

Das Arbeiten mit dem Whiteboard

Arbeitsaufwand	Vorbereitung (einmalig) ê ê ê ¶ ¶ ¶	Nachbereitung ê ¶ ¶ ¶ ¶ ¶	Zeitaufwand im Unterricht ê ê ¶ ¶ ¶ ¶	räumliche Veränderungen keine	
Kompetenzen	Beteiligung am Unterricht ê ê ê ê ê ê	Arbeitsaufträge einhalten ê ê ¶ ¶ ¶ ¶			
<p>Ablauf:</p> <p>Einmalige Vorbereitung zu Hause: Unter Whiteboard verstehen wir hier ein laminiertes, weißes, etwas stärkeres A4-Blatt. Diese Whiteboards müssen einmalig in Klassenstärke vorbereitet werden. Wenn man sie am Beginn des Unterrichts ausgibt und am Ende wieder einsammelt, reicht ein Klassensatz völlig. Ein Laminiergerät gibt es bei Kollegen Novotny ein weiteres ist in der Physiksammlung. Es müssen auch Whiteboardmarker (trocken abwischbar) in Klassenstärke vorbereitet werden</p> <p>Der Einsatz im Unterricht Die Lehrkraft stellt eine Aufgabe, die alle in der Klasse in Einzelarbeit bearbeiten sollen. Das Ergebnis wird auf das Whiteboard geschrieben, anschließend wird das Whiteboard in die Höhe gehalten, damit die Lehrkraft das Ergebnis ablesen kann. Ich warte dabei normalerweise bis wirklich alle Schülerinnen und Schüler ihr Board in die Höhe halten. Die Methode eignet sich genauso für Wiederholungen, Zwischenergebnisse, Skizzen usw.</p> <p>Methodisches Mit dieser Methode kann jeder lehrerzentrierte Unterricht aufgelockert werden. Es ist eine wichtige Vorstufe zu kooperativen Lernformen, weil alle in der Klasse genau auf die Arbeitsaufträge und Anweisungen achten müssen. Das konzentrierte Arbeiten an einem Thema wird geübt. Für die Lehrkraft ergibt sich die Möglichkeit, durch die hochgehaltenen Tafeln Fehler, Verständnislücken usw. sofort zu erkennen.</p>					
<p>Worauf zu achten ist: angemessene Lautstärke, klare Arbeitsanweisungen</p>					
<p>geeignet für: Arbeitsaufgaben verschiedenster Art, Berechnungen, Wiederholungen, Zusammenfassungen, Ideensammlung, ...</p>					
<p>Vorteile: Die Methode kann jederzeit und ganz spontan in den normalen Unterricht eingebaut werden. Es kann sich niemand verstecken, die Beteiligung aller Schülerinnen und Schüler ist gewährleistet.</p>			<p>Nachteile: Ein etwas größerer Zeitbedarf für Aufgaben, Beispiele usw.</p>		