

## 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.

### **Explizites Wissen bezeichnet ...**

eindeutig kommunizierbares Wissen (Deklaratives Wissen).

### **Implizites Wissen bezeichnet ...**

stilles Wissen über Erfahrungen und Handlungsabläufe (Prozedurales Wissen).

### **Vervollständigen Sie folgende Aussagen zum Wissensbegriff:**

- (1) Vorwissen wirkt sich ... auf den Erwerb und die Verarbeitung ...**
- (2) Wissen entscheidet, wie ... und ... ein Problem gelöst wird.**
- (3) Träges Wissen beschreibt die Vermittlung von Faktenwissen ...**
- (4) Träges Wissen eignet sich nicht zur Lösung von ...**

(1) Vorwissen wirkt sich förderlich auf den Erwerb und die Verarbeitung neuer Informationen aus.

(2) Wissen entscheidet, wie schnell und zielstrebig ein Problem gelöst wird.

(3) Träges Wissen beschreibt die Vermittlung von Faktenwissen ohne Zusammenhang.

(4) Träges Wissen eignet sich nicht zur Lösung von Problemen bzw. Aufgaben.

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

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

### **Nennen Sie die elf Facetten des Bochumer Wissenstests.**

(1) Bildende Kunst/ Architektur, (2) Biologie/ Chemie, (3) Ernährung/ Bewegung/ Gesundheit, (4) Geographie/ Verkehr, (5) Geschichte/ Archäologie, (6) Gesellschaft/ Politik, (7) Mathematik/ Physik, (8) Philosophie/ Religion, (9) Sprache/ Literatur, (10) Technik/ EDV, (11) Wirtschaft/ Recht

### **Was sind die Ergebnisse des Bochumer Wissenstests?**

Es gibt einen signifikanten Zusammenhang zwischen dem Ergebnis und Abitur-Note, Studienabschluss-Note und Anzahl abgeschlossener Studiengänge.