

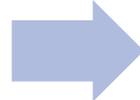
Phasenmethode Lernaufgaben



Konzeption nach Zandler 2018

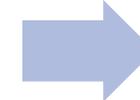
Gestaltung von Lernaufgaben

- Erstellung von Arbeitsmaterial speziell zur selbstgesteuerten Bearbeitung durch die Lernenden.



Erklärung des Unterrichtsstoffes

- Gemeinsame Erarbeitung des Stoffes nur so weit, dass Lernende eine Basis für die eigene Arbeit erhalten.



Stoffbearbeitung

- Alle Entscheidungen für die Bearbeitung einer Aufgabe (Planung, Ausführung, Kontrolle) liegen bei den Lernenden.

Rahmenbedingungen

- Einzel- oder Partnerarbeit
- Medien je nach Aufgabe
- Einsatz ab Klasse 5 möglich
- Durchführung in 10-30 Minuten

Merkmale guter Lernaufgaben nach Leisen 2010

- ❖ Einbettung in eine Lernatmosphäre
- ❖ Orientierung am Kompetenzmodell
- ❖ Eingliederung in einen Kontext
- ❖ Anknüpfend an das Vorwissen der Lernenden

- ❖ Durch Lernenden selbständig bearbeitbar
- ❖ Nutzung von abgestuften Lernhilfen zur Unterstützung
- ❖ Erstellung eines auswertbaren Lernprodukts

- ❖ Förderung des Bewusstseins für eigenes Können der Lernenden
- ❖ Dekontextualisierung von neu gelerntem Inhalt
- ❖ Anwendung von Inhalt an neuen Beispielen

Materialsammlung des RWTH InfoSphere mit Aufgaben



Die hier vorliegenden Methodenkarten wurden im Rahmen des Projektes FAIBLE.nrw von der WWU-Münster und der RWTH-Aachen erstellt und sind unter der (CC BY 4.0) - Lizenz veröffentlicht. Ausdrücklich ausgenommen von dieser Lizenz sind alle Logos! Weiterhin kann die Lizenz einzelner verwendeter Materialien, wie gekennzeichnet, abweichen. Nicht gekennzeichnete Bilder sind entweder gemeinfrei oder selbst erstellt und stehen unter der Lizenz des Gesamtwerkes (CC BY 4.0).

Sonderregelung für die Verwendung im Bildungskontext:

Die CC BY 4.0-Lizenz verlangt die Namensnennung bei der Übernahme von Materialien. Da dies den gewünschten Anwendungsfall erschweren kann, genügt dem Projekt FAIBLE.nrw bei der Verwendung in informatikdidaktischen Kontexten (Hochschule, Weiterbildung etc.) ein Verweis auf das Gesamtwerk anstelle der aufwändigeren Einzelangaben nach der TULLU-Regel. In allen anderen Kontexten gilt diese Sonderregel nicht!

Das Werk ist Online unter <https://www.orca.nrw/> verfügbar.



<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

