

## Kinder-Uni



# Was sind eigentlich Biosignale und warum werden in unserem Körper Nachrichten verschickt?

## Prof. Dr. Martin Golz & sein Forschungsteam

Die Kinder-Uni ist eine Veranstaltungsreihe, die Vorlesungen für Schüler im Alter von acht bis zwölf Jahren bietet. Ziel der Kinder-Uni ist es, den Kindern die Türen zur Hochschule zu öffnen und spielerisch Wissen ergänzend zum Schulstoff zu vermitteln. Die Dozenten vermitteln auf anschauliche Weise Wissen und beziehen die Kinder aktiv in die Vorlesung mit ein. Eine Vorlesung dauert 45 Minuten und findet im großen Hörsaal - dem Audimax statt.

In diesem Jahr steht die Kinder-Uni an der FH Schmalkalden unter dem Motto "Forschung für unsere Gesundheit".

Hierzu lädt die Hochschule am **6. September 2011 um 10 Uhr in das Audimax** zu einer Vorlesung von Professor Martin Golz und seinem Forschungsteam ein zum Thema **Was sind eigentlich Biosignale und warum werden in unserem Körper Nachrichten verschickt?**.

Dabei werden folgende Fragen bei mehreren Demonstrationen und Mitmachexperimenten angesprochen:

- Was sind Biosignale?
- Wofür werden sie untersucht?
- Weshalb werden Computer eingesetzt?

Wie eine Kinder-Uni abläuft seht Ihr/sehen Sie hier: [Rückblick mit Bildern und Interviews der Kinder-Uni 2010](#)



Erwin und Carolin von der Grundschule Schmalkalden beim Chemieversuch im März 2011 an der FH Schmalkalden

### **Das Kinder-Uni-Team**

Ina Horn  
Tel.: 03683/688-1020

Susann Saarmann  
Tel: 03683/ 688-1632

E-Mail: