

133 Speicherung im Gehirn

Für den Bereich des Führerscheins ist die Erkenntnis der Neurowissenschaft wichtig, dass im Gehirn zumindest zwei unterschiedliche Bereiche eines Gedächtnisses lokalisiert werden: das biografische Gedächtnis und das Arbeitsgedächtnis.

Im biografischen Gedächtnis sind alle Informationen für unsere Persönlichkeit gespeichert: das erste Verliebt sein, Prüfungen usw.

Im Bereich des Arbeitsgedächtnisses hingegen sind alle Informationen über unsere Kenntnisse von der Welt, unsere Fähigkeiten und Fertigkeiten gespeichert.

Wir können ohne Einbezug der Persönlichkeit voll in der Welt funktionieren. Wir wissen z.B., dass wir in Deutschland sind und können zuerst nach rechts gucken, ohne den inneren Kritiker bemühen zu müssen.