



Bist du neugierig?
Findest du Experimentieren cool?
Hast du dich schon mal gefragt, was man an der
Universität Ulm so alles macht?
Willst du selber mal forschen?

Dann mach mit bei der ...

Ulmer 3-Generationen-Uni (u3gu) der Universität Ulm



Die u3gu ermöglicht es Kids, gemeinsam mit Wissenschaftler/innen der Universität Ulm und Senioren/innen zu forschen, zu experimentieren und auf Entdeckungstour durch die Universität zu gehen! Die Kids erfahren Neues und Interessantes über Naturwissenschaften und Technik, aber auch, was sonst an der Universität passiert.

An der u3gu sind insgesamt drei Generationen beteiligt:

Science Kids

Schüler/innen ab der 5. Klasse aus Ulm und der Region sollen mit altersgemäßen Methoden nachhaltig an Natur- und Technikwissenschaften herangeführt werden. Besonders Mädchen sollen motiviert werden, diese Bereiche für sich zu entdecken.



Science Staff

Wissenschaftler/innen und Lehramtsstudierende der Universität Ulm geben ihr Fachwissen in spannenden Vorlesungen, Vorführungen und Workshops anschaulich weiter und fördern den Prozess des ‚forschenden und entdeckenden Lernens‘.

SeniorConsultants

Als dritte Generation mit von der Partie bei der u3gu sind ältere Erwachsene, die sich für naturwissenschaftliche und technische Themen interessieren. Diese begleiten die Kids als SeniorConsultants beim Forschen, Experimentieren und Entdecken und geben bei Bedarf Hilfestellung. Für diese Aufgabe werden sie vorbereitet und qualifiziert.

Bausteine der u3gu

Ein zentraler Baustein der u3gu sind die regelmäßig stattfindenden Science Camps. So z.B. in der ersten Woche der Sommerferien 2007, als 58 Mädchen und Jungen zwischen 10 und 14 Jahren gemeinsam mit über 20 SeniorConsultants an der Universität Ulm begeistert physikalische und chemische Experimente durchführten. 2008 finden Science Camps in den Oster- und Sommerferien statt.

Eintägige Discovery- und Science-Days, Vorträge und Mitmach-Aktionen, Angebote speziell für Girls und thematisch-methodisch ausgerichtete Kurse und Workshops sind weitere Bausteine der u3gu. Kleinere individuelle Forschungsprojekte der Kinder und Jugendlichen werden zudem von SeniorConsultants begleitet.



Projekthintergrund

An der u3gu sind viele Institute und Einrichtungen der Universität Ulm beteiligt. Koordiniert wird die u3gu vom Zentrum für Allgemeine Wissenschaftliche Weiterbildung (ZAWiW) der Universität Ulm. Die u3gu ist ein dreijähriges Modellprojekt und wird seit Juli 2007 durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg und durch andere Sponsoren gefördert. Die u3gu ist ein Beitrag der Universität Ulm zum Modellprojekt ‚Ulmer Lernnetzwerk KOJALA‘.

Ulmer Lernnetzwerk KOJALA

KOJALA steht für „Kompetenzbörse für Jung und Alt im Lernaustausch“. Sie bietet nicht nur in den Bereichen Naturwissenschaften und Technik die Möglichkeit, das Alt und Jung voneinander profitieren. Ältere stellen sich mit ihren Kompetenzen und Erfahrungen auch bei Fragen zur Berufs- und Lebensorientierung zu Verfügung oder unterstützen junge Menschen bei unterrichtsbezogenen Themen und Hobbys. Aber auch Jüngere geben ihr „Know-How“ an Ältere weiter, z.B. im Bereich Medien. Gemeinsam gehen Jung und Alt an realen Lernorten oder auch übers Internet neue Lernwege. In Ulm entsteht in Zusammenarbeit von vielen verschiedenen Schulen und Einrichtungen der Jugend- und Erwachsenenbildung ein Lernnetzwerk. KOJALA ist ein dreijähriges Modellprojekt des ZAWiW (2006-2009) und wird gefördert aus Mitteln der Ulmer Bürger Stiftung, dem Förderkreis des ZAWiW, der Robert-Bosch-Stiftung, sowie von weiteren Förderern.

Weitere Termine und Informationen zur Ulmer 3-Generationen-Uni erhalten Sie unter www.u3gu.de bzw. www.kojala.de oder bei der Servicestelle u3gu & KOJALA, ZAWiW der Universität Ulm, Albert-Einstein-Allee 47, 89081 Ulm, Tel: 0731/50-23194, Fax: 0731/50-23197, E-Mail: info@u3gu.de