

# Einladung

## Faszination Gehirn

4. Symposium für  
Unternehmer und  
Entscheider

### Wie unser Gehirn lernt

Wenn wir lernen, wie wir lernen, können wir Lernen lernen. Beeindruckende Erkenntnisse der Gehirnforschung über die Lernprozesse unseres Gehirns

28.10.2010 – Köln  
02.11.2010 – Dortmund  
03.11.2010 – Hannover  
04.11.2010 – Hamburg  
08.11.2010 – Berlin  
09.11.2010 – Leipzig  
10.11.2010 – Dresden  
11.11.2010 – Würzburg  
15.11.2010 – Nürnberg  
16.11.2010 – München

### Aus dem Programm

Unser Gehirn lernt. Manches lernt es gut, anderes weniger gut und manches gar nicht. Mal lernt unser Gehirn schnell und ein anderes Mal langsam. Auch geht vieles schnell wieder vergessen, während anderes ein Leben lang in Erinnerung bleibt.

Vieles, was wir heute über unser Gehirn und seine Arbeitsweise herausgefunden haben, wissen wir erst seit wenigen Jahren und ist vor allem dem technischen Fortschritt zu verdanken. Aber welche Entdeckungen der Gehirnforschung können uns dabei helfen, Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen in der Zukunft besser zu gestalten? Dieser Frage werden wir auf den Grund gehen.

Erfahren Sie in vielen praktischen Anwendungsbeispielen, welche neuen Erkenntnisse und Lösungen uns die Gehirnforschung hierzu liefert und worauf Sie achten sollten, damit Ihre Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen Ihren unternehmerischen Erfolg nachhaltig steigern.

### Ihr Referent und Gastgeber

Torsten Seelbach, geboren 1961, ist Leiter der Akademie für neurowissenschaftliches Bildungsmanagement (AFNB). Er studierte Betriebswirtschaftslehre und Neurowissenschaften. Außerdem nahm er als Proband am Max-Planck-Institut für neurologische Forschung an Studien zur Erforschung von Entscheidungsverhalten und Gehirnaktivitäten teil.

Bis 1995 war er als Manager für diverse namhafte Unternehmen tätig. Seit 1996 arbeitet er als Unternehmer und Trainer. Er hat es sich zur Aufgabe gemacht neurowissenschaftliche Erkenntnisse auf die Anwendbarkeit und den Nutzen für die Wirtschaft zu prüfen und praxisorientiert aufzubereiten. Als Unternehmer, Coach und Trainer hat er seit über 20 Jahren sein Können bewiesen und vielen Mitarbeitern und Führungskräften namhafter Unternehmen sein Wissen zur Verfügung gestellt.

Mit dem Symposium "Faszination Gehirn" bietet er Unternehmern und Entscheidern die Möglichkeit, die neusten Erkenntnisse der Gehirnforschung kennen zu lernen und in unternehmerischen Nutzen umzusetzen.

**Einlass: 18.30 Uhr - Beginn: 19.00 Uhr - Ende: 21:30 Uhr**

**Gebühr: 50,00 € (inkl. Pausengetränke, Snack und Downloadvortrag)**

Eine Veranstaltung der AFNB - Akademie für neurowissenschaftliches Bildungsmanagement ([www.afnb.de](http://www.afnb.de))

## **Themen und Inhalte des Vortrages**

- 1. Unser Gehirn ist individuell**
- 2. Ein Fallbeispiel, das in die Geschichte der Gehirnforschung einging**
- 3. Wer ist schuld an der Bildungsmisere?**
- 4. Wichtige Entdeckungen der Gehirnforschung für eine bessere Aus- und Weiterbildung**
- 5. Wie Lernen nicht funktioniert**
- 6. Das limbische System – unser zentrales Bewertungssystem**
- 7. Die Spiegelneuronen – Lernen durch Abschauen**
- 8. Die Überproduktion der Neuronen**
- 9. Wie wir die nutzungsabhängige Stabilisierung synaptischer Netzwerke optimieren können**
- 10. Die Neurotransmitter – wie unser Gehirn vitalisiert und motiviert werden kann**
- 11. Der Hippocampus – unser Neuigkeitsdetektor**
- 12. Forschen Sie noch oder verwalten Sie schon?**
- 13. Die zwölf Lehr-Lern-Prinzipien nach Caine und Caine**
- 14. Ein Blick in die Zukunft**

Eine Zusammenfassung als auch eine Kompletversion des Vortrages stellen wir allen Teilnehmern nach dem Symposium auf unserer Homepage als Downloaddatei zur Verfügung.

