



Lehrgang 80/257 Fortbildungstagung für Seminarlehrkräfte an Realschulen im Fach Informationstechnologie

Linkliste und Hinweise

1. Allgemeine Hinweise

Diese Linkliste und ggf. weitere Materialien, die während des Lehrgangs erarbeitet oder zur Verfügung gestellt wurden, stehen bis zum Tagungsende auf dem Hörsaalserver zur Verfügung. Dieser ist so zu erreichen:

a) **Auf Hörsaalrechnern:**

Hier ist das Laufwerk „Hoersaele\HS 14“ bereits verbunden. Alle Lehrgangsmaterialien finden Sie im Ordner „sl“ und ggf. Unterordnern.

b) **Auf eigenen Computern:**

Ihr Computer muss mit dem ALP-Netzwerk verbunden sein. Mit einem Patch-Kabel geht das automatisch, mit **W-Lan** brauchen Sie möglicherweise folgende **Kennungen**:

SSID: ALP-WLAN

Kennwort: alp-dillingen

Klicken Sie im Windows Explorer mit der rechten Maustaste auf „Computer“ und wählen Sie aus dem Pop-up-Menü „Netzlaufwerk verbinden“. Geben Sie als Ordner ein:

\\10.36.104.10\alle

Falls ein Passwort angefordert wird, geben Sie als Benutzerkennung und Passwort jeweils „Teilnehmer“ ein.

Suchen Sie das Verzeichnis „Hoersaele“ und dann „Hs 14“ -> „sl“ das ist unser Lehrgangsverzeichnis.

c) **Nach Lehrgangsende im Internet:**

Alle Materialien, bei denen das urheberrechtlich möglich ist, finden Sie ab ca. ½ Woche nach Lehrgangsende auch im Internet unter:

<http://alp.dillingen.de/ref/mp/> -> Lehrgangsmedien und Materialien unter der oben stehenden Lehrgangsnummer und dem Titel des Lehrgangs

2. Einführung in das Online-Lerntool eXeLearning

a) Download und Installation

eXeLearning ist Freeware und unterliegt einer [GNU Public Licence](#). Es gibt verschiedene Versionen für nahezu alle Betriebssysteme. Für diesen Lehrgang wird empfohlen, mit folgender Version zu arbeiten: exe-ready2run-1.04.13590.exe (falls sie eXe auf einem Stick verwenden oder die Installation vermeiden wollen) oder mit eXe-install-1.04.1.3590.exe (zur Installation unter Windows). Beide Versionen können hier heruntergeladen werden:

<http://sourceforge.net/projects/exe/files/Updates/>.

Es gibt noch eine weitere – sehr empfehlenswerte – deutschsprachige Version: eXelearningPlus. Auch hier gibt es eine Ready-to-run und eine Installations-Variante. Sie unterscheiden sich von den o. g. durch einige zusätzliche SCORM-Übungsformen (iDevices) und eine bessere Online-Bedienerführung. Heruntergeladen werden können sie von:

http://www.exelearningplus.de/?page_id=45.

Diese Version ist allerdings von der Begrifflichkeit nicht voll kompatibel zur deutschsprachigen Online-Handreichung:

b) Online-Handreichung

Es gibt eine ganze Reihe von Handreichungen zu eXeLearning im Internet. Der Lehrgang folgt im Wesentlichen dieser:

eXeLearning – Interaktive Handreichung für Lehrkräfte (Autor: Johannes Philipp):

<http://www.paddelhannes.de/exetutorial-de/>.

c) **Weitere Informationen über eXeLearning im Internet** sind hier zusammengestellt:

http://www.paddelhannes.de/exetutorial-de/exelearning_im_internet.html.

3. Audio-Aufnahme und Bearbeitung

Programm Audacity

Hier kann Audacity für alle Betriebssysteme kostenlos heruntergeladen werden:

<http://audacity.sourceforge.net/download/>

Es gibt auch eine portable Version von Audacity. Man kann sie z. B. auf einen USB-Stick kopieren und damit auf jedem beliebigen Rechner seine Audio-Bearbeitung durchführen. Die URL ist:

http://portableapps.com/apps/music_video/audacity_portable.

MP3-Endoder „Lame“

Damit die Audio-Dateien auch auf einem normalen CD-Player laufen, müssen sie ins MPEG-3 Format umgewandelt werden (Dateiendung mp3). Audacity braucht dafür einen externen Normenwandler, den Lame-Encoder. Er kann hier heruntergeladen werden:

<http://lame.buanzo.com.ar/>

Bei der ersten Anwendung muss man Audacity den Pfad auf die Lame exe-Datei sagen. Danach

wird der Konverter automatisch gestartet, wenn er gebraucht wird. Es empfiehlt sich daher, den Lame-Encoder in das Audacity-Programmverzeichnis zu installieren.

Programm zum Brennen von CDs/DVDs

Bei vielen privat gekauften Computern mit CD/DVD-Laufwerk ist ein Programm zum Brennen bereits vorinstalliert. Bei Schulrechnern ist das meist nicht der Fall. Sollte auf Ihrem Rechner kein CD-Brenner vorinstalliert sein, empfehlen wir das kostenlose **CDBurnerXP**, das man hier herunterladen kann: <http://cdburnerxp.se/de/home>.

Anleitungen und Unterlagen zur Audio-Bearbeitungssoftware Audacity

Im Internet gibt es zahlreiche Anleitungen, die zum Teil heruntergeladen und ausgedruckt, zum Teil online bearbeitet werden können. Hier nur einige empfehlenswerte Beispiele:

<http://audacity.medpaed.de/>

Ein ausgezeichnetes Video-Tutorial (deutschsprachig).

<http://www.schule-bw.de/unterricht/faecher/biologie/projekt/sound/audacity/index.html>

Beschreibung der wichtigsten Funktionen (deutschsprachig)

<http://www.lehrer-online.de/audacity-tutorial.php>

Eine schöne Schritt-für-Schritt-Anleitung (deutschsprachig)

<http://wiki.audacityteam.org/wiki/Category:Tutorial>

Ein sehr umfangreiches – englischsprachiges - Wiki-Tutorial. Neben Anleitungen zu den Grundfunktionen von Audacity findet man hier auch die Antworten auf viele spezielle Fragen.

Kontakt:

Hans-Jürgen Montag

MIB für die Grund- und Hauptschulen in Neu-Ulm

Bischof-Ulrich-Schule

Volksschule Illertissen (Grundschule)

Geschw.-Scholl-Str. 4

89257 Illertissen

Tel.: 07303 2673

Fax: 07303 43060

E-Mail: grundschule-illertissen@t-online.de

Homepage <http://www.bus-illertissen.schule.neu-ulm.de/start.htm>

Er ist „der“ Spezialist zu allen Fragen der Audioaufnahme und Bearbeitung unter den bayerischen MIBs, hat mir viele Detailfragen beantwortet und steht dafür auch Ihnen landesweit zur Verfügung.

Johannes Philipp

Post: Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung

Referat 4.6 Medienpädagogik

Postfach 13 02

89401 Dillingen

Kardinal-von-Waldburg-Str. 6 - 7

89407 Dillingen

E-Mail: j.philipp@alp.dillingen.de

Telefon: +49 (0)9071 53 248

Fax: +49 (0)9071 53 5248

Mobil : +49 (0)176 455 010 40

Internet: <http://alp.dillingen.de/ref/mp>



Dieses Werk ist unter einem Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 2.0 Deutschland Lizenzvertrag lizenziert. Um die Lizenz anzusehen, gehen Sie bitte zu <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/de/> oder schicken Sie einen Brief an Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.