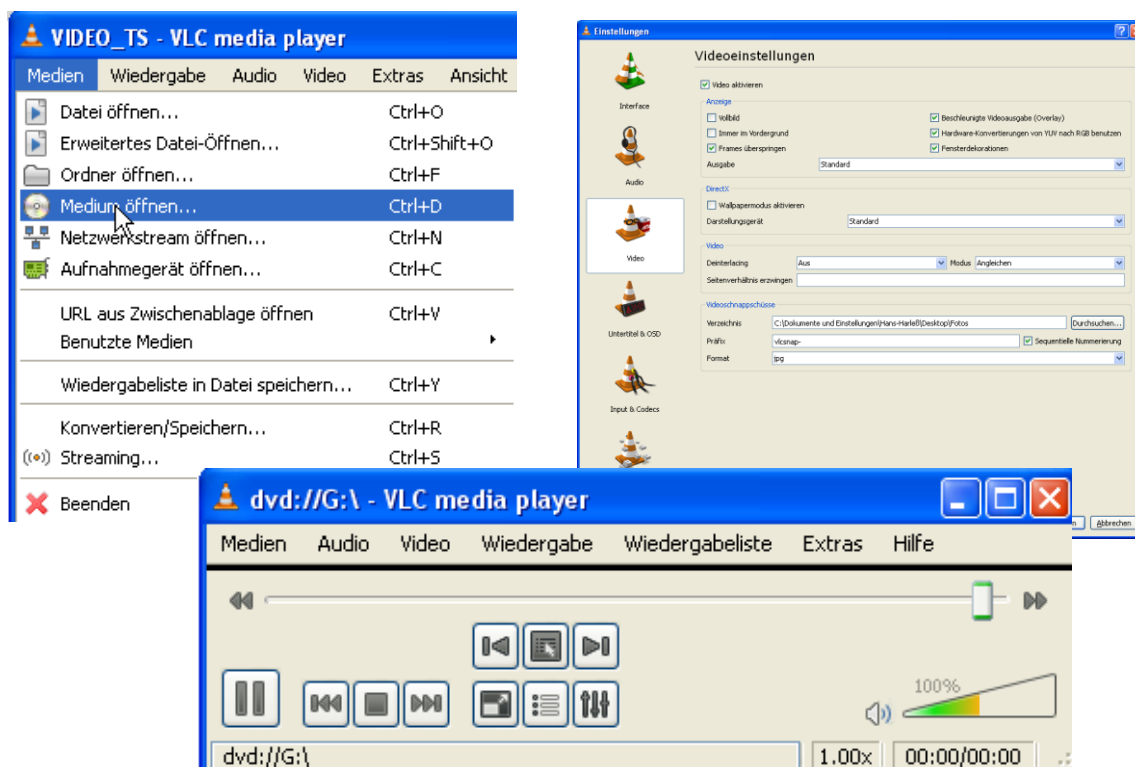


## Der VLC-Player zur DVD-Wiedergabe am PC – Selbstlernmaterialien



### Inhalt:

Zur Wiedergabe einer DVD am PC benötigen Sie ein Programm - das Freeware-Programm VLC-Player gibt Ihnen neben der reinen DVD-Wiedergabe noch viele weitere nützliche Handwerkszeuge an die Hand, zum Beispiel zum Anfertigen von Standbildern aus einem Film (Snapshots) zur Arbeitsblatt-Erstellung. Es steht auf allen Computern der Münchner Schulen zur Verfügung.

## Inhaltsverzeichnis

---

1	Wiedergabe einer DVD.....	3
2	Die Oberfläche.....	4
3	Bedienelemente.....	5
4	Snapshot vom aktuellen Filmbild anfertigen.....	5
<b>5</b>	<b>Der VLC-Player an Schulen mit m@school (WINDOWS XP) als Betriebssystem ..</b>	<b>6</b>
6	Zugriff auf den ROM-Teil der DVD mit Arbeitsblättern usw. ....	7
7	mit Film und Arbeitsblättern parallel zueinander arbeiten.....	7

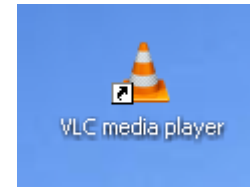
### Vorbemerkungen:

- 1 Bitte halten Sie sich zu Beginn eines neuen Abschnitts möglichst an diese Schritt-für-Schritt Anweisungen, auch wenn Ihnen manches schon vertraut vorkommen sollte.
- 2 Verwenden Sie zuerst die in den Unterlagen vorgeführten Befehlswege. Selbstverständlich führen auch andere Wege wie Tastenkürzel zum Ziel.
- 3 Verwendete Abkürzungen: LMT = linke Maustaste, RMT = rechte Maustaste  
LMK = Klick mit linker MT, RMK = Klick mit rechter MT
- 4 Befehle und Befehlsfolgen werden kursiv und fett geschrieben.  
Z. B.: **Datei / Öffnen**

## 1 Wiedergabe einer DVD

Legen Sie die DVD in das Computerlaufwerk ein  
Starten Sie das Programm **VLC-Player** entweder  
über **Start / Programme**

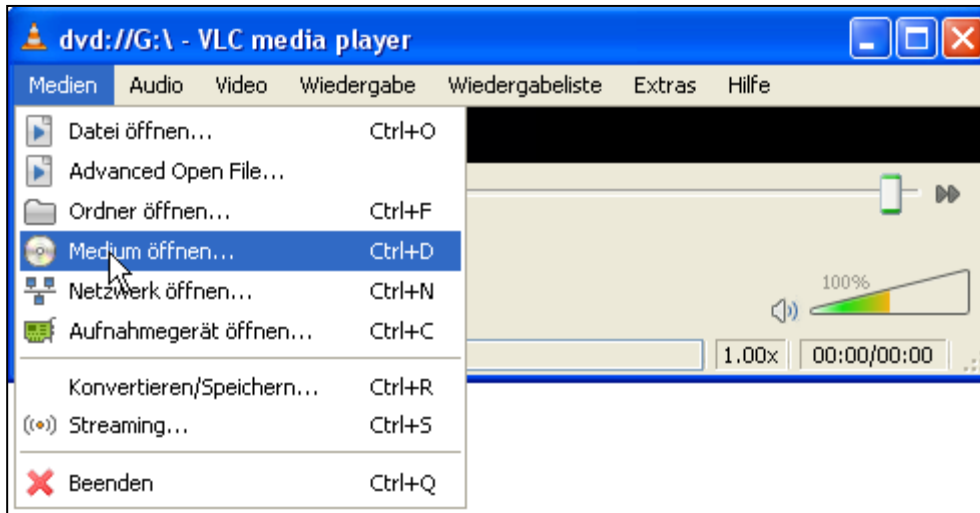
oder



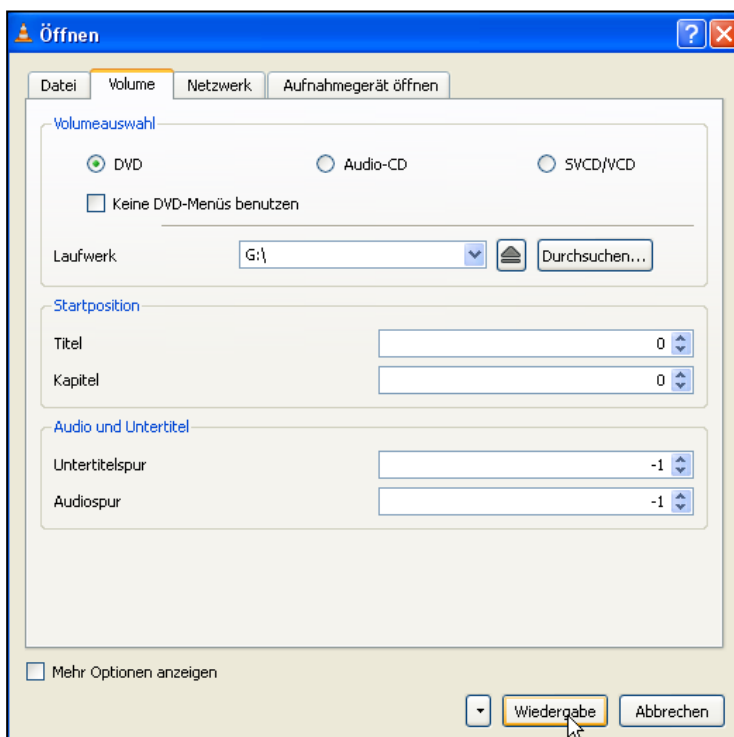
durch einen Doppelklick auf das entsprechende Icon

Die Wiedergabe startet in der Regel nicht von alleine:

Führen Sie sodann aus: **Medien / Medium öffnen**

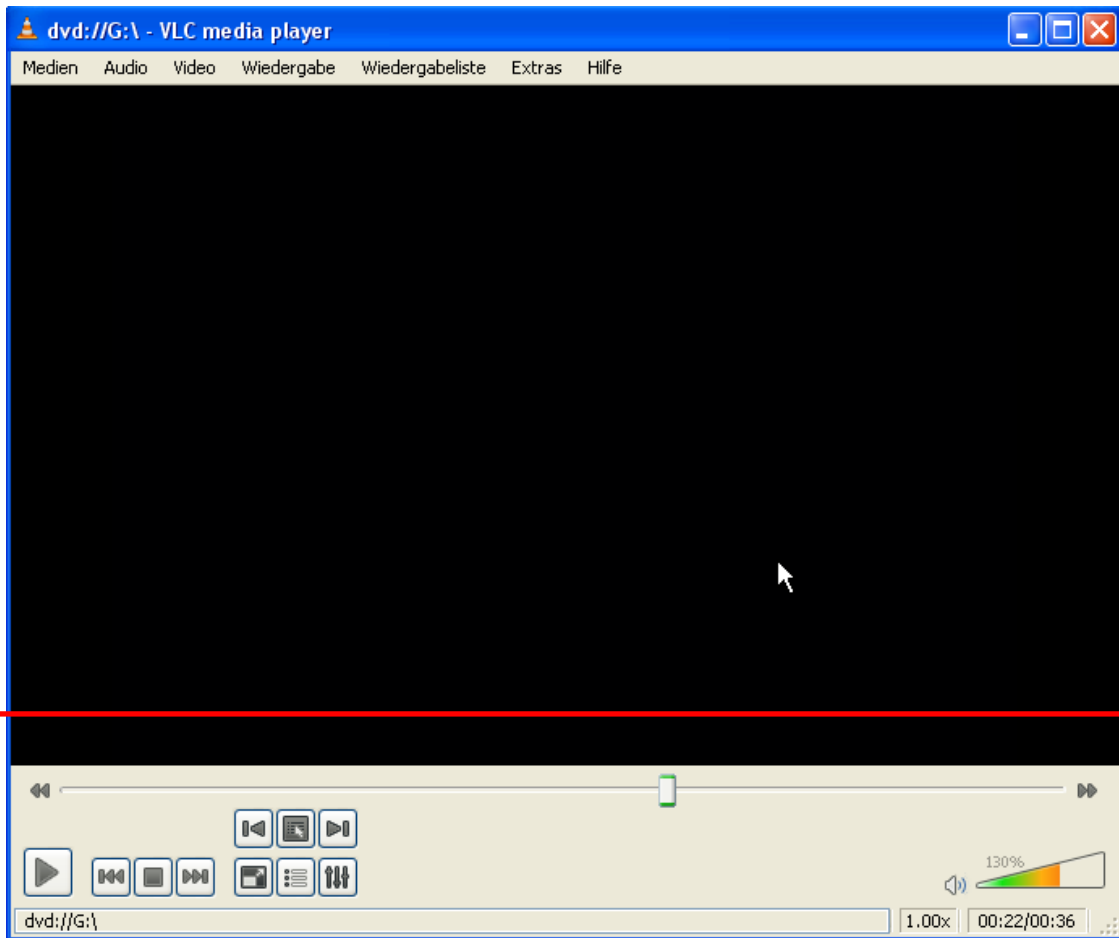


Im sich öffnenden Dialogfenster ist bereits das (einzige) DVD-Laufwerk des Computers voreingestellt; Sie bestätigen durch Klick auf **Wiedergabe**



Nach einigen Sekunden wird die Wiedergabe der DVD gestartet.

## 2 Die Oberfläche



**Bedienelement-Leiste**

### Einfachste Bedienung durch:

Drücken der Leertaste

Erneutes Drücken der Leertaste

Alternativ

→ Pause

→ Wiedergabe an der aktueller Position

Doppelklick in das Videofenster

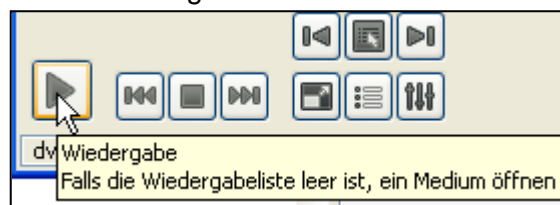
Erneuter Doppelklick in das Videofenster

Alternativ:

→ Wechsel in den Vollbildmodus

→ Wechsel in den Fenstermodus

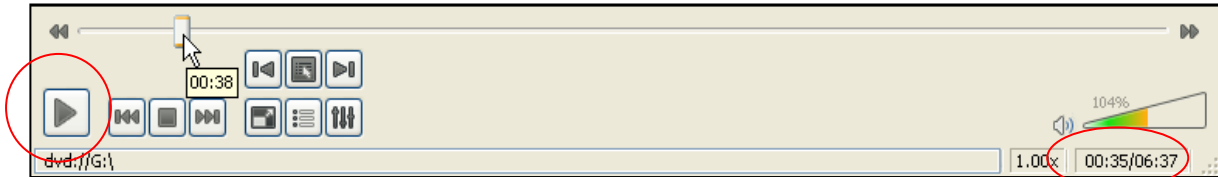
→ ESC-Taste drücken



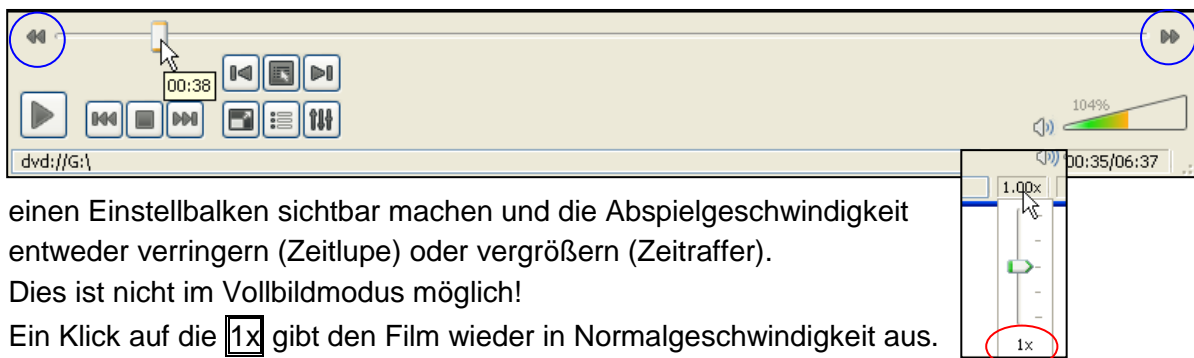
Die restlichen Bedienfunktionen ermitteln Sie, indem Sie den Mauszeiger über die Schaltfläche führen und dabei die Quickinfo-Fenster lesen.

### 3 Bedienelemente

Während der Wiedergabe können Sie den Balken momentane Abspielposition bei gedrückter linker Maustaste verschieben und so schnell durch den Film scrollen. Rechts unten ersehen Sie die aktuelle Position im Film und die gesamte Länge.



Ebenso während der Wiedergabe können Sie mit Rechtsklick auf die Zahl 1.00x



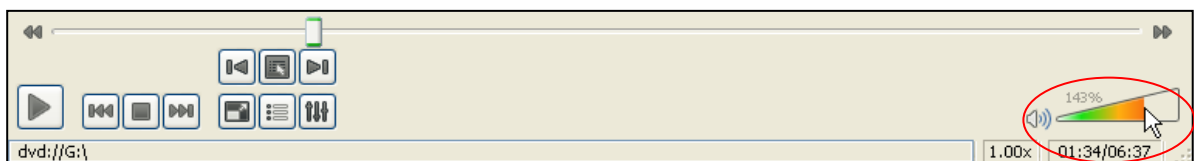
einen Einstellbalken sichtbar machen und die Abspielgeschwindigkeit entweder verringern (Zeitlupe) oder vergrößern (Zeitraffer).

Dies ist nicht im Vollbildmodus möglich!

Ein Klick auf die **1x** gibt den Film wieder in Normalgeschwindigkeit aus.

Auch über die blau eingekreisten Symbole können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit regeln, ebenso durch Drücken der „+“ oder „-“Tasten.

Positionieren Sie den Cursor an einer beliebigen Stelle des aktiven Fensters vom VLC-Player und verkleinern bzw. vergrößern Sie die Lautstärke durch Scrollen mit dem Mause. Alternativ hierzu ziehen Sie im farbigen Bereich bei gedrückter LMT die Maus nach rechts (lauter) bzw. nach links (leiser).



### 4 Snapshot vom aktuellen Filmbild anfertigen

Drücken Sie im Wiedergabemodus an der gewünschten Stelle die Leertaste → Pause  
Wollen Sie vom jetzigen Bildschirm ein Bild (Snapshot) anfertigen (für späteres Arbeitsblatt ...), so drücken Sie jetzt die Tastenkombination **Shift + s** (=Hochstelltaste gedrückt halten und gleichzeitig kurz auf „s“ drücken).

Die Bilder werden automatisch im Ordner „**Eigene Dateien\Eigene Bilder**“ mit der Endung \*.PNG abgelegt (voreingestellt) - mit jedem Bildbearbeitungsprogramm – auch mit IrfanView lassen sich diese Bilder verändern und in anderen Formaten wie JPG abspeichern.

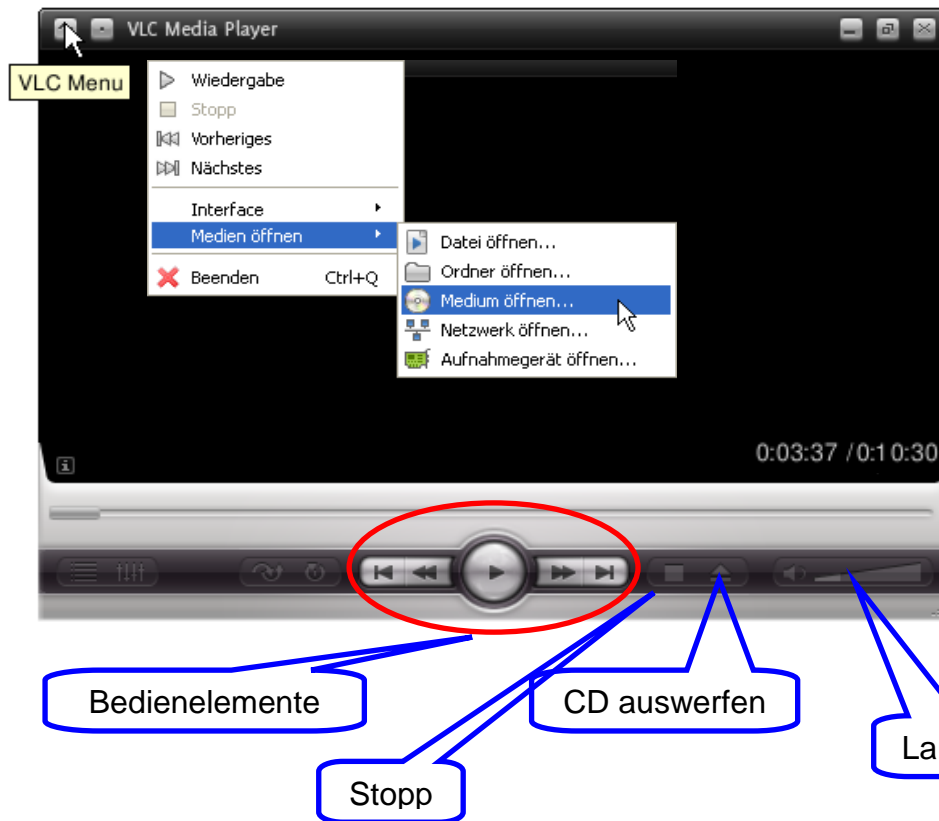
Sowohl den Ablageort, den Namen und den Dateityp können Sie ändern **unter Extras / Einstellungen / Icon Video / Videoschnapshots** ändern (siehe auch nächste Seite).

## 5 Der VLC-Player an Schulen mit m@school (WINDOWS XP) als Betriebssystem

An diesen PCs finden Sie das Programm unter **Start / Programme**



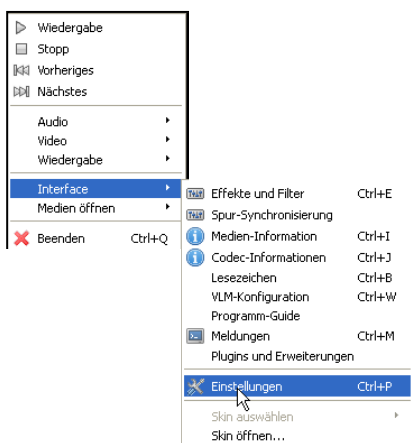
Nach dem Aufruf stellt sich das Programm so dar:



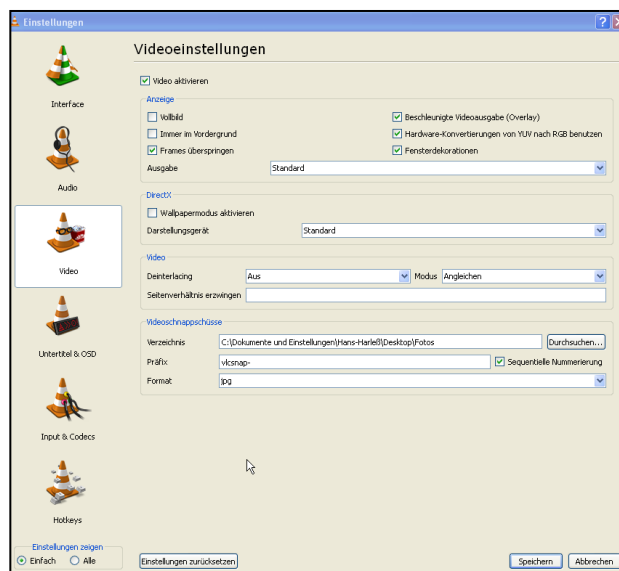
Diese Version verhält sich nahezu identisch zu der gerade Beschriebenen.

Ein Klick auf das Icon ganz links oben eröffnet den Weg, um eine DVD wiederzugeben.

Ein Klick mit RMT in das Videofenster liefert das folgende Kontextmenü:



So gelangen Sie zum Beispiel auf dem abgebildeten Weg zu den Einstellungen (oder STRG + P), um den Ort, den Namen uvm. für den Snapshot einzustellen.



Wie auf Seite 5 beschrieben, lösen Sie diesen im Pausenmodus (Leertaste) durch die Tastenkombination **Shift + s** (=Hochsteltaste gedrückt halten und gleichzeitig kurz auf „s“ drücken) aus.

## 6 Zugriff auf den ROM-Teil der DVD mit Arbeitsblättern usw.

Manche Produzenten von DVDs werden (auch auf Drängen der Bildstellen und Medienzentren in Bayern) in zunehmendem Maße kundenfreundlicher und bieten im Autostart der DVD (Sie legen die DVD ein und automatisch wird ein Programm gestartet) sofort den Zugriff auf den ROM - Teil der DVD mit Arbeitsblättern ... an.

Falls dies nicht der Fall sein sollte, so gehen Sie folgendermaßen vor:

Öffnen Sie bei eingelegter DVD den **Windows-Explorer** und wechseln Sie im linken Fenster auf das DVD-CD-Laufwerk, erkennbar an dem Icon mit der reflektierenden Scheibe oder dem Titel der DVD.

Dort existiert meist eine Datei start.exe, start.htm, inhalt.htm, mfextras.exe oder Ähnliches – ein Doppelklick öffnet dann den Zugriff auf den ROM-Teil (siehe Bild oben)

Ordner mit Namen wie HTML, PDF bzw. WORD lassen darauf schließen, dass sich in ihnen die „Juwelen“ der DVD befinden, also Arbeitsblätter, Diagramme, Quelltexte, methodische Tipps uvm. Ein Doppelklick auf diese Datei (heißt nur bei dieser DVD so) liefert den Zugang zu den Materialien.

Diese DVD bietet die dieselben Arbeitsmaterialien in 3-facher Form an:

- als html-Dateien,
- als PDF-Dateien und
- als Word-Dokumente

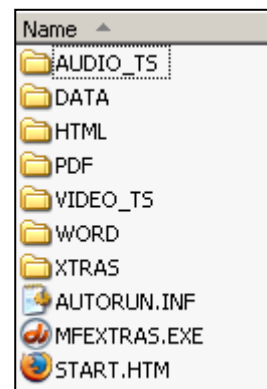
Dies ist nicht bei allen DVDs üblich, eine der drei Möglichkeiten existiert i.d.R. immer!

## 7 mit Film und Arbeitsblättern parallel zueinander arbeiten

Am Ende einer Videosequenz wollen Sie das zugehörige Arbeitsblatt, den Quelltext einer Ansprache, ein Diagramm mit dem PC über den daran hängenden Datenbeamer wiedergeben, d.h. Sie möchten von der Wiedergabe-Oberfläche des VLC-Players kurzfristig zum Explorer wechseln, um dort ein Word-Dokument oder ähnliches zu öffnen, um dann anschließend wieder die nächste Videosequenz abzurufen.

Über die Taskleiste ist dies sehr einfach zu verwirklichen:

- Wechseln Sie im VLC-Player am Ende eines Videoclips durch Doppelklick mit LMT in den Fenstermodus, dann sehen Sie am unteren Bildschirmrand die Taskleiste.
- Öffnen Sie den Explorer (am Einfachsten mit der Tastenkombination WINDOWS-Taste + E) und wechseln Sie wie unter Punkt 6 beschrieben, zu den Arbeitsmaterialien.
- Wenn Sie weiter mit der DVD arbeiten wollen, in der Taskleiste finden Sie das Icon, das Sie nur einmal mit LMK aktivieren.





**Eigene Notizen:**

A large rectangular area enclosed by a blue border, containing 25 horizontal dotted lines for taking notes.