

V4. „Lernprozesse durch Visualisierung unterstützen“

➤ Judith Hilmes

Bildungsmanagerin M.A. im Kompetenzzentrum Ludwig-Windthorst-Haus und Fachseminarleiterin im Studienseminar Nordhorn

Visualisierungen sind mehr als bunte Bilder. Durch Visualisierungen werden (Lern) Inhalte greifbarer gemacht und Lernen wird effektiver. Da sich der Lernende selbst ein Bild von seinem Lerngegenstand macht, erfolgt eine aktive Auseinandersetzung: Die Visualisierung wird zur bildgestützten Notation. Der Einsatz der Visualisierung kann nach unterschiedlichen Aspekten erfolgen: u. a. Aufmerksamkeit lenken, Motivation erzeugen, Merkfähigkeit erhöhen, Abstraktes darstellen. Dabei kann die Visualisierung in unterschiedlichen Lernsettings genutzt werden; es können Anker zu neuen Wissensbeständen gesetzt werden oder eine Visualisierung wird zum Orientierungspunkt in der Lernreise.