

„Lernen macht Schule!“

Von heißen Synapsen
und coolen Schulen



14.09.2013
Barleben
(bei Magdeburg)

Fortbildung

Wie lernt der Mensch? Anmerkungen eines Hirnforschers

Prof. Dr. Martin Korte

Lernen muss jeder und wir lernen den ganzen Tag, oft ohne es zu merken. Nur erinnern Kinder ebenso wie Erwachsene nicht immer das, was wir uns merken wollten oder merken sollten.

Jede **Information**, die wir speichern, wird in unserem Gehirn abgelegt und hierbei spielen **Gehirnstrukturen** eine Rolle, die neben Fakten auch Gefühle und Motivation steuern.

Der Vortrag geht der Frage nach, was die Hirnforschung dazu sagen kann, unter welchen



Bedingungen wir besonders **effektiv lernen** können, aber auch warum sich das Gehirn bei Erinnerungen manchmal **täuscht**. Weiter wird der Frage nachgegangen, warum wir uns manchmal **nicht** an etwas **erinnern** können und welche Möglichkeiten wir haben, dieses zu verhindern.

Der Vortrag richtet sich aber auch und vor allem an diejenigen, die Wissen vermitteln. Wie kann man **Wissen effizient vermitteln**? Was sind hier die Limitierungen, die die Natur dem Gehirn setzt, welche Rolle spielen **Gefühle** und vor allem, welche Rolle spielen **Motivation und Konzentration**. Es wird auch erklärt, welche wichtige Rolle **Bewegung** für das Lernen hat.

Prof. Dr. Martin Korte

- ist Professor für zelluläre Neurobiologie an der TU Braunschweig, Direktor des Zoologischen Institutes und Vizepräsident der TU Braunschweig
- erforscht die zellulären Grundlagen von Lernen und Gedächtnis, ebenso wie die Vorgänge des Vergessens
- ist einer der meistzitierten deutschen zellulären Neurobiologen
- ist bekannt durch eine Reihe von Fernsehauftritten (Deutschlands größter Gedächtnistest, Der klügste Deutsche, Stern-TV)
- ist Buchautor und Fachgutachter der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und der EU.

Fässer füllen oder Fackeln entzünden? Für eine Renaissance der Bildung

Reinhard Kahl

Der Schriftsteller, Arzt und Priester Francois Rabelais schrieb bereits vor 500 Jahren, „Kinder wollen nicht wie **Fässer gefüllt**, sondern **wie Fackeln entzündet** werden.“ Schon in der Antike gab es diesen Gedanken und auch heute drängt er an die Spitze der bildungspolitischen Tagesordnung.

Nicht länger Schülerinnen und Schüler und schon gar nicht die jungen Erwachsenen wie Fässer zu füllen war und ist die Parole für eine **Renaissance der Bildung** und die (Wieder)Entdeckung, dass **Lernen** nicht die passive Seite von Belehrung ist, sondern eine **konstruktive Leistung aktiver Individuen**, von denen allerdings jedes etwas anders tickt. Aber warum ist die Verführung Fässer zu füllen so groß? Man glaubt dann nichts falsch zu machen, auch wenn am Ende dieses Nummer-Sicher-Weges häufig der Verdross am Lernen und manchmal sogar Lernbulimie stehen.

Was wäre demgegenüber **nachhaltiges Lernen**? Wie bildet sich eine Biographie?

Wie wird Lernen zum großen Projekt des eigenen Lebens? Und **wie**

arbeiten Schulen und andere Bildungseinrichtungen, die statt abzufüllen mit einem **Lernvirus infizieren**?



Reinhard Kahl

- ist Journalist, Autor, Erziehungswissenschaftler, Regisseur, Filmemacher und Produzent von Fernseh- und Videodokumentationen.
- im Zentrum seiner Arbeit stehen die Lust am Denken und Lernen. Als Filmemacher hat er dazu eindrückliche Beispiele aus verschiedenen Schulen dokumentiert.
- Dokumentationen: „Treibhäuser der Zukunft – Wie Schulen in Deutschland gelingen“, „Kinder! Über das Lerngenie“, „Individualisierung – das Geheimnis guter Schulen“
- 2007: Gründung des Netzwerks „Archiv der Zukunft“
- 2012: HumanAward 2012 der Kluge Stiftung - Auszeichnung für mutige Innovatoren aus Erziehung, Wirtschaft und Wissenschaft

Für wen?:

LehrerInnen, ErzieherInnen, pädagog.
MitarbeiterInnen, Eltern, an Lernen
Interessierte...

Das Seminar:

Termin: Samstag, 14. September 2013

Zeit: 09:00 – 16:00 Uhr,
Einlass ab 08:15 Uhr

Ort: Aula des Internationalen
Gymnasiums Pierre Trudeau,
Bahnhofstr. 27/28,
39179 Barleben

Ablauf:

09.00 – 10.30 Uhr Vortrag Prof. M. Korte
und Frageteil

11.00 – 12.30 Uhr Vortrag R. Kahl

13.00 – 14.30 Uhr Vortrag R. Kahl

15.00 – 16.00 Uhr Vortrag R. Kahl

Reinhard Kahl wird in einer Mischung aus Vortrag, Filmvorführungen und Diskussionen den Seminarteilnehmern einen Einblick geben, wie Schulen gelingen können.

Investition:

Frühbucherpreis: bei Anmeldung **bis** zum
10.08.2013:
59 Euro inkl. 19% MwSt.

Normalpreis: bei Anmeldung **nach** dem
10.08.2013:
79 Euro inkl. 19% MwSt.

Gruppenspecial:

Bei Anmeldungen von Gruppen
(mind. 5 Personen) beträgt der
Frühbucherpreis **49 Euro pro Person**

Kontakt:



TWINEvents
Daniela Böhm und
Jeannette Böhm GbR
Falkenstraße 1
39179 Barleben

Tel: 039 203 – 75 73 6

Fax: 039 203 – 75 73 8

Mail: info@twinevents.de

Internet: www.twinevents.de

Verbindliche Anmeldung 14.09.2013 in Barleben

per Fax an 039 203 - 75 73 8 oder
per Mail an info@twinevents.de

Anmeldeschluss:
04.09.2013

**Hiermit melde ich mich
verbindlich an:**
Bitte ankreuzen und in
Druckbuchstaben
ausfüllen:

- Frühbucher (59 € p.P.)
 Normalpreis (79 € p.P.)
 Gruppenpreis FB (49 € p.P.)

Rechnungsadresse:

Name: _____
Vorname: _____
Str., Nr.: _____
PLZ, Ort: _____
Tel.: _____
Fax: _____
E-Mail: _____

Weitere Teilnehmer (Name, Vorname, Adresse, Tel.) bitte
auf separatem Blatt auflisten. Vielen Dank.

Teilnahmebedingungen:

Nach Ihrer verbindlichen, schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung mit Bitte um Überweisung.
Eine kostenfreie Stornierung der Teilnahme ist bis zum 10.07.2013 möglich, danach ist der volle Seminarpreis fällig. Es ist jederzeit möglich, eine Ersatzperson zu nennen.
Mit meiner verbindlichen Anmeldung bzw. Unterschrift akzeptiere ich die Teilnahmebedingungen.

Osterspecial:

Bei verbindlicher
Anmeldung vom
28.3. bis 1.4.2013
erhalten Sie
10% Rabatt
auf den
Frühbucherpreis

Datum, Unterschrift