

LectureCasts

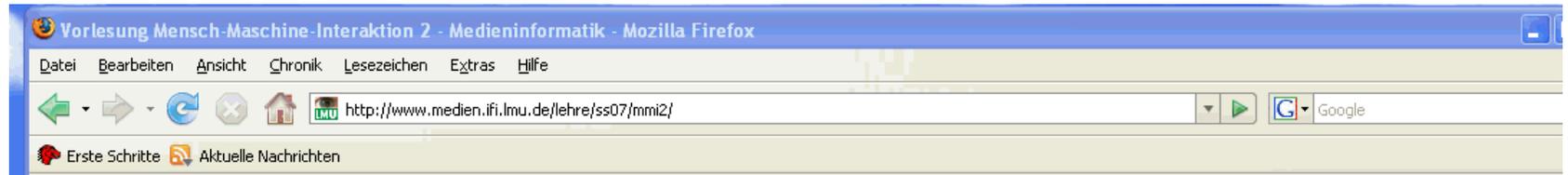
Heinrich Hußmann
Ludwig-Maximilians-Universität München
Sommersemester 2007

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

Vorlesungsmaterial

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

Audio example for screen reader output

Hinweis: aus der Datei in der jeweiligen Ansprache

Übung: Eine Aufgabe bereits sich bei können

In der seinen

Datum: 24./24

Gruppe: Teresa Sullatu, Bastian Schildbach, Wolfgang Reithmeier, Miriam Schmidberger, Nihad Zehic, Felix Lauber, Christopher Gassner, Maurice Sanner, Sascha Gebhardt

Speichern unter

Speichern in: [Lecturecasts](#)

mmi2_1a.m4b

Letzte verwendete D...

Desktop

Eigene Dateien

Arbeitsplatz

Netzwerkumgeb

Dateiname: mmi2_1a.m4b

Dateityp: MPEG-4-Audiodatei (geschützt)

mp3-Aufzeichnung empfohlen, die es zu öffnen. Der die Folien gezielt

stagsübung Studenten, die stags Zeit hätten,

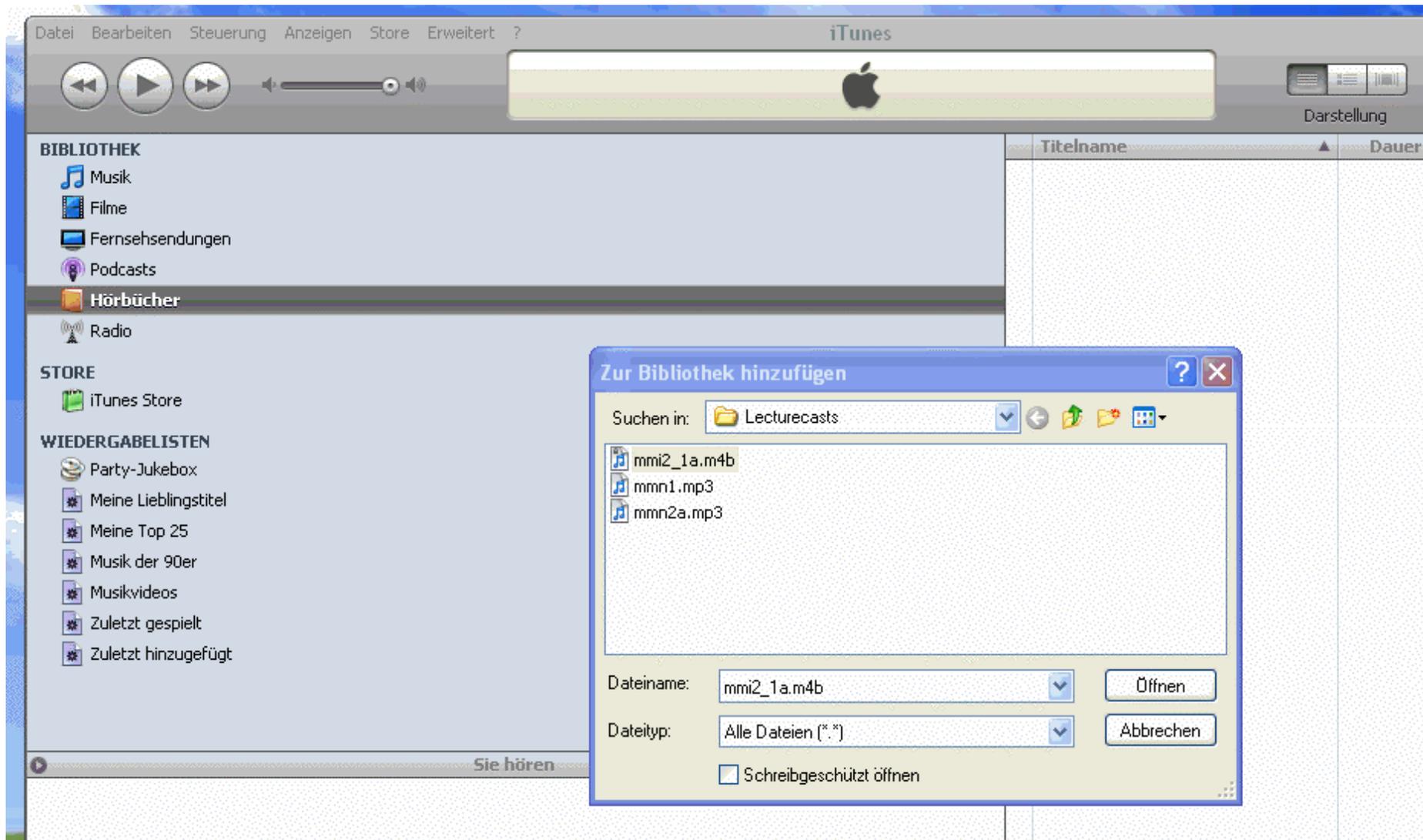
ams statt. Wer

[e 24.4.\)](#)
[te 24.4.\)](#)

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

The screenshot shows the iTunes application window. At the top, there is a menu bar with options: Datei, Bearbeiten, Steuerung, Anzeigen, Store, Erweitert, Kapitel, ?. Below the menu bar is a playback control bar for the track 'mmi2_1a', showing a progress bar at 17:39 and a total duration of -1:05:38. The main interface is divided into several sections:

- BIBLIOTHEK:** Musik, Filme, Fernsehsendungen, Podcasts, Hörbücher, Radio.
- STORE:** iTunes Store.
- WIEDERGABELISTEN:** Party-Jukebox, Meine Lieblingstitel, Meine Top 25, Musik der 90er, Musikvideos, Zuletzt gespielt, Zuletzt hinzugefügt.

Below the sidebar, there is a section titled 'Sie hören' with a black redaction box. The video content is displayed in a large white area:

1 HCI and the Web

- 1.1 HCI – A Quick Reminder
- 1.2 Web Technology – A Brief Overview
- 1.3 Web Usability: How Do We Use the Web?
- 1.4 Designing Web Sites for Usability
- 1.5 Web Accessibility

Literature:

- Jakob Nielsen: Designing Web Usability, New Riders 2000
- Steve Krug: Don't Make Me Think, New Riders 2006 (2nd ed.)

At the bottom of the video area, there is a footer: Ludwig-Maximilians-Universität München Prof. Hußmann Mensch-Maschine-Interaktion II - 1 - 6.

On the right side of the iTunes window, there is a list of tracks with columns for Titelname, Dauer, and In. The track 'mmi2_1a' is selected and has a duration of 1:23:17.

At the bottom right, there are promotional banners for 'Englisch lernen mit The Grooves VOL.1' and 'NEU UND HÖRENSWERT'.

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 (?)

