

Aufgaben mit gestuften Hilfen

Aufgaben stellen das **Lernen in den Mittelpunkt**, sie setzen beim Vorwissen der Schülerinnen und Schüler an und fordern sie mit kognitiven Ansprüchen heraus, sie können kooperativ in der Paargruppe bearbeitet werden und nutzen so Elemente des „Lernens durch Lehren“. Indem Aufgaben die Lernenden selbstständig arbeiten lassen, tragen sie dazu bei, Lern- und Leistungssituationen zu trennen.

Versieht man anspruchsvolle Aufgaben zudem mit gestuften Hilfen, dann kommen auch die weniger leistungsfähigen Lernen zum Ziel und die leistungsstarken können sich beweisen, ohne Hilfen zu benutzen – so werden Aufgaben zu einem Format mit selbst-differenzierendem Potential.

Beispiele gibt es hier:

http://www.guteunterrichtspraxis-nw.org/AmH_Uebersichtsseite.html

Der Workshop „Aufgaben / Aufgaben mit gestuften Hilfen“ wendet sich an die Lehrkräfte aller Sachfächer, also der Naturwissenschaften, der Mathematik, der Geographie usw.

Im Zentrum steht zunächst die Konstruktion einer oder mehrerer Aufgaben, die im je eigenen Unterricht eingesetzt werden können, anschließend die Entwicklung geeigneter Hilfen dazu.

Umfang: 6 Stunden, minimal 4 Stunden

Hilfen via Tablet oder Smartphone

Ist Ihre Schule bereits mit **Tablets** ausgestattet oder setzen Sie Smartphones aktiv im Unterricht ein, dann können Sie die Hilfen auch digital via WLAN zur Verfügung stellen. Alle hierfür benötigten Tools und Materialien finden Sie zur freien Verfügung unter:

http://www.guteunterrichtspraxis-nw.org/Projekt_AmH_Tablet_Smartphone.html



Wenn Sie eine strukturierte Anleitung sowohl für Aufgabenkonstruktion wie auch die technische Umsetzung fürs schuleigene Netz wünschen, dann gibt es auch hierzu ein Workshop-Angebot.

Inhalt des Workshops^{*)}

Beispielaufgaben mit Hilfen, Entwicklung geeigneter eigener Aufgaben und Hilfen, generieren von html-Dateien, Hochladen auf den Server, QR-Codes usw.

^{*)}gemeinsam mit J. Tiburski, Leipzig

Umfang: 6 Stunden, minimal 4 Stunden

Dr. Lutz Stäudel, Leipzig



Gute UnterrichtsPraxis *Naturwissenschaften*

Angebote für Fachschaften und Schulen (S I / S II)

Warum SchILF-Angebote? Ganz einfach, weil in kollegialer Zusammenarbeit Unterrichtsentwicklung am besten funktioniert.

Wenn Sie für sich und Ihre Schule Angebote für den Bereich der naturwissenschaftlichen Fächer suchen (bedingt auch für Mathematik), wenn Ihnen besonders eine effektive methodische Gestaltung des Unterrichts wichtig ist, wenn sie mit mir der Meinung sind, dass dies immer an Fachinhalten entwickelt werden muss, dann schauen Sie sich meine Angebote doch näher an.

Ausführliche Informationen und Materialien finden Sie hier:

<http://www.guteunterrichtspraxis-nw.org/>

Kontakt

Dr. Lutz Stäudel
Feuerbachstraße 3 , 04105 Leipzig
email: lutz.staeudel@gmail.com

