

## Der Robocup

Die Teilnahme am RoboCup wird von der GS Kaufungen organisiert.

Ansprechpartner ist Hr. Scheel ([andreas.scheel.mes@mail.de](mailto:andreas.scheel.mes@mail.de))

Unsere Schülerinnen und Schüler werden für die Teilnahme von der Schulleitung freigestellt.

Die Max-Eyth-Schule belegt 2017 den 2. Platz bei der Deutschen Meisterschaft  
→ [15.60.65.31 RoboCup Deutsche Meisterschaft \(2017\)](#)

Teilnahme 2018 am RoboCup

→ [15.60.65.31 RoboCup Deutsche Meisterschaft \(2018\)](#)

→ [15.60.65.31 RoboCup Deutsche Meisterschaft \(2018\) \(Bericht ABS\)](#)

Am 14.04.2018 findet erstmalig ein Robocup-Qualifikationsturnier an der Universität Kassel, Fachbereich Elektrotechnik/Informatik statt. In einem Ferienworkshop an der Universität vom 8.1. – 12.1.2018 wird auf dieses Qualifikationsturnier vorbereitet. Über diesen Workshop wurden die Elektrotechniker und Informatiker der E-Phase hingewiesen. Dieser [Artikel](#) wurde in der BSO-Vitrine ausgehangen.

# Wettstreit der Roboter im Frühjahr

Uni Kassel veranstaltet erstmals ein Robocup-Turnier und ruft Schülerteams zur Teilnahme auf

Von Bastian Ludwig

*HNA  
11.02.17  
Fricke*



**KASSEL.** Der wissenschaftliche Nachwuchs für die Fachbereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik fehlt. Obwohl Studentinnen in diesen Bereichen sehr erfolgreich sind, schlagen nur wenige junge Frauen diesen Weg ein. Um Nachwuchs für die sogenannten Mint-Fächer zu gewinnen, will die Uni Kassel den Robocup an der Hochschule etablieren. Dahinter verbirgt sich ein Wettbewerb, bei dem Schüler-teams Roboter konstruieren, die in einem Parkour gegeneinander antreten.

**Termin: 14. April**

Am 14. April 2018 soll erstmals ein Robocup-Qualifikationsturnier an der Uni Kassel am Fachbereich Elektrotechnik/ Informatik an der Wilhelmshöher Allee 73 stattfinden. Mindestens 30 Schüler-teams aus den Klassen 9 bis 13 sollen dabei ins Rennen gehen.

Mit der Offenen Schule Waldau, dem Wilhelmsgymnasium, der Comenius-Schule, der Wilhelm-Filchner-Schule in Wolfhagen und der IGS Kauf-

ungen sind bereits Schülergruppen aus fünf Schulen beim Kasseler Robocup angemeldet. Um weitere Schüler zu begeistern und fit zu ma-

chen, findet in den Winterferien vom 8. bis 12. Januar ein fünf-tägiger Workshop an der Uni Kassel statt. Dieser wird von Andreas Scheel geleitet,

der als Lehrkraft an vielen Schulen der Region sowie am Kasseler Schülerforschungszentrum Mädchen und Jungen für Elektrotechnik und Infor-

matik begeistert. Im Workshop lernen die Schüler, wie sie einen Roboter bauen und wie sie diesen anschließend so programmieren, dass er in der Lage ist, selbstständig einen vorher unbekanntem Parkour zu absolvieren und verschiedene Aufgaben zu erfüllen. In den Workshops sind noch einige Plätze frei. Wer Interesse hat, muss sich kurzfristig bewerben (Kontakt unten).

**Bei Erfolg jährlich**

Wenn der Robocup im Frühjahr erfolgreich verläuft, soll er einmal jährlich – wie auch der bereits etablierte Hessen Solar Cup – stattfinden. Denn bislang mussten die Schüler in andere Städte fahren, um dort mit ihren Robotern anzutreten.

Um das Projekt ins Rollen zu bringen, wurden mehrere Sponsoren gewonnen. Der Verein der Deutschen Ingenieure, die CDW-Stiftung, die Universitätsgesellschaft Kassel und der VDE-Bezirksverein Kassel haben insgesamt 7 400 Euro zur Verfügung gestellt.

**• Bewerbungen für den Ferienworkshop im Januar zeitnah an: [robocup@uni-kassel.de](mailto:robocup@uni-kassel.de)**

**Bringen den Robocup ins Rollen: Thomas Flügge (von links) von der CDW-Stiftung, Prof. Axel Bangert vom Fachbereich Elektrotechnik-Informatik und Lehrkraft Andreas Scheel.**

Foto: Ludwig

