

Vom 30. März bis zum 2. April 2011 findet an der Hochschule für Telekommunikation Leipzig wieder das MINT-Camp unter dem Motto „Naturwissenschaft und Technik zum Anfassen“ statt. Schülerinnen und Schüler aus ganz Deutschland werden dabei in kleinen Gruppen Themen aus Wissenschaft und Technik bearbeiten und ihre Ergebnisse vorstellen.

War Bach ein Mathematiker? Welche Bedeutung spielt die Zeit in der Datenübertragung? Das sind nur zwei Fragen, die die Teilnehmenden am diesjährigen MINT-Camp beschäftigen. Umgesetzt werden diese theoretischen Problemstellungen durch gemeinsame Versuche, bei denen die Hochschullehrer und Labor-Ingenieure der HfTL mit Rat und Tat zur Seite stehen. Eine besonders aktuelle Problemstellung wird in diesem Jahr auch die Bedeutung von Suchalgorithmen im Internet sein, in deren Rahmen die Teilnehmenden eigene Algorithmen programmieren können. Zusätzlich zu dem fachlichen Programm, bekommen die Schülerinnen und Schüler auch die Gelegenheit sich in entspannter Atmosphäre mit Studierenden der HfTL auszutauschen und gewinnen so einen Eindruck vom Studentenleben.

Das MINT-Camp findet unter der Organisation des Vereins MINT-EC statt, der sich an Schülerinnen und Schüler mit Interesse an Mathematik und Naturwissenschaften richtet.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer, die an die Hochschule für Telekommunikation Leipzig kommen, gehen auf MINT-EC-Schulen. Der MINT-EC ist ein Netzwerk mathematisch-naturwissenschaftlich profilierter Gymnasien. MINT-EC-Schule wird man auf Basis einer erfolgreichen schriftlichen Bewerbung. Derzeit gehören 131 Schulen in Deutschland sowie eine Deutsche Auslandsschule (Istanbul Lisesi) dem Netzwerk an. Der Verein MINT-EC und die HfTL verbindet eine enge Kooperation, in deren Rahmen das MINT-Camp schon zu einer festen Tradition geworden ist. Deswegen freuen wir uns umso mehr über die positive Resonanz der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler. „Die angebotenen Projekte, sowie die HfTL im allgemeinen waren sehr interessant und haben mir hinsichtlich meiner Berufswahl weitergeholfen“, erklärt ein Schüler aus Bochum, der im vergangenen Jahr am MINT-Camp teilgenommen hat.

Die HfTL ist eine private Hochschule in Trägerschaft der Deutschen Telekom. In den akkreditierten Studiengängen aus dem Bereich Telekommunikation, die direkt, kooperativ und berufs begleitend angeboten werden, sind momentan etwa 580 Studierende immatrikuliert.