

CCAC auf dem ErstInfoTag der RWTH Aachen University

Wir sind am 2011-07-02 auf dem diesjährigen ErstInfoTag (<http://www.rwth-aachen.de/go/id/bfrv/>) mit einem Infostand im Karman-Forum zu den Themen Computer, Microcontroller und digitale Modellbahnsteuerung vertreten. Neben dem Studium müssen ja auch praktische Erfahrungen mit der Technik, Problemlösung, Projektverantwortung und Gruppendynamik gesammelt werden.

Computer:

Unsere Themen sind: Hardware und Software. Unsere Betriebssysteme sind Unix/Linux und Windows. Einsteigern helfen wir bei den ersten Hürden mit dem Computer. Fortgeschrittene unterstützen wir durch unser Wissen in den Bereichen Computersicherheit, Server, Client, Netzwerk und Troubleshooting. Wir lieben aber auch historische Computer.

Microcontroller:

Hiermit ist Messen, Steuern oder Regeln möglich. Wir zeigen einfache Beispiele. Zur Zeit bereiten wir mit dem Roboterclub Aachen (RCA) einen kleinen Roboterarm mit Microcontrollersteuerung als Demo- und Lernobjekt vor.

Digitale Modellbahnsteuerung mit Linux:

Rocrail, eine freie Software unter Linux, ermöglicht das Zusammenspiel der digitalen Decoder in den Lokomotiven und den Rückmeldemodulen der Weichen. Einen vollautomatischer Modellbahnbetrieb werden wir auf dem Infostand präsentieren.

Wir verstehen uns als studentische und akademische Vereinigung der RWTH Aachen. Bei uns ist jung und alt vertreten und neben den technischen Aktivitäten ist die Gemeinschaft ebenso wichtig. Eine Zugehörigkeit zur RWTH Aachen ist nicht erforderlich. Wir unterstützen gern und geben unsere Erfahrung weiter. Um uns besuchen oder bei uns mitmachen zu können, sind keine Vorkenntnisse erforderlich.



Abb. 1: Historischer Computer

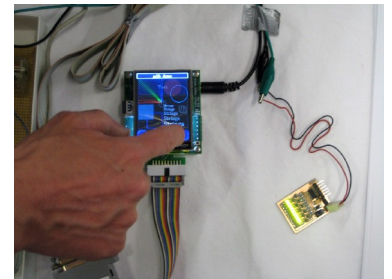


Abb. 2: Microcontroller



Abb. 3: Modellbahn

Themen

Zeiten

Di **Unix/Linux, Netzwerk, Computersicherheit, Elektronik, Messtechnik, Troubleshooting**

Ab 19.30 Uhr

Do **Unix/Linux, Windows-Beginner, Netzwerk, Computersicherheit, Elektronik, Messtechnik, Microcontroller, Troubleshooting**

Ab 19.30 Uhr

Infos: <http://www.ccac.rwth-aachen.de> bzw. <http://www.ccac.de>

Kontakt: <mailto:ccac@ccac.de> bzw. <mailto:ccac@ccac.rwth-aachen.de>