

Übungsblatt 5

Mensch-Maschine-Interaktion II

WS 09 / 10

Mobile-Usability

Mobile Endgeräte II (Gruppenaufgabe, 10 Punkte)

Thema dieses Übungsblatts sind die mobilen Endgeräte, die Sie im letzten Übungsblatt entworfen haben. Genauer gesagt geht es nun um die angemessene Präsentation Ihrer Ergebnisse.

a) (10 Punkte)

Erstellen Sie ein Demo-Video zu Ihrem mobilen Endgerät!

Überlegen Sie sich einen passenden Namen für das Gerät und zeigen Sie in diesem Video warum gerade Ihr Gerät perfekt für das entsprechende Szenario geschaffen ist.

Mögliche Schwerpunkte oder Themenpunkte des Videos können die folgenden Fragen sein. Sollten Sie jedoch andere Schwerpunkte setzen wollen, ist dies auch in Ordnung:

- Warum wurde diese Hardwarekonfiguration erstellt und welche Vorteile bietet Sie?
- Wie funktioniert das Betriebssystem des Geräts und gibt es spezielle Software für einen Einsatzzweck?
- Ihr Gerät wird weiterentwickelt und sein Nachfolger enthält ein neuartiges Feature (Mini-Beamer, NFC, ...). Stellen Sie den Nachfolger vor, begründen Sie den Einbau der neuen Komponente und wie viel toller das neue Modell ist!

Im Video soll klar werden warum Ihr Entwurf bestimmte Eigenschaften (z.B. Größe, Gewicht, Display, besonderes Feature...) hat und welche Vorteile daraus entstehen!

Das Video soll eine maximale Länge von 5 Minuten haben. Falls Sie keine Kamera mit Videofunktion zur Verfügung haben, können Sie eine Lehrstuhlvideokamera für einige Stunden bei Fabian Hennecke ausleihen. Als Bearbeitungssoftware können unterschiedliche Programme genutzt werden (Windows Movie Maker, Adobe Premiere (Trail Version 30 Tage kostenlos!)). Achten Sie bitte darauf kein rechtlich geschütztes Material (Audio / Video) zu verwenden, da die Videos später online gestellt werden sollen!

Packen Sie alle Dateien in eine zip-Datei (blatt5A.zip) und geben Sie diese ab.

Abgabe

Packen Sie alle Dateien des Übungsblatts in *eine* zip-Datei (blatt5.zip) und geben Sie die Datei über UniWorx ab. Deadline für die Abgabe ist Montag, der 21.12.2009, 11:59 Uhr (MEZ). Die Abgabe per E-Mail ist nicht möglich!