



Samstag, 6. November 2010

Einladung zur Tagung

Macht Hirnforschung Schule?

Neurowissenschaften und ihr Beitrag zur Pädagogik und Sonderpädagogik

**Ekkharthof**

Leben aus anderer Perspektive.

Pädagogische Hochschule Thurgau.



# Macht Hirnforschung Schule?

Neurowissenschaften und ihr Beitrag zur Pädagogik und Sonderpädagogik

Die Tagung der Pädagogischen Hochschule Thurgau und des Heilpädagogischen Zentrums Ekkharthof vom 6. November 2010 widmet sich aktuellen neurowissenschaftlichen Erkenntnissen im Zusammenhang mit Lernen und befragt sie auf ihren Wert für die Schule.

Welchen Einfluss haben neuronale Mechanismen auf Lernleistungen und soziales Verhalten? Welche Erkenntnisse aus dem weiten Feld neurowissenschaftlicher Disziplinen können für die Arbeit von Lehrerinnen und Lehrern, Erziehungsbeauftragten und Bildungspolitikern von Bedeutung sein?

In drei Hauptreferaten und in anschliessenden Arbeitsgruppen werden die Bedeutung neurowissenschaftlicher Erkenntnisse für die Sonderpädagogik und die Pädagogik – und damit deren Nutzen für die Profession – reflektiert und diskutiert.

## *Referat 1: Neurowissenschaftliche Grundlagen*

### **Neurowissenschaftliche Grundlagen des Lernens und ihre experimentalpsychologische Umsetzung – eine Leitlinie für die Schule?**

Referent: Prof. Dr. Thomas Elbert, Universität Konstanz

## *Referat 2: Was nützen die Erkenntnisse der Neurowissenschaften für das Unterrichten?*

### **Intelligentes Wissen als der Schlüssel zum Können**

Referentin: Prof. Dr. Elsbeth Stern, ETHZ

## *Referat 3: Was nützen die Erkenntnisse der Neurowissenschaften für die Sonderpädagogik?*

### **Relevanz neurowissenschaftlicher Erkenntnisse für die Sonderpädagogik**

Referent: Dr. Dominik Gyseler, HfH Zürich

Die Veranstaltungen finden auf dem Gelände des Campus Bildung Kreuzlingen statt.

Detaillierte Informationen und Anmeldung: [www.phtg.ch](http://www.phtg.ch) > Aktuell > Tagungen

#### **Pädagogische Hochschule Thurgau**

Unterer Schulweg 3  
8280 Kreuzlingen 2  
Tel. +41 (0)71 678 56 56  
[office@phtg.ch](mailto:office@phtg.ch)  
[www.phtg.ch](http://www.phtg.ch)

#### **Heilpädagogisches Zentrum Kreuzlingen**

Schützenstrasse 17  
8280 Kreuzlingen  
Tel. +41 (0)71 686 65 55  
[sekretariat.schule@ekkhathof.ch](mailto:sekretariat.schule@ekkhathof.ch)  
[www.ekkhathof.ch](http://www.ekkhathof.ch)