

Wandtafel / Whiteboard

Vorteile

- Überall vorhanden
- Unabhängig von Strom und Technik
- Für grosse und kleine Gruppen geeignet
- Verlangsamt das Präsentationstempo
- Grosse Schreibfläche
- Löschen und korrigieren jederzeit möglich
- Ideal für Problemlösungen, Brainstormings, ...

Wandtafel / Whiteboard

Nachteile

- Schreiben ist zeitaufwändig
- Während des Schreibens kein Augenkontakt
- Schreiben und Reden zu gleichen Zeit?
- Kann nicht aufbewahrt werden

Quelle: ETH Zürich (Internet), arbowis gmbh

Wandtafel / Whiteboard

Tipps

- Nur saubere Tafeln verwenden
- Grosse Schrift
- Raumaufteilung vorher planen, Tafeln unterteilen
- Komplexe Darstellungen vorbereiten

Flipchart

Vorteile

- Meistens vorhanden, transportierbar
- Unabhängig von Strom und Technik
- Kann vorbereitet werden
- Blätter können wiederverwendet werden
- Jederzeit sichtbar
- Ideal für Ergebnisse, Brainstormings, ...
- es können mehrere AutorInnen beitragen

Flipchart

Nachteile

- Kleine Schreibfläche
- Während des Schreibens kein Augenkontakt
- Ungeeignet für grosse Räume
- Löschen nicht möglich
- gute Stifte oft nicht vorhanden

Flipchart

Tipps

- Breite Stifte verwenden
- Gross schreiben
- Gliedern mit Überschriften, Farben, grafischen Elementen
- viel Platz frei lassen
- Flipchartbögen können auch geschnitten, gefaltet, beklebt, werden

OHP / Folien

Vorteile

- fast überall einsetzbar
- Blickkontakt möglich
- Benutzung ohne Stab / Laserpointer
- Folien können vorbereitet und wiederverwendet werden
- schrittweises Entwickeln und Ergänzen möglich
- Reihenfolge leicht änderbar

OHP / Folien

Nachteile

- Präsentationstechnik muss gekonnt sein
- verleitet zu zuviel Text und zu hohem Tempo
- da allgegenwärtig: zu häufig eingesetzt
- verleitet zu Kopien aus Büchern etc.: zu kleine Darstellungen
- häufig nicht synchron zum Gesagten

OHP / Folien

Tipps 1

- Abdecken und schrittweises Enthüllen ist out!
- vorbereitete Folien ergänzen
- verschiedene Folien kombinieren
- Zeigehilfe benutzen: auflegen
- Folien quer und weit oben projizieren
- genügend Zeit zum Betrachten lassen

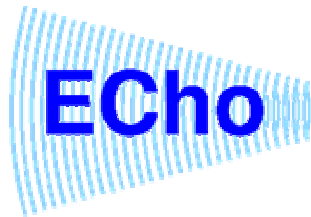
OHP / Folien

Tipps 2

- immer wieder überprüfen, ob die Folie richtig projiziert wird
- abstellen, wenn nicht gebraucht
- auf Folie zeigen, nicht auf Leinwand
- wenig Information pro Folie
- Schriftgrösse mind. 20 Pt. / 5 mm
- ruhiger, unterstützender Hintergrund

Quelle: (B.Weidenmann)

Visualisieren mit Folien



2 Prinzipien



- Folien zeigen einen Schlüsselsatz, Zitat, etc. die im Vortrag ausgesprochen und behandelt wird
- Verdoppelt das Gesagte
- Folien und Vortrag unterscheiden, aber ergänzen sich
- Zu einer Aussage des Vortrags z.B. ein Diagramm

Diaprojektor

Vorteile

- wirklichkeitsnahe Darstellung
- hohe Bildqualität
- eindrücklich
- eigene Dias mit persönlichen Elementen
- Fernbedienung erleichtert Bewegung im Raum

Quelle: ETH Zürich (Internet), arbowis gmbh

Diaprojektor

Nachteile

- Raum muss verdunkelt werden
- eingeschränkter Blickkontakt
- Reihenfolge nicht änderbar
- keine Ergänzungen / Korrekturen möglich
- fördert Konsumhaltung
- Verdunkelung wirkt wie Schlaftablette

Quelle: ETH Zürich (Internet), arbowis gmbh

Diaprojektor

Tipps

- keine Dias wenn
 - Nur Worte gezeigt werden
 - in zu hellem Raum
 - wenn Beteiligung der Lernenden wichtig ist
- zu viele Dias ermüden
- evtl. Dias einscannen → Beamer

Quelle: ETH Zürich (Internet), arbowis gmbh

Beamer

Vorteile

- kurzfristig aktualisierbar
- Präsentieren auf Mausklick
- multimediale Elemente verfügbar
- Zugriff aufs Internet
- kann für Lernende ausgedruckt werden

Beamer

Nachteile

- eventuell Verdunkeln
- Abhängig von Technik
- zu viele Effekte lenken vom Inhalt ab
- Reihenfolge vorher festgelegt
- beim Zeigen mit Laserpointer Blick zur Wand
- weitere Nachteile wie OHP

Beamer

Tipps

- KISS: Keep It Simple and Stupid
- nur eine Art von Folienübergängen verwenden
- zu viel Gleichförmigkeit vermeiden
- nächste „Folie“ ankündigen
- Notfoliensatz mitbringen
- nicht zur Leinwand reden

Videoverbund

Vorteile

- Vorgänge werden gleichzeitig gesehen und gehört
- es kann auf individuelle Fragen eingegangen werden
- Blickkontakt

Videoverbund

Nachteile

- das Vorgezeigte ist beim eigenen Arbeiten nicht mehr abrufbar
- Bevormundung: Lernende müssen zuschauen
- Lernende sehen nicht alles: sie sehen bloss die Bewegungen des Mauszeigers und die Veränderungen des Bildschirms

Videoverbund

Tipps

- Einsatz vorher ankündigen
- kein big brother
- kurze Demosequenzen planen und danach Zeit lassen zum nachvollziehen
- Demosequenzen nach dem selber üben sind fruchtbarer als vorher

Pinwand

Vorteile

- kurzfristig aktualisierbar
- kann beliebig neu geordnet werden
- Lernende können selber aktiv werden
- dank Fotoprotokoll aufbewahrbar
- abwechslungsreich (Farben, Formen,...)

Pinwand

Nachteile

- nicht überall verfügbar
- braucht viel Platz
- Platz beschränkt (evtl. Boden oder Tische ersatzweise verwenden)
- braucht Material (Karten und Nadeln)

Pinwand

Tipps

- Struktur vorüberlegen
- Inhalte auf Karten vorschreiben
- Überbegriffe / Titel / Symbole vorbereiten
- Kursraum vorher besichtigen

Quelle: arbowis gmbh

Lehrkraft (Gestik, Mimik, Stimme)

Vorteile

- ist immer vorhanden
- wird beiläufig aufgenommen
- persönliche Wirkung
- Raum kann ausgenutzt werden

Quelle: arbowis gmbh

Lehrkraft (Gestik, Mimik, Stimme)

Nachteile

- Steuerung meistens unbewusst
- abhängig von der eigenen Persönlichkeit

Quelle: arbowis gmbh

Lehrkraft (Gestik, Mimik, Stimme)

Tipps

- Lassen Sie sich von jemandem beobachten und Feedback geben, wie Sie sich verhalten und wie Sie wirken
- bleiben Sie so authentisch wie möglich
- vermeiden Sie Ticks und Monotonie
- schulen Sie Ihre pädagogische Rhetorik und Ihr Auftreten