

Neuro-Education-News

Neurobiologie und die Zukunft des Lernens und Lehrens



Hirngerechtes Lernen: Mit dem Gehirn arbeiten

**Strategien für effektives Lernen,
unterstützt durch neueste Erkenntnisse der Gehirnforschung.**



Lesezeit: 3 Minuten. Auch als Audioversion: 



Einleitung

Jeden Tag trifft das Gehirn auf unzählige Informationen und Herausforderungen. Die Frage ist: Wie lassen sich diese optimal verarbeiten, speichern und abrufen? Neue Erkenntnisse aus der Gehirnforschung zeigen, wie das menschliche Gehirn am effizientesten lernt. Diese Einsichten bieten Unternehmern, Bildungseinrichtungen, Personalentwicklern und Führungskräften die Möglichkeit, die Weiterbildung und -entwicklung auf ein völlig neues Niveau zu heben.

Erkenntnisse der Gehirnforschung

- **Emotionen als Schlüssel:**
Das Gehirn speichert Informationen besser, wenn sie emotional verknüpft sind. Ein Training oder eine Schulung, die Emotionen wie Freude, Überraschung oder Neugierde weckt, erhöht die Aufnahmefähigkeit des Gehirns und somit die Lerngeschwindigkeit.
- **Multisensorisches Lernen:**
Der Einsatz mehrerer Sinne fördert die Vernetzung von Informationen im Gehirn. Kombinationen aus visuellen, auditiven und taktilen Lernmethoden sind effektiver als ein einseitiger Ansatz.
- **Pausen sind wichtig:**
Durch kurze Erholungsphasen zwischen intensiven Lerneinheiten können Informationen besser im Langzeitgedächtnis verankert werden. Dieser Prozess, bekannt als "Konsolidierung", ermöglicht es dem Gehirn, das Gelernte zu festigen.
- **Vernetztes Denken:**
Das Gehirn arbeitet nicht linear, sondern in Netzwerken. Es zieht Verbindungen zwischen alten und neuen Informationen. Der Einsatz von Methoden, die vernetztes Denken fördern, kann Lernprozesse erheblich beschleunigen.



Chancen für Unternehmer, Führungskräfte und Weiterbildner

- **Individuelle Lernpfade:**
Jedes Gehirn ist einzigartig. Die Erkenntnisse über hirngerechtes Lernen ermöglichen es Bildungseinrichtungen und Unternehmen, maßgeschneiderte Lernpfade zu entwickeln. Dadurch können Mitarbeiter und Schüler schneller und effizienter neues Wissen aufnehmen.
- **Mehr Engagement und Motivation:**
Durch die Integration von Emotionen in den Lernprozess wird das Engagement und die Motivation der Lernenden gesteigert. Dies wiederum führt zu einer höheren Produktivität und schnelleren Ergebnissen.
- **Effektive Trainingsentwicklung:**
Personalentwickler haben nun die Werkzeuge, um Trainingsprogramme zu gestalten, die direkt auf die Arbeitsweise des Gehirns abgestimmt sind. Dies kann nicht nur Kosten und Zeit sparen, sondern auch die Qualität der Weiterbildung erhöhen.
- **Stärkung von Führungskompetenzen:**
Führungskräfte können von einem besseren Verständnis darüber profitieren, wie ihre Teams lernen und sich entwickeln. Dadurch können sie gezielter unterstützen und ihre Teams zu Höchstleistungen führen..

Zusammenfassung

Hirngerechtes Lernen ist nicht nur eine Methode, sondern eine Revolution im Bildungsbereich. Es fordert dazu auf, traditionelle Ansichten über das Lernen zu überdenken und bietet die Chance, die Art und Weise, wie Wissen vermittelt wird, zu transformieren. Wer diese Erkenntnisse nutzt, positioniert sich an der Spitze einer Bewegung, die das Potenzial hat, Bildung und Unternehmertum grundlegend zu verändern.

Neuro-Education-News

Neurobiologie und die Zukunft des Lernens und Lehrens



Angebote

Neurodidaktik

Aufbruch in die Zukunft des Trainings
in bewegten Zeiten



Aufbruch in die Zukunft des Trainings in bewegten Zeiten

Aktuelle Erkenntnisse der Gehirnforschung zu
"NEURODIDAKTIK".

Lesen Sie hier eine [Zusammenfassung](#) (1 Seite PDF)

Das eBook umfasst 36 Seiten (PDF)

Preis: 14,90 € - Mit dem **Gutscheincode NEN-01**
sparen Sie 5 Euro und erhalten es für **9,90 €**

[Weitere Information & Bestellung](#)

Kreativität und innovative Ideen

Wie wir die Erkenntnisse der Gehirnforschung
für mehr Kreativität und innovative Ideen nutzen können



Kreativität und innovative Ideen

Wie wir die Erkenntnisse der Gehirnforschung
für mehr Kreativität und innovative Ideen nutzen
können. Lesen Sie hier eine [Zusammenfassung](#)
(1 Seite PDF)

Das eBook umfasst 25 Seiten (PDF)

Preis: 9,90 € - Mit dem **Gutschein-
code NEN-02** sparen Sie 5 Euro und
zahlen nur **4,90 €** statt 9,90 €.

[Weitere Information & Bestellung](#)

Focus Gehirn



[www.Mediathek.
Gehirn-Wissen.de](http://www.Mediathek.Gehirn-Wissen.de)

Viele weitere
eBooks,
Audio-Dateien
und Videos
gibt's bei

www.Mediathek.Gehirn-Wissen.de