

4 Vorteile der sketchometry-Unterrichtsbausteine

- Die Inhalte werden nicht als „fertiges System“ präsentiert.
- Eigenständiges Konstruieren macht mit der Aufgabenstellung vertrauter.
- Eine selbst erstellte Konstruktion vermittelt ein Erfolgserlebnis.
- „Entschleunigen“ der Vorgehensweise.
- Intensives Beschäftigen mit der jeweiligen Thematik.
- Aktiv sein.
- Selbständiges Arbeiten.
- Eigene Aufzeichnungen zwingen zum Nachdenken und Strukturieren der Gedanken.
- Eigenes Lerntempo bestimmen.
- Keine technischen Vorkenntnisse erforderlich.

Schon aus organisatorischen Gründen ist es nicht möglich, dass Lehrkräfte ihren Unterricht von heute auf morgen komplett umstellen. Voraussetzung für eine veränderte Vorgehensweise ist ein möglichst nahtloses Einbinden der neuen Elemente in das vorhandene Unterrichtsskript. Mit den sketchometry-Unterrichtsbausteinen ist dies möglich. Dieses Konzept erlaubt einen allmählichen und niederschweligen Übergang zum eigenständigen Lernen unter Einbeziehung digitaler Medien. Einzelne Unterrichtsbausteine ersetzen zunächst herkömmliche Unterrichtseinheiten. Mit zunehmender Erfahrung geschieht dies immer öfter. Sukzessive lässt sich so eine Sammlung von Unterrichtsbausteinen erstellen und anschließend zu einem Lehrwerk zusammenführen.