

## Struktur der WBF-DVD

<b>Unterrichtsfilm:</b> <b>Energie aus Biomasse</b>	
<b>1. Schwerpunkt:</b> <b>Fotosynthese - Grundlage für Biomasse</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filmsequenz (1:10 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM</b></li><li>• <b>Problemstellung, Materialien</b></li></ul>	
1.1	Wie entstehen nachwachsende Rohstoffe?
<b>2. Schwerpunkt:</b> <b>Strom- und Wärmegegewinnung aus Holz</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filmsequenz (4:10 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM</b></li><li>• <b>Problemstellung, Materialien</b></li></ul>	
2.1	Welche Nutzungsmöglichkeiten bietet Holz?
<b>3. Schwerpunkt:</b> <b>Strom- und Wärmegegewinnung aus Stroh und Biomüll</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filmsequenz (2:10 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM</b></li><li>• <b>Problemstellung, Materialien</b></li></ul>	
3.1	Wie können Abfallprodukte verwertet werden?
<b>4. Schwerpunkt:</b> <b>Treibstoff aus Biomasse</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filmsequenz (4:05 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM</b></li><li>• <b>Problemstellung, Materialien</b></li></ul>	
4.1	Wie kann die Landwirtschaft zur Treibstoffgewinnung beitragen?

Die Filmsequenzen wurden nach didaktischen Gesichtspunkten zusammengestellt; dabei ergaben sich leichte Abweichungen zum Ablauf des gesamten Unterrichtsfilms.