

Exploratives Lernen

1-tägige Vorlesung am Technikum Wien

Di, 25.Mai, 08.30 – 17.00, HS 1.04A

Vortragende: Dr. Verena Steiner verena.steiner@explorative.ch

Lehrinhalt:

- A. Einführung: das Konzept des Explorativen Lernens, Inhalts- und Prozessebene, Neugier, Beobachtung/Introspektion, Reflexion
- B. Konzentration: Erfolgsfaktoren für gute Konzentration, Anforderung/Können-Matrix, Strategien und Methoden für die Verbesserung der Konzentration
- C. Mikro- und Makroprozesse beim Lernen: elaborative und reduktive Prozesse, Lernen als aktiver Konstruktionsprozess, Strukturieren, Mindmaps, Memory-charts
- D. Gehirn und Gedächtnis: Informationsverarbeitung und –speicherung (Modell)
- E. Inhalte erarbeiten
- F. Erinnern und Vergessen: Faktoren für gutes Erinnern, Gedächtnistechniken, Vergessen in Funktion der Zeit, Repetition

Lehrziel: Vermittlung von lernmethodischem Grundlagenwissen

Lehrmethode: Vorlesung mit eingebetteten Kurzdiskussionen und Übungen

Literatur: Es gibt kein Skriptum. Die Lehrveranstaltung basiert auf dem Buch
»Exploratives Lernen« von Verena Steiner (Pendo Verlag Zürich München, 2000)

Sonstiges: Überblicksveranstaltung