



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

Pressemitteilung/News

10.11.2008

FIRST™ LEGO® League (FLL) Regionalwettbewerb Zwickau an der Westsächsischen Hochschule Zwickau

Nach mehrwöchiger Vorbereitungszeit wird am Sonnabend, dem 15. November 2008, in der Zeit von 9 bis 16 Uhr an der Westsächsischen Hochschule Zwickau auf dem Campus Scheffelstraße ein Lego-Robotikwettbewerb ausgetragen.

Teilnehmer sind 65 Kinder aus 8 Teams im Alter von 10 bis 16 Jahren aus Schulen der Umgebung.



Das Bildungsprogramm „FLL“ ist Teil einer globalen Bildungsinitiative und wird in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Ungarn, der Tschechischen Republik, Polen und der Slowakei mit der Unterstützung von HANDS on TECHNOLOGY (HoT e.V.) veranstaltet und z.B. durch den Regional-partner Westsächsische Hochschule Zwickau ausgerichtet. Ziel ist es, mit diesem Förderprogramm Kinder und Jugendliche in einer sportlichen Atmosphäre an Wissenschaft und Technologie heranzuführen.

Die FLL Teams kämpfen in verschiedenen Kategorien mit Pokalen und Medaillen um den Titel „FLL Champion“.

Der Wettbewerb enthält einen

- praktischen Teil (RobotGame) und einen
- theoretischen Teil (Forschungspräsentation) zum Thema „Climate Connections“, welches sich mit regionalen Problemen rund um den Klimawandel beschäftigt.

Der Sieger unseres Wettbewerbs tritt dann beim FLL Qualifikationsturnier für die Aufteilung „FLL Ost“ am 22. November 2008 an der FH Brandenburg an. Weiter geht's dann für zwei Teams aus drei Qualifikationswettbewerben zum Europafinale in Zürich (Schweiz) und letztlich zum Weltfinale nach Atlanta (USA).

Wir laden die Medien herzlich ein.

Quelle/Ansprechpartner:

Westsächsische Hochschule Zwickau
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
Fachgruppe Wirtschaftsinformatik
Prof. Dr. Tobias Teich
Tel.: 0375 536-3415
E-Mail: Tobias.Teich@fh-zwickau.de

Studienwerbung/Öffentlichkeitsarbeit
Dr.rer.nat. Detlef Solondz
Dr.-Friedrichs-Ring 2A, 08056 Zwickau
Internet: <http://www.fh-zwickau.de>

Telefon: +49 375 536-1050
Fax: +49 375 536-1007
E-Mail: Pressestelle@fh-zwickau.de

FLL Regionalwettbewerb



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences



FIRST™ LEGO® League Wettbewerb in Zwickau

15. November 2008

Von 9 bis 16 Uhr

Westsächsische Hochschule Zwickau
Campus Scheffelstraße 39
Aula im Lehrgebäude



Ansprechpartner

Prof. Dr. Tobias Teich

FB Wirtschaftswissenschaften

FG Wirtschaftsinformatik

Tel.: +49 (0) 375 536 3415

Mail: tobias.teich@fh-zwickau.de

Jahresmotto

CLIMATE
CONNECTIONS



Was ist FLL?

FLL (FIRST™ LEGO® League) ist ein weltweites Förderprogramm, das Kinder und Jugendliche (10 - 16 Jahre) in einer sportlichen Atmosphäre an Wissenschaft und Technologie heranführen möchte.

Jedes Jahr im September stellen sich die FLL Teams einem neuen Wettbewerbsthema. Ein FLL Team, bestehend aus einem erwachsenen Coach und 5 bis 10 Teilnehmern, muss mit Hilfe eines Roboters rund um das Wettbewerbsthema knifflige Aufgaben lösen und eine Forschungspräsentation erstellen.

Nach der 8-wöchigen Vorbereitungszeit tritt jedes Team bei einem FLL Regionalwettbewerb an. Die FLL Teams werden in den Kategorien Robot-Game, Robotdesign, Teamwork, Beste Ausdauer / Bester Newcomer und dem Forschungsauftrag bewertet.



Die Veranstaltung wird durchgeführt in Kooperation mit **HANDS on TECHNOLOGY e.V.**
Der Verein **HANDS on TECHNOLOGY** ist exklusiver Veranstalter von FIRST™ LEGO® League in Zentraleuropa.

www.firstleagueligade.de



MOTOROLA



ThyssenKrupp



Vision Components
The Smart Camera People