

Einladung zur diesjährigen

## **Vorlesung für Kinder und Eltern:**

Freitag, 29. April 2016, 19:00 bis 20:30 Uhr

Audimax DHBW Karlsruhe

Es ist übrigens bereits die **6. Vorlesung für Kinder und Eltern** - natürlich sind auch Enkel und Großeltern erlaubt, genauso Leihkinder und Leiheltern, also eigentlich fast alle Kombinationen - **aber 2 Generationen sollten es schon sein**. Alterskontrollen gibt es nicht, der Verwandtschaftsgrad wird auch nicht überprüft, aber Spaß an Naturwissenschaften sollte man haben.

Veranstalter: DHBW Karlsruhe mit den Kinder-Unis aus Bretten, Bruchsal (BruKiSA) und Ettlingen (EKSA) und dem neu gegründeten KinderCollege.

Das Thema lautet dieses Mal:

### **„Hilfe, ich brauche Luft!“**

**Und zwar die, in der wir leben!** Aber jedes Lebewesen, ob Mensch, Tier oder Pflanze, Ein- oder Mehrzeller oder vielleicht sogar, wenn er es könnte, ein einsamer Planet im Universum, meint damit etwas Anderes; eben genau das, wofür er, sie oder es gerade Luft benötigt.

Die Luft unserer Erde nennen wir Atmosphäre; es ist eine ganz dünne Schutzschicht, in der wir leben und die wir leider – trotz ihrer Bedeutung für uns - gar nicht pfleglich behandeln. Ziel der Vorlesung mit vielen Experimenten ist es, die Funktion und die Bedeutung der Lufthülle unserer Erde für uns Menschen zu erläutern, damit wir in Zukunft vorsichtiger mit dieser Schutzschicht umgehen.

Mag man auch auf der Suche nach anderen erdähnlichen Planeten schon einige extraterrestrische Planeten entdeckt haben, so ein Fleckchen wie unsere Erde war noch nicht dabei. Wir sollten also sorgfältig damit umgehen.

**Parallel zu dem Themenbereich dieser Vorlesung stellt der Studiengang Mechatronik Studienarbeiten dazu vor.**

Aktuelle Informationen unter: [http://fehlerco.de/vorlesungen\\_2016.html](http://fehlerco.de/vorlesungen_2016.html)