

# DEEP IN MIND

## TODAY

### Auf der Suche nach Begeisterung

- Spaß ist nach Ansicht des Neurobiologen Gerald Hüther die Voraussetzung für gute Leistungen
- Eine der entscheidenden Fragen bleibt jedoch, wie dieser auch in einem gesunden Umfang im Beruf zu erreichen ist
- „Viele Menschen machen bei der Arbeit Erfahrungen, bei denen dieselben Netzwerke im Gehirn aktiviert werden, die auch bei körperlichen Schmerzen aktiv sind“
- Einer Studie des Meinungsforschungsinstituts Gallup zufolge gehen nur 16 Prozent der Arbeitnehmer in Deutschland mit Freude zur Arbeit
- 67 Prozent hingegen sind demotiviert und beschränken sich auf den sogenannten Dienst nach Vorschrift
- „Das Gehirn ist lebenslang lernfähig. Dabei kommt es immer wieder zu Umbauprozessen, bei denen neue Vernetzungen im Kopf entstehen.“
- Für Unternehmen und Arbeitnehmer ist daher vor allem eine Sache besonders wichtig. Die Bedeutsamkeit des Tuns zu vermitteln

### Agilität des Gehirns

- Wer auf agile Methoden setzt, arbeitet gehirngerecht
- Agile breitet sich immer weiter aus
- Längst wird nicht mehr nur in der Softwareentwicklung damit gearbeitet
- Das Gehirn unterstützt dabei das agile Arbeiten durch seinen Aufbau
- Das Gehirn ist nicht in einzelne, autonome Zentren unterteilt, wie man früher glaubte, sondern in funktionale Netzwerke gegliedert

### Agile Strukturen

- Melissa Casey hat zu dem Thema einen interessanten Vortrag gemacht <https://www.infoq.com/presentations/neuroscience-agile>
- über die neurowissenschaftliche Grundlage von Agile mit dem Konzept des Biomimicry
- Dieser Begriff bezeichnet die Nachahmung natürlicher Muster und Strukturen in künstlich erzeugten Kontexten

COMBINED

 Wenn das Gehirn Prioritäten setzt

„Meine Pünktlichkeit drückt aus, dass mir deine Zeit so wertvoll ist wie meine eigene.“

So sehr man die persönliche Pünktlichkeit pflegt, unser Gehirn ist ein Fanatiker der Genauigkeit. Denn immer dann, wenn etwas wichtiges (bedeutsames) erscheint, weiß es diese Information die die richtige Stelle zu schieben.

## VIEW



### 1. Source of Human Consciousness

<http://bigthink.com/philip-perry/harvard-researchers-have-found-the-source-of-human-consciousness>

### 2. Code written into DNA

<https://techcrunch.com/2017/08/09/malicious-code-written-into-dna-infects-the-computer-that-reads-it/>

### 3. Begeisterung - Dünger für das Gehirn

<http://www.faz.net/aktuell/beruf-chance/arbeitswelt/hirnforschung-begeisterung-ist-wie-duenger-fuer-das-gehirn-15142152.html>

### 4. Women in Computing

<https://hackernoon.com/a-brief-history-of-women-in-computing-e7253ac24306>

André Paetzel  
Director Digital Consulting  
T: +492113807574 | M: 01621338384  
[andre.paetzel@grey.de](mailto:andre.paetzel@grey.de)

[www.grey.de](http://www.grey.de)  
[http://twitter.com/grey\\_ger](http://twitter.com/grey_ger)  
Twitter: <https://twitter.com/paetzel>  
Linkedin: <https://de.linkedin.com/in/paetzel>

01