

## **Thema: Wissen**

### **Definieren Sie den Begriff des Wissens.**

Wenn einzelne Informationen (z.B. Fakten) mit weiteren Informationen in vielfältigen Beziehungen vernetzt sind, dann spricht man von Wissen.

### **Differenzieren Sie explizites und implizites Wissen in Bezug auf die Kategorisierung von Wissen.**

# Explizites Wissen bezeichnet eindeutig kommunizierbares Wissen (Deklaratives Wissen).

# Implizites Wissen bezeichnet stilles Wissen über Erfahrungen und Handlungsabläufe (Prozedurales Wissen).

### **Identifizieren Sie eine weitere Möglichkeit der Differenzierung von Wissen in Bezug auf die Kategorisierung von Wissen.**

Eine weitere Möglichkeit der Differenzierung besteht darin, innerhalb des deklarativen Gedächtnisses zwischen semantischem, also rein faktischem Wissen, und episodischen Erinnerungen an Ereignisse zu unterscheiden.

### **Warum ist Vorwissen so wichtig für das Lernen?**

Vorwissen wirkt sich förderlich auf den Erwerb und die Verarbeitung neuer Informationen aus, da neue Lerninhalte an Vorwissen anknüpfen. Wissen entscheidet darüber, wie schnell und zielstrebig ein Problem gelöst wird.

### **Wann spricht man von trägem Wissen?**

Träges Wissen beschreibt die Vermittlung von Faktenwissen ohne Zusammenhang. Träges Wissen eignet sich nicht zur Lösung von Problemen.

### **Was ist der Bochumer-Wissenstest?**

Der Bochumer-Wissenstest (BOWIT) ist ein nach wissenschaftlichen Kriterien entwickeltes Testverfahren, um das Wissen der Testteilnehmer auf verschiedenen wichtigen Gebieten (z.B. Mathematik) zu messen.

### **Was sind die Ergebnisse des Bochumer-Wissenstest?**

# Es gibt einen signifikanten Zusammenhang zwischen dem Ergebnis und Abitur-Note, Studienabschluss-Note und Anzahl abgeschlossener Studiengänge (in Bezug auf die Bildungsmotivation und Lernmotivation).

# Es gibt einen hochsignifikanten Zusammenhang zwischen Wissen und beruflichem Entgelt für Berufstätige in der freien Wirtschaft (in Bezug auf die Berufswahl).