



Einsendeaufgabe Typ B

Multimediale Anwendungen

Name: Ehrenreich		Vorname: Tobias	Einsendeaufgabencode: B-MMI03-XX1-K02
Straße: Gartenweg 9		PLZ, Ort: 35447 Reiskirchen	Korrektor:
Matrikelnummer: 851534		Studiengangsnummer: Vorkurs Master Informatik	Datum:
Name der B-Aufgabe: B-M M I 0 3 X X	Variante: 1	Auflage: 0819K02	Note:
Bezogene Studienhefte: WPMM01, MMI02–MMI03, MMI05 oder WPMM01, MMI05, MMI11			Unterschrift:

Bitte reichen Sie Ihre Lösungen über StudyOnline ein. Falls Sie uns diese per Post senden wollen, dann fügen Sie bitte die Aufgabenstellung und den Einsendeaufgabencode hinzu.

Erstellen Sie eine Website für ein (privates) Video-Archiv. Dabei soll es möglich sein, dass

1. Videos von Ihnen hochgeladen werden können,

30 Pkt.

2. Videos über eine in die Webseite integrierte Schaltfläche im Browser angeschaut werden können,

40 Pkt.

3. Videos auch per Mausklick downgeloadet werden können.

30 Pkt.

Die Videoverwaltung erfolgt in einer MySQL-Datenbank mithilfe von PHP. Es soll nach Titeln gesucht werden können und die gesamte Datenbank in einer Tabelle im Browser angezeigt werden können, wobei per Klick auf einen Titel dieser dann in einem neuen Webfenster startet.

Als Videoformat soll FLV und MP4 möglich sein. Die Auflösung der Videos soll 320x240 Pixel betragen bei einer Bitrate von 192 kbps.

Abgabe:

- a) Screenshot aller Webseiten in einer PDF-Datei
- b) Falls Sie über eine eigene Domain verfügen, installieren Sie die Webseite dort und reichen Sie die URL ein.

- c) Falls Sie keine eigene Domain haben, packen Sie alle Dateien in ein ZIP-File und reichen diesen ein.

Hinweis:

Die MySQL-Datenbank sollte mit einigen Beispieldatensätzen gefüllt sein. Auch 3–4 Videoclips als Beispiele (zwei im MP4 und zwei im FLV-Format) sollen dabei sein, diese können sehr kurz sein (< 1 Min.) und daher vom Speicherplatz nicht groß, auch der Inhalt ist egal. Benutzen Sie zum Konvertieren auf die entsprechende Auflösung und Datenrate einen kostenlosen Konverter, z. B. MediaCoder oder Super Converter.