildungsministeriums konnten die Schulen mit LEGO® MINDSTORMS®-Roboterbaukästen ausgestattet werden.

Die Initiative stattet Schulen aber nicht nur mit Roboterbaukästen aus. Die Pilotschulen-Ausstattung wird durch Workshops, die RoboNight, einem Robotik-Wettbewerb, und Konferenzen zum Thema Robotik in der Schule optimal ergänzt.

→ Dieses Jahr veranstalten wir wieder die Robotik LEGO® Engineering Conference. Interessante Vorträge und Erfahrungsberichte bieten Ihnen die Möglichkeit, sich von der Robotik und dem Einsatz in Schulen faszinieren zu lassen. Damit unterstützen wir Lehrkräfte, die Kinder und Jugendliche für technische Berufe und Inhalte begeistern wollen, mit einem einfach umzusetzenden Robotik-Konzept, das auf LEGO® MINDSTORMS®-Kästen basiert.

Um den Erfahrungsaustausch auch zwischen Lehrkräften der weiterführenden Schulen und der Grundschulen zu fördern ergänzen wir unser Kursangebot in diesem Jahr um eine Grundlagenschulung mit dem Calliope Mini, einem Einplatinencomputer, der zukünftig in den saarländischen Schulen zum Einsatz kommen wird. Selbstverständlich sind auch alle robotikerfahrenen Lehrkräfte herzlich eingeladen, das neue System auszuprobieren und in unserem Kurs mit Ihren Kolleginnen und Kollegen in den Dialog zu treten.

Auch in diesem Jahr erwarten Sie wieder Vorträge und Workshops zu vielen spannenden Themen wie z.B.:

- EV3/NXT-G Programmierung für Fortgeschrittene
- Einführung in die Programmierung der LEGO® MINDSTORMS® EV3
- Einführung in die Programmierung des Calliope® Mini
- EVERYONE CAN CODE - Swift Playgrounds Programmierung mit dem iPad

Ein detailliertes Programm finden Sie in Kürze auf unserer Webseite:

www.emrolab.org

Haben Sie Lust mehr über das Thema Robotik und dessen Einbindung/Umsetzung in den Unterricht und in außerschulischen Betreuungsangeboten zu erfahren und sich mit anderen Lehrkräften auszutauschen?

Dann melden Sie sich bis zum 11. September 2017 vorab mit dem Anmeldeformular per Fax/Post/Email an. Die verbindliche Anmeldung erfolgt anschließend durch Überweisung der Konferenzgebühr in Höhe von 25€.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Programmänderungen vorbehalten. Die Veranstaltung ist als Lehrerfortbildung anerkannt.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Martina Lehser
Prodekanin Fakultät für Ingenieurwissenschaften