



Fenster schließen

- URL: <http://www.ka-news.de/nachrichten/karlsruhe/karlsruhe/Karlsruhe-Von-der-Schulbank-zur-Forschung:art6066,263353,0>

Karten-Ansicht: Karlsruhe  
Kartendaten ©2009 Geocentre Consulting, NFGIS, PPWK, Tele Atlas, Transnavicom, Europa Technologies - Nutzungsbedingungen

KIT Forschung "Science Camp" Energie

## Von der Schulbank zur Forschung

**Karlsruhe (ps/jw) - Das Science Camp "Energie", das von Montag, 7. September, bis Freitag, 11. September, am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) stattfindet, soll Jugendliche für Naturwissenschaften und Technik begeistern. Das Projekt ist eine Kooperation des "House of Competence" (HoC) mit der Schülerakademie Karlsruhe e.V.**



Die Kraft des Wassers lässt sich auch zur Energieerzeugung noch besser nutzen

Foto: dpa

Dabei gehen 20 Jugendliche im Alter von 13 bis 16 Jahren eine Woche lang der Frage nach, wie die Energieversorgung und -gewinnung in Zukunft aussieht. Zunächst werden sie sich eingehend mit dem Thema Energie befassen und anschließend dürfen die jungen Teilnehmer dann ihre Ideen selbst beim Bauen von Modellen verwirklichen. Während der gesamten Woche stehen ihnen Experten aus Forschung und Wirtschaft mit hilfreichen Ratschlägen zur Seite.

### Projekte und Abschlussveranstaltungen

Weiterhin stehen der Bau eines Wasserrads bei den Wasserbauingenieuren am KIT sowie eine Exkursion zum Thema Stromgewinnung aus Wasserkraft auf dem Programm.

Am letzten Tag des Camps, Freitag, 11. September, stellen dann um 15.15 Uhr einige Vertreter des KIT sowie des HoC zusammen mit den jungen Forschern in einem Pressegespräch im HoC ( Straße am Forum 3, Gebäude 30.96) das Konzept, die Ziele und Ergebnisse des Projekt vor. Zu dieser Präsentation sind Vertreter der Presse eingeladen. Um 16 Uhr werden die Jugendlichen dann ihre Ergebnisse noch einmal Eltern, Freunden und Verwandten vorstellen. Die Abschlussveranstaltung findet im Plank Hörsaal statt ( Engler-Bunte-Ring 21, Gebäude 40.32). Darüber hinaus zeigt eine Ausstellung Poster der einzelnen Projekte und verschiedene Modelle, die während des einwöchigen Camps gebaut wurden.

Der Verein "Schülerakademie Karlsruhe e.v" fördert in Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Industrie talentierte Jugendliche im Bereich Naturwissenschaft und Technik in der Technologie Region Karlsruhe.