

## Vorbereitung

Lesen Sie den angegebenen Text.

- Beschreiben Sie in eigenen Worten das Modell zum Lernprozess auf den Seiten 90 bis 92.
- Was sind die Hauptergebnisse der Metaanalyse?
- Beim beschriebenen Modell zum Lernprozess geht es um das Lernen anhand von Beispielen. Zunächst wird den Lernenden die Instruktion gegeben, die Beispiele miteinander zu vergleichen. Diese sehen sie sich an und versuchen aktiv, Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen den Beispielen zu finden. Im Anschluss daran werden Eigenschaften der einen Variante mit korrespondierenden Eigenschaften in den anderen Varianten verglichen und zusammengeführt. Dies führt zu einer reduzierten, abstrakteren Repräsentation der Beispiele und zu einer Minimierung der notwendigen Bedingungen. Bei zukünftigen Beispielfällen können diese anhand der neuen abstrakten Repräsentation besser eingeordnet bzw. identifiziert werden.
- Die Methode des Lernens anhand von Fallbeispielen ist generell effektiv, unabhängig von der Art der Implementierung oder dem Kontext. Jedoch ist der Effekt lediglich mittelgroß und hängt stark von externen Faktoren ab, weswegen diese Variablen in Zukunft noch genauer hinsichtlich ihres Einflusses auf den Lernerfolg untersucht werden müssen.