

# Wer hat, dem wird gegeben

Das «Matthäus-Prinzip» besagt, dass von den drei grössten Faktoren des Lernerfolgs die Aktivierung von Vorwissen der mit grossem Abstand entscheidende ist. Auch der neuseeländische Bildungsforscher John Hattie zeigte auf, dass die besagte Aktivierung mit einer Effektstärke von 0.69



(alles über 0.40 hat einen wünschenswert grossen Effekt) mitentscheidend ist. Lernen erfolgt also umso wirkungsstärker, je besser Informationen mit Vorwissen und Vorerfahrungen verknüpft werden (Assoziationen). Dazu ist es nötig, dass Lernende selber tätig werden, ihr Vorwissen aktivieren und in Beziehung setzen zu den Dingen, um die es geht. Dies ist mit Aufwand - oder besser ausgedrückt, «Investition», verbunden. Menschen, mein persönliches Lernen funktioniert, habe ich auch Gewohnheiten gilt es zu trainieren. einen ziemlich grossen Vorteil. Noch grösser wird

## **Faktoren des Lernerfolgs**

Vorwissen: 50% des Lernerfolgs

Motivation: 25% des Lernerfolgs

Intelligenz: 12% des Lernerfolgs (nur am Anfang von Lernprozessen)

die sich in Zukunft in unserer dynamischen Welt dieser, indem ich entsprechende Gewohnheiten erfolgreich bewegen wollen, sind gefordert, sich habe. Zum Beispiel, mir am Anfang immer zuerst stetig zu entwickeln. Lernende ganz besonders. die Frage zu stellen: «Was weiss ich eigentlich Der Grossteil der derzeitigen Schülergeneration schon zu einem Thema oder über eine Methode?» wird in ihrer Zukunft in Berufen tätig sein, deren Auch wenn die Antworten darauf trivial scheinen Namen wir noch nicht einmal kennen. Sie wird mögen, so ist doch der erste Schritt eben ein entsich daher stetig weiterbilden. Lebenslanges scheidender. Im Institut Beatenberg ist die Aktivie-Lernen ist die entsprechende gesellschaftliche rung von Vorwissen deshalb auch strukturiert und Forderung. Wenn ich demnach verstehe, wie integraler Bestandteil der Lernaufgaben. Denn

#### RFAI-SCHUI-WOCHENSCHWFRPUNKTF

### Ein Interview mit Lucia Vollmer



#### Wer sind Sie und warum arbeiten Sie im Institut Beatenberg?

Mein Name ist Lucia Vollmer. Ich bin ursprünglich Lehrerin und jetzt seit knapp zwei Jahren Bezugscoach im Institut Beatenberg. Ich arbeite gerne hier, weil ich denke, dass die Schule die Lernenden gut auf ihr späteres Leben vorbereitet.

#### Weshalb sind Sie Lehrperson geworden?

Ich finde es toll, dass Menschen jederzeit etwas dazulernen können, wenn sie sich dafür entscheiden und bereit sind. Zeit und Arbeit zu investieren. Ich finde es cool, Menschen beim Lernen zu unterstützen und anzuleiten!

Ich probiere etwas aus. Ich arbeite und inves-

Was verstehen Sie unter Lernen?

tiere Zeit. Dadurch gewinne ich Wissen oder kann etwas besser als vorher. Lernen ist für mich weit mehr als nur Vokabeln lernen. Der Mensch lernt immer, die Frage ist nur was, wozu und wie nachhaltig.

#### Weshalb arbeiten Sie eigentlich im Institut Beatenberg?

Ich kannte das Institut schon, da ich bei Andreas Müller, dem Gründer der Schule, eine Weiterbildung zum LernCoach absolviert hatte. Mir macht es Freude, weil ich sehe, dass Jugendliche sich hier positiv entwickeln!

#### Hat sich Ihre Arbeit verändert, seit Sie im Institut arbeiten?

Meine Arbeit ist deutlich anders als im Vergleich zur Zeit in der öffentlichen Schule. Beispielsweise verbringe ich den Hauptteil an Zeit damit, mit meinen Bezugsjugendlichen im Lernteam zu arbeiten. Mir gefällt die Atmosphäre dabei, weil wir sehr oft Spass bei der Arbeit haben. Interview: Jamey



LERNEN

# **Positive Emotionen**

Was mit Angst und Furcht gelernt wird - zum Beispiel vor dem Versagen an der Prüfung oder der Reaktion der Klassenkameraden - wird gemeinsam mit dem Gefühl von Angst und Furcht gespeichert. Verantwortlich dafür ist der Mandelkern, ein Hirnareal, das uns Menschen zu raschen «Kampf-oder-Flucht»-Reaktionen befähigt. Schlimmer noch: beim Abruf von Wissen, das unter negativen Vorzeichen gelernt worden war, ist ebendieses Areal wieder aktiv. Wer aber die Probleme der Zukunft erfolgreich bewältigen soll, braucht einen kreativen Umgang mit den in der Kindheit und Jugend erworbenen Fähigkeiten. Es lohnt sich, an einer «Schule der guten Atmosphäre» zu arbeiten!



Haben Sie Fragen? Möchten Sie mehr wissen? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf.

Institut Beatenberg 0041 33 841 81 81 info@institutbeatenberg.ch www.institutbeatenberg.ch www.ifwb.ch



Fachliche Fitness hat zu tun mit Neugier, sich kompetent erleben und Vertiefung. Das ist nicht einfach «Lernen auf die Halde».