



# Kinderuni Technik 2008

Kann man mit dem MP3-Player lernen?

Bakk.techn. Anna Kirchweger

Dipl.-Ing. Mag. Michael Tesar



[www.law.tuwien.ac.at](http://www.law.tuwien.ac.at)



LAWSITE  
LAWSITE



# Was ist ein Walkman®?

- Ursprünglich ein Markenname von SONY
- Abspielgerät für Musik von Kassetten, CD's, Mini-Disk's, MP3
- 1979 erster Kassetten-Walkman

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Walkman>; 08.07.08



Anna Kirchweger, Michael Tesar



# Was ist ein Walkman®?

- 1984 erster CD-Walkman (Discman)
- 1992 erster MiniDisc-Walkman
  
- Seit ca. 2002 Handys mit Musikfunktionen

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Walkman>; 08.07.08



Anna Kirchweger, Michael Tesar



# MP3-Player

- Der erste MP3-Player wurde 1995 vorgestellt
- 1998 wurde in großen Stückzahlen produziert
- 2001 kam Apple mit dem iPod®

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Mp3-Player>; 08.07.08



Anna Kirchweiger, Michael Tesar



# MP3-Player

- Ist ein Gerät, welches digital Musik abspielen kann.
- Zahlreiche Berechnungen (Algorithmen) erlauben auf wenig Speicherplatz viel Musik unterzubringen



Anna Kirchweger, Michael Tesar



# MP3-Player



- Moderne Technik
  - Lange Spielzeiten (bis zu 60(!) Stunden)
  - Kein CD / Kassetten-Wechsel mehr
  - Musik vom Computer auf den Player
  - Handhabung nicht leichter - aber mehr Möglichkeiten



# Was ist ein Podcast?

- Mediendateien, die über das Internet verteilt werden.
- Radio / Video welches zeitunabhängig angehört oder angeschaut werden kann.



# Woher kommt der Name Podcast?



- Podcast besteht eigentlich aus 2 Wörtern
  - Broadcasting: Verteilung von Informationen an unbekannte Empfänger; Beispiele: Fernsehen / Radio / Internet
  - iPod



# Wie wird ein Podcast erstellt?



- Idee
- Geschichte
- Storyboard
- Aufnahme
- Musik / Geräusche
- Schnitt / Mix im Studio



Anna Kirchweger, Michael Tesar



# Wie komme ich zu meinem Podcast?



- Im Internet einen beliebigen aussuchen
- Lade die Datei auf deinen Computer
- Speicher die Datei auf deinen MP3-Player
- Und schon kannst Du die Datei anhören!



# Wie komme ich zu meinem Podcast?



- Hier findest Du gute Anleitungen bzw. Podcasts:
- <http://www.wdr.de/radio/home/podcasts/anleitung.phtml>
- [http://www.wdr.de/radio/home/podcasts/kinderradio\\_podcast.phtml](http://www.wdr.de/radio/home/podcasts/kinderradio_podcast.phtml)
- <http://www.br-online.de/podcast/mp3-download/bayern2/mp3-download-podcast-klaro.shtml>
- <http://oe1.orf.at/kinder>



# Kontakt

- Solltet ihr noch Fragen haben oder uns mitteilen wollen, wie euch die Kinderuni gefallen hat - schreibt uns eine E-Mail an: [tesar@law.tuwien.ac.at](mailto:tesar@law.tuwien.ac.at)

Wir freuen uns auf eure Post!



Anna Kirchweger, Michael Tesar

