

Nähen? Nähen!

Die DVD „Nähen? Nähen!“ bietet 30 Lehrfilme zum Thema "Nähen Grundkenntnisse", aufgeteilt in verschiedene Kapitel wie "Knoten", "Stiche", "Knöpfe annähen", "Markieren" usw., mit denen Lernende individuell und im eigenen Rhythmus Bewegungsabläufe überprüfen und Techniken erlernen können.



Zielgruppen

Unterstufe, Mittelstufe, Oberstufe

Arbeitsweise

Nach dem Starten der DVD muss zuerst die Sprache gewählt werden – Deutsch, Französisch oder Italienisch.

Die Sprache kann jederzeit durch Antippen des L-Buttons geändert werden.

Nach der Sprachwahl gelangt man auf die Auswahlseite: Es stehen sechs Kapitel mit jeweiligen Unterkapiteln zur Verfügung, einige Unterkapitel sind weiter unterteilt.



Knoten: Anfangsknoten – unerwünschter Knoten – Schlussknoten

Einfädeln: Nähnling – Nähnaedel – Wollnaedel

Stiche: Vorstich – Hinterstich – Steppstich – Gegenstich – Überwindlingsstich – Saumstich – Kleidersaumstich – Knopflochstich – Festonstich – Hexenstich - Fingerhut

Markieren: mit Nadel und Faden – mit Rad und Kreide

Knöpfe: mit 2 Löchern – mit 4 Löchern – mit festem Hals – handgenähtes Knopfloch

Genähtes öffnen: Handgenähtes öffnen – Maschinengenähtes öffnen

Ein erstes Klicken auf den Button aktiviert diesen, ein zweites Klicken führt entweder in ein Unterkapitel oder zu einem Film. Dieser startet automatisch.

Die Filme können gestoppt und je nach Betriebssystem in Zeitlupe oder Schnelldurchgang gezeigt werden.

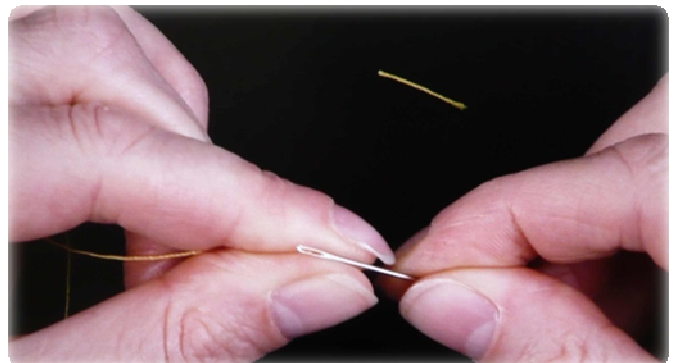
Die Filme zeigen Situationen resp. die Tätigkeiten aus der Sicht der Anwenderinnen und Anwender. Sie liegen in Grossaufnahme vor und zeigen die jeweiligen Abläufe sehr deutlich.

Die Kinder resp. Jugendliche können die Arbeiten eins zu eins nachvollziehen.

Nach dem Filmende gelangt man automatisch zurück zum letzten Auswahlfenster.

Über den T-Button gelangt man zur Kapitelübersicht.

Die DVD kommt bewusst ohne Ton daher, die Aufmerksamkeit wird somit auf die bewegten Bilder gelenkt.



Didaktische Aspekte

Die DVD bietet ein breites Angebot an Kleinfilmen zu den Grundlagen des Nähens.

In Einzel-, Partner- oder Gruppenarbeit können die einzelnen Filme betrachtet und das Gezeigte kann direkt auf die eigene Arbeit übertragen werden.

Mögliche Anwendungsgebiete:

- zur Einführung einer neuen Tätigkeit im Rahmen einer Werkstatt, eines Postenlaufs
- zur Vorbereitung für einzelne Kinder, die anschliessend die erlernte Tätigkeit weitergeben
- zum Auffrischen nach einem längeren Unterbruch
- für Kinder, die eine Einführung beispielsweise wegen Krankheit verpasst haben
- für selbständige Bearbeitung im Rahmen von Zwischenarbeiten
- als Unterstützung parallel zu einer L-Demo

Was Texte und Bilder nie vermögen, können diese bewegten Darstellungen: Die Kinder sind im Stande, ja sie werden geradezu verführt, diese Abläufe nachzuvollziehen.

Die Filme eignen sich weniger für die Arbeit mit der ganzen Klasse, da die gleichzeitige Aufmerksamkeit aller Kinder einer Klasse kaum möglich ist.

Technik

Die DVD kann auf einem DVD-Abspielgerät via Fernseher benutzt werden oder mit einem Computer mit DVD-Laufwerk.

Gestaltung

Der Bildschirmdarstellung wirkt spartanisch und ist doch übersichtlich gestaltet.

Die jeweiligen Kapitel werden mit passenden Bildern und Titeln präsentiert.

Die Navigation erfolgt durch Aktivieren des Kapitels, wobei sich dabei die Farbe des Buttons leicht verändert. Ein weiteres Klicken führt zum nächsten Unterthema oder direkt zum Film, der automatisch startet.

Der L-Button führt zur Sprachauswahl, der T-Button zur Titelauswahl.

Von den einzelnen Kapiteln aus kann im unteren Bereich direkt auf ein weiteres Kapitel zugegriffen werden.

Die Filme sind von sehr guter Qualität und zeigen die Arbeit aus Sicht der handelnden Person. Die Wiederholungen werden zum Teil in Naheinstellung gezeigt und sind sehr anschaulich.

Konkrete Anwendungsbeispiele

Schülerinnen und Schüler können sich nach kurzer Einführung im Programm selbständig orientieren.

Auch jüngere Kinder können die Filme selbständig anschauen und die Arbeiten nachmachen. Die Lehrerin wird natürlich nicht ersetzt, doch vor allem bei grösseren Lerngruppen merklich entlastet.

plusminus

- plus:
- + sehr genaue Darstellung einer Tätigkeit aus der Sicht des Handelnden
 - + sehr gute und klare Grossaufnahmen
 - + lässt sich auf allen Systemen mit DVD-Laufwerk abspielen
 - + kann zum Einführen und/oder zur Repetition einer Aktion eingesetzt werden
 - + Kopfhörer sind überflüssig
 - + es kann gleich mitgemacht werden

- minus:
- umständliche Navigation mit Anklicken zum Aktivieren und nochmaligem Klicken zum Starten (Ein Doppelklick funktioniert nicht.)
 - Z.T. befinden sich zwei Möglichkeiten nacheinander im gleichen Film: der direkte Zugriff ist erschwert.

Links									
http://www.zkhlv.ch/frameset.html									
Technische Daten									
Hersteller	Lehrgang von Raymonde Ullrich und Jürg Keller								
Bezugsquellen	Zürcher Kantonalen Handarbeitslehrerinnenverein								
Plattformen	<input type="checkbox"/> Windows 2000 <input type="checkbox"/> Mac OS 9 (Mac Classic) <input type="checkbox"/> Windows XP <input type="checkbox"/> Mac OS X <input type="checkbox"/> Windows Vista <input type="checkbox"/> Linux								
Minimalanforderungen	<table border="1"> <tr> <td>RAM</td> <td></td> <td>HDD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prozessor</td> <td></td> <td>Grafik</td> <td></td> </tr> </table>	RAM		HDD		Prozessor		Grafik	
RAM		HDD							
Prozessor		Grafik							
Optimale Anforderungen	<table border="1"> <tr> <td>RAM</td> <td></td> <td>HDD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prozessor</td> <td></td> <td>Grafik</td> <td></td> </tr> </table>	RAM		HDD		Prozessor		Grafik	
RAM		HDD							
Prozessor		Grafik							
Weitere technische Eigenschaften	<input type="checkbox"/> netzwerktauglich <input type="checkbox"/> nach der Installation ohne CDROM lauffähig <input checked="" type="checkbox"/> DVD hat Kopierschutz								
Installation	<input checked="" type="checkbox"/> Benutzer <input type="checkbox"/> Benutzer mit erweiterten Berechtigungen (Administrator)								
Softwareart	<input type="checkbox"/> Übungsprogramm (drill and practice) <input type="checkbox"/> Lexikon/Datenbank (multimedial, vernetzt mit Wort und Bild) <input checked="" type="checkbox"/> Lernprogramm (Vermittlung von Basis- und Vertiefungswissen) <input type="checkbox"/> Lernumgebung/Autorenprogramm (der Benutzer erzeugt selber etwas) <input type="checkbox"/> Interaktives Buch (Bilderbuch in Kombination mit Wort, Bild und Ton) <input checked="" type="checkbox"/> Simulation (Modell, welches die Wirklichkeit nachbildet) <input type="checkbox"/> Edutainment (auf Unterhaltung basierende Wissensvermittlung)								
Preise									
Rezensiert von	Bereichsarbeitsgruppe Unterrichtssoftware September 08								