

## **Thema: Intelligenz**

### **Was versteht Roth unter dem Begriff der Intelligenz?**

Roth definiert Intelligenz als Fähigkeit zum Problemlösen unter Zeitdruck. Ein intelligenter Mensch setzt diese Fähigkeit schnell und effektiv in die Praxis um. Roth unterscheidet zwischen spezifischer und allgemeiner Intelligenz.

### **Was versteht Klieme unter dem Begriff der Kompetenz?**

Kompetenzen sind als Fähigkeiten und Fertigkeiten zu verstehen, um bestimmte Probleme in variablen Situationen erfolgreich zu lösen (KMK).

### **Vergleichen Sie die Definition von Roth zum Intelligenzbegriff mit der Definition von Klieme zum Kompetenzbegriff miteinander. Welche Gemeinsamkeiten und Unterschiede gibt es?**

# Unterschied: (Allgemeine) Intelligenz bezieht sich auf alle Probleme, wobei (domänenspezifische) Kompetenz nur bestimmte Probleme berücksichtigt. Die Intelligenzforschung ist älter und zudem weitaus entwickelter als die Kompetenzforschung.

# Gemeinsamkeit: Intelligent und kompetent ist der Mensch nur, wenn er auch die Motivation und Volition hat seine kognitiven Fähigkeiten zu nutzen. Beide Konstrukte sind direkt oder indirekt messbar.

# Grundlegend: Es gibt allgemeine Intelligenz, aber keine allgemeine Kompetenz, sondern nur domänenspezifische Kompetenz.

### **Welche Voraussetzungen erläutern Roth und Neubauer beim Konstrukt der Intelligenz?**

Fleiß und Ausdauer sind unerlässlich als Voraussetzung für den Lernerfolg.

### **Differenzieren Sie allgemeine und spezifische Intelligenz.**

# Allgemeine Intelligenz umfasst eine grundlegende Fähigkeit und ist am ehesten über die Schnelligkeit und Effektivität des Wahrnehmens, Erinnerns, Vorstellens und Denkens definiert (Angeboren). Allgemeine Intelligenz entwickelt sich nur, wenn diese auch gefördert wird (z.B. Merkfähigkeit).

# Spezifische Intelligenz umfasst besondere variable Begabungen, die stärker von Erziehung, Erfahrung und Übung abhängen (z.B. Sprachfertigkeit).

### **Differenzieren Sie fluide und kristalline Intelligenz.**

# Kristalline Intelligenz ist das Wissen, das im Laufe des Lebens erlernt wird.

# Fluide Intelligenz ist die Fähigkeit, logisch zu denken und Probleme zu lösen.