



Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition)

Christoph Egen

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition)

Christoph Egen


Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) Christoph Egen

Studienarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Pädagogik - Erwachsenenbildung, Note: 1,3, Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (Institut für Erwachsenenbildung), Veranstaltung: Lern- und Lehrverhalten Erwachsener, 13 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract:

Alltagserlebnisse bestätigen uns immer wieder, dass Kinder schneller und vor allem leichter Lernen als Erwachsene, Mädchen besser Sprachen und Kunst beherrschen als Jungen und Jungen besser Mathematik, Physik und Chemie verstehen als Mädchen. Die Kette ließe sich weiter fortsetzen. Die Gehirnforschung hat viele Alltagsweisheiten bestätigt, andere wiederum als Mythos entlarvt. So wurde das bekannte deutsche Sprichwort „Was Hänschen nicht lernt, lernt Hans nimmermehr“ durch die Neurobiologie mehr oder weniger bestätigt; andere hingegen eindeutig widerlegt.

In der vorliegenden Ausarbeitung geht es darum, einen Einblick in die Gehirnforschung im Allgemeinen und in die neurobiologischen Vorgänge, die Lernen beeinflussen, im Speziellen zu erhalten. Unter „Lernen“ wird hierbei der bewusste und unbewusste Erwerb von geistigen und körperlichen Fähigkeiten verstanden. Schon die indogermanische Wurzel des Begriffs „Lernen“ bedeutet soviel wie „Spur, Bahn, Furche. Aus neurobiologischer Sicht ist dies interessant, da wir, um das Lernen zu „übersetzen“, oft die Metapher „Spuren im Gehirn“ gebrauchen. Jedoch ist Lernen mehr als das reine Abspeichern und Abrufen von Informationen. Lernen beinhaltet die Wahrnehmung, Verknüpfung mit Bekanntem (Erfahrung) und Erkennen von Regelmäßigkeiten (Abstrahieren). Dadurch ist Lernen abhängig von den Bedingungen der Wahrnehmung (Sinnesorgane), des „Sich-Fühlens“ (Emotionen) und der Denkfähigkeit (soziale und genetisch/materielle Strukturen). Alle diese Bedingungen sind neurobiologisch erforschbar und sollen im folgenden näher beleuchtet werden. Dazu werden im zweiten Kapitel der Aufbau und die Funktionen der Gehirnareale erläutert, im dritten Kapitel wird auf die Wahrnehmung eingegangen und im vierten ein Einblick in die Gehirnentwicklung gegeben. Im fünften Kapitel geht es um das Gedächtnis als zentralen Kern von Lernen und im sechsten wird ein Fazit herausgearbeitet. Es sei angemerkt, dass aufgrund der Komplexität des Themas alles auf das, meiner Meinung nach, Wesentliche reduziert ist.

 [Download Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lern ...pdf](#)

 [Read Online Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Le ...pdf](#)

Download and Read Free Online Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) Christoph Egen

From reader reviews:

Deborah Mazarella:

This Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) book is not ordinary book, you have it then the world is in your hands. The benefit you obtain by reading this book will be information inside this guide incredible fresh, you will get data which is getting deeper you actually read a lot of information you will get. This specific Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) without we recognize teach the one who reading through it become critical in imagining and analyzing. Don't be worry Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) can bring when you are and not make your tote space or bookshelves' become full because you can have it within your lovely laptop even cell phone. This Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) having good arrangement in word and layout, so you will not experience uninterested in reading.

Andrew Nixon:

Nowadays reading books be a little more than want or need but also be a life style. This reading addiction give you lot of advantages. Associate programs you got of course the knowledge the rest of the information inside the book that improve your knowledge and information. The information you get based on what kind of guide you read, if you want have more knowledge just go with knowledge books but if you want truly feel happy read one together with theme for entertaining including comic or novel. Often the Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) is kind of guide which is giving the reader unpredictable experience.

Bess Cook:

Reading a book tends to be new life style on this era globalization. With looking at you can get a lot of information which will give you benefit in your life. Having book everyone in this world can certainly share their idea. Guides can also inspire a lot of people. A lot of author can inspire their reader with their story or their experience. Not only the storyline that share in the books. But also they write about the data about something that you need instance. How to get the good score toefl, or how to teach your young ones, there are many kinds of book that exist now. The authors nowadays always try to improve their ability in writing, they also doing some analysis before they write on their book. One of them is this Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition).

Eun Christensen:

Are you kind of occupied person, only have 10 as well as 15 minute in your time to upgrading your mind ability or thinking skill also analytical thinking? Then you are having problem with the book than can satisfy your short period of time to read it because this time you only find book that need more time to be study. Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) can be your answer since it can be read by a person who have those short free time problems.

**Download and Read Online Erkenntnisse der Neurowissenschaft
zum Thema "Lernen" (German Edition) Christoph Egen
#YHSCRN4J1E3**

Read Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) by Christoph Egen for online ebook

Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) by Christoph Egen Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) by Christoph Egen books to read online.

Online Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) by Christoph Egen ebook PDF download

Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) by Christoph Egen Doc

Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) by Christoph Egen Mobipocket

Erkenntnisse der Neurowissenschaft zum Thema "Lernen" (German Edition) by Christoph Egen EPub