

## Vor und Nachteile im Vergleich zur Tafel

Im Vergleich weisen Folien einige Vorteile auf:

- Sie können gut vorzubereiten werden.
- Farben und Bilder sind leicht integrierbar
- Folien lassen sich mithilfe des Computers optisch ansprechend gestalten. Dies gilt nicht nur für Farbeinsatz, sondern auch für sauber gezeichnete geometrische Objekte und bei schwer lesbarer Handschrift.
- Vorbereitete Folien sind sofort im Unterricht verfügbar, wodurch kein Zeitverlust entsteht.
- Entsprechend können Folien stundenübergreifend verwendet werden.
- Folien lassen sich wiederholt (auch in unterschiedlichen Klassen) einsetzen.
- Die Folien können gut kopiert und den Schülern ausgeteilt werden, so dass zeitintensives Mitschreiben entfallen kann.
- Verschmutzungen durch Kreidestaub werden vermieden.
- Beim Schreiben auf Folien muss der Klasse nicht der Rücken zugewendet werden, was die Kommunikation verbessert.

Ein Nachteil der Arbeit mit Folien und einem Projektor ist die Gefahr technischer Defekte. So muss immer damit gerechnet werden, dass z.B. die Birne durchbrennt. Entsprechend sollte entweder ein Ersatzgerät verfügbar oder ein anderer Medieneinsatz möglich sein. Außerdem muss der Projektor vor seinem Einsatz meistens erst eingerichtet werden. Das Positionieren und Scharfstellen des Projektors benötigt Zeit und evtl. muss auch noch das Stromkabel entknotet werden. Nicht zu unterschätzen ist die Gefahr, dass die Lehrkraft oder ein Schüler über das Stromkabel stolpert und sich verletzt. Zahlreiche Vorteile des Folieneinsatzes ergeben sich aus der Möglichkeit, Folien vorzubereiten. Allerdings geht hierdurch das Entwicklungserlebnis und das Gefühl, am gemeinsamen Arbeitsergebnis mitgewirkt zu haben, verloren. Dies wirkt tendenziell demotivierend und vermag die Schüler zu Passivität zu verleiten. Außerdem ist die Flexibilität des Unterrichtsverlaufs eingeschränkt. Nicht zuletzt ist zu erwähnen, dass die Lehrkraft verleitet sein könnte, die Inhalte zu schnell zu besprechen, da sie im Gegensatz zu den Schülern nicht mehr mitschreiben muss.