



salto.bz 26.09.2014

EVENT

## Die Wissenschaft, zum Greifen nahe!

Interaktive Mitmach-Stationen: heute geht sie los, die vierte Ausgabe der Langen Nacht der Forschung in Bozen, von 17 bis 24 Uhr.

Von ● Wenzel Kubicek 26.9.2014

Die Wissenschaft, sie muss weder eine uneinnehmbare Bastion noch ein einschläfernder Gegenstand bleiben. Die lange Nacht der europäischen Forscher, eine Nacht in Hunderten von Städten in ganz Europa und Nachbarländern unter dem Motto "Mit Spaß am Lernen Wissenschaft entdecken" wird in Bozen von der EURAC, der **unibz** und dem **TIS** organisiert. Das Bozner Motto 2014 lautet "**Science makes you fly**" und hat sich zur Aufgabe gesetzt die oftmals verzwickte und allzu komplizierte klingenden wissenschaftlichen Themen in eine leichter verständliche Sprache zu übersetzen, garniert mit spielerischen Elementen welche das Ganze zu einer spannenden und fesselnden kollektiven Erfahrung machen sollen. **14 Forschungseinrichtungen** wird es geben, **3 kostenlose Autobuslinien** um die verschiedenen Orte leichter zu erreichen, und **140 Stationen** für Jung und Alt, immer mit der Möglichkeit versehen unbekanntes Terrain zu betreten, zu forschen und neue Dinge zu entdecken wie die Gesetze der Physik oder der Thermodynamik, Experten über die Schulter zu schauen und selbst zu experimentieren.

Es ist für alle etwas dabei: einfach seinen Kopf in den Nacken werfen und die in der Luft kreisenden Drohnen beobachten - einige von ihnen wurden von Südtiroler Studenten gebaut; Elektroautos testen; einen Mini-Roboter programmieren; Endoskopien durchführen wie ein echter Chirurg; in die virtuelle Realität eintauchen; und vieles mehr.



Eine interessante Sache ist die Möglichkeit, sich auf der [Website](#) ein persönlich maßgeschneidertes Programm zusammenstellen zu lassen, genannt **myLUNA**, wo man sich aus den zahlreichen Initiativen seine eigenen Lieblingsstationen zu einer individuellen Route zurechtlegen kann.

Auch einige lokale Firmen nehmen am Event teil, wie z.B. die **SEAB**, die das Projekt **Enerwater** präsentiert, das den Energiekonsum dieses Netzes drastisch verringern soll. Die Mitarbeiter der Bozner Energie-Umweltbetriebe werden im Naturmuseum die Technologie und die wissenschaftliche Leistung hinter diesem Projekt erklären, mit Fakten und Vergleichen, aber auch mit unterhaltsamen Experimenten für Kinder und Erwachsene gleichermaßen.

Alles ist bereit für ein tolles Event mit großartigen Voraussetzungen. Der Countdown ist schon angelaufen, jetzt ist die Zeit gekommen sich treiben und überwältigen zu lassen.