

LectureCasts

Heinrich Hußmann
Ludwig-Maximilians-Universität München
Sommersemester 2007

Wofür sind LectureCasts gut?

- Zum Wiederholen und Nacharbeiten von Vorlesungsstoff
 - Prüfungsvorbereitung
 - Im Notfall zum Nachholen versäumter Vorlesungen
- Funktionalität:
 - Audio-Aufzeichnung der Vorlesung
 - Gezieltes Springen zu Kapiteln (nach Folientiteln)
 - Synchronisiertes Abspielen von Audio und Folienbild
- Einschränkungen:
 - Kein Video des Sprechers
 - (Noch) keine Unterstützung für andere Inhalte als Folienpräsentation
 - » Life-Demos derzeit ausgeblendet
 - » Zukünftig evtl. über Screen Capture integrierbar
 - Vollautomatische Erzeugung, keine Nachbearbeitung

Voraussetzungen zur Nutzung

- Windows:
 - Apple iTunes (empfohlen)
 - Apple QuickTime Player
- Macintosh:
 - Dito, aber Bestandteil der Standardinstallation
- Linux:
 - Noch keine klare Empfehlung
 - VLC Player (liefert aber nur Teile des Service)

Schritt 1: Download der Podcast-Datei

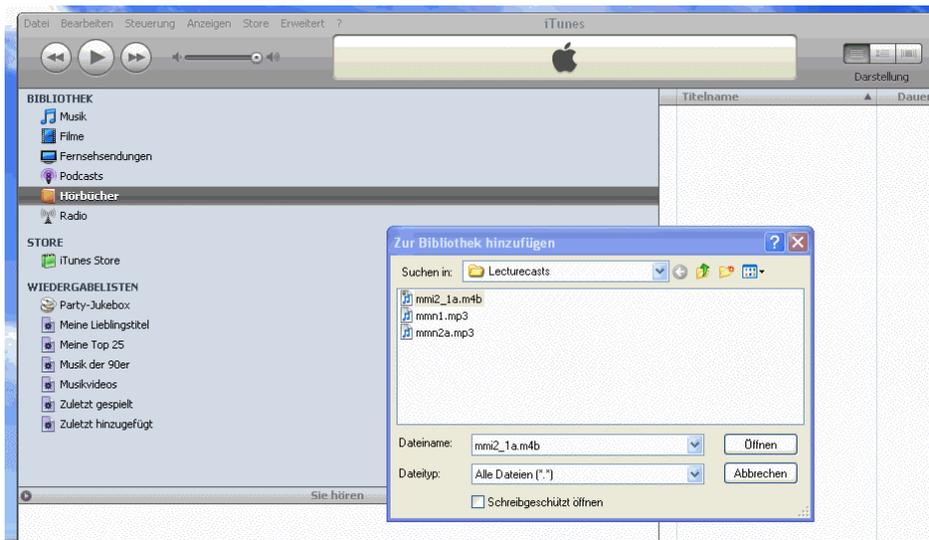
The screenshot shows a web browser window displaying a lecture page titled 'Vorlesungsmaterial'. The page contains a table with columns for 'Datum', 'Thema der Vorlesung', 'Skript', and 'Podcast'. The first row shows a lecture on 'HCI and the Web' with a 'Podcast 1' link. A 'Speichern unter' (Save As) dialog box is open, showing the file name 'mm2_1a.m4b' and the file type 'MPEG-4-Audio-Datei (geschützt)'. The dialog box is positioned over the 'Podcast 1' link in the table.

Datum	Thema der Vorlesung	Skript	Podcast
24.04.07	HCI and the Web	Slides 1	Podcast 1

Hinweise zu Schritt 1 (Download)

- Direktes Anklicken des Links funktioniert auch, aber:
 - Meist wird QuickTime Player gestartet
 - Kleines Bild
 - OK für Audio-Wiedergabe, schlecht für Folien
- Potentielle Probleme beim Abspeichern:
 - Manche Browser ändern Dateityp (z.B. auf MP3)
 - » Problemloses Speichern z.B. mit Mozilla Firefox
 - Dateityp unbedingt erhalten oder zurückändern!
 - » Tip für Windows XP zum Umbenennen:
Arbeitsplatz | Ordneroptionen | Ansicht
“Dateinamenerweiterung bei bekannten Typen ausblenden”
Dieses Feature deaktivieren!

Schritt 2: Importieren in iTunes

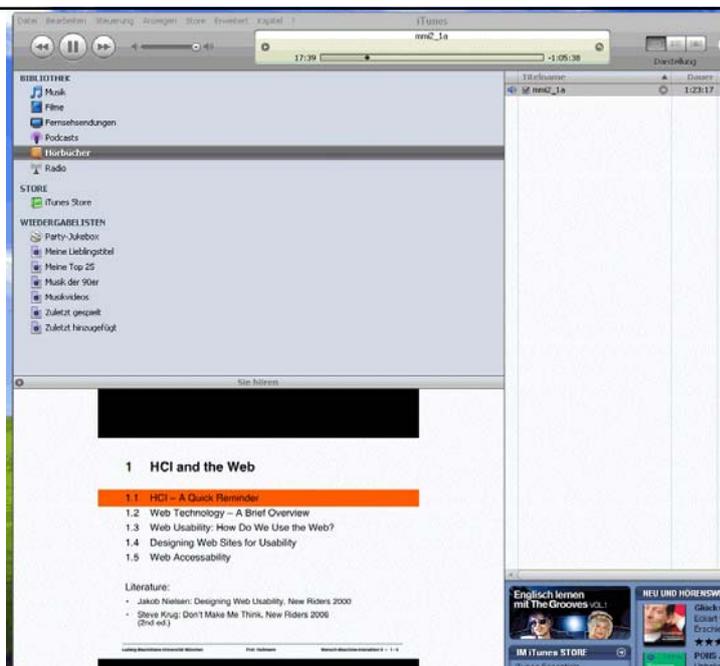


Datei | Zur Bibliothek hinzufügen

Hinweise zu Schritt 2 (Import)

- Datei wird normalerweise als “Hörbuch” eingeordnet
- MPEG4-Audio:
 - mp4a: Allgemeine Audio-Dateien mit AAC
 - mp4b: Hörbücher mit Kapiteleinteilung
- Datei wird als “geschützt” bezeichnet
 - Es liegt kein Schutz vor!
 - (Nur wegen Dateityp mp4b)

Schritt 3: Abspielen



Hinweise zu Schritt 3 (Abspielen)

- Folien werden **nur** angezeigt, wenn
 - Darstellung | Cover einblenden
aktiviert!
- Empfehlung: Größe des Cover-Fensters erhöhen
- Navigieren in der Audio-Datei (Vorlesung)
 - Durch Verschieben der Abspielposition
 - Durch Auswahl des Kapitels:
 - » Menü “Kapitel” erscheint nur während des Abspielens einer
entsprechend strukturierten Datei!

Alternative: QuickTime Player

- Ebenfalls mit Kapitel-Menü (neben Ablaufanzeige)!
- Leider unter Windows schlechte Auflösung (?)

