

Hinweise zum Praktikum Mensch-Computer Interaktion im SS 2003

- Im Praktikum *Mensch-Computer Interaktion* wird ein Projekt *Reiseverbindungen auf Schiene und Straße* durchgeführt. Es soll bis zum Ende der Vorlesungen fertig gestellt sein. Das Projekt sollen in Teams zu zweit oder zu dritt bearbeitet werden. Zu den **Praktikumsterminen** muss jede(r) Teilnehmer(in) gut vorbereitet sein, so dass sie/er den **aktuellen Stand** Projektarbeit ausführlich erklären kann. Es müssen keine fertigen Lösungen vorliegen, aber es muss klar erkennbar sein, welche Arbeiten jede(r) bis dahin durchgeführt hat.
- Bereiten Sie Ihre **Präsentationen** für einen Praktikumstermin sorgfältig vor. Sprechen Sie sich im Team ab, wer was erklärt und vorführt. Die Dokumente, die Sie für die Präsentation brauchen, müssen Sie vorher auf Ihrer WebSite speichern. Eine Präsentation soll **zwischen 5 und 10 Minuten** dauern, auf keinen Fall länger.
- **Aufgabenstellungen** zum Projekt laden Sie bitte von der Webseite des MCI-Praktikums. Achten Sie auf neue Versionen und Erweiterungen, die Sie am Datum erkennen können.
- Für eine erfolgreiche Arbeit erhalten Sie eine **Unterschrift** auf dem jeweiligen Aufgabenblatt. Bitte bewahren Sie dieses gut auf, denn es ist zusammen mit der Unterschrift Ihr Nachweis, dass Sie erfolgreich am MCI-Praktikum teilgenommen haben. Sie müssen nachweisen, dass Sie die Aufgabenstellungen und Lösungen gut verstanden haben und dass Sie **aktiv** an der Erarbeitung von Lösungen beteiligt waren/sind. Für das Kopieren von Lösungen erhalten Sie keine Unterschrift.
- **Anwesenheit** beim Praktikum ist **Pflicht**. Bei mehr als einem Fehltermin – egal aus welchen Gründen – wird das gesamte MCI-Praktikum nicht anerkannt. Kommen Sie unbedingt pünktlich, damit das Praktikum, das in einem relativ kleinen Raum stattfindet, nicht gestört wird!!
- Zu dem Projekt *Reiseverbindungen auf Schiene und Straße* muss **jede(r) Teilnehmer(in)** eine **ausführliche Dokumentation** in **HTML** auf einer WebSite zur Verfügung stellen. Die Dokumentation muss zum Praktikumstermin in **gedruckter Form** und in einer Mappe abgeheftet vorliegen. Diese Mappe geben Sie mir zu Ihrer Präsentation im Praktikum. Die Dokumentation soll folgendes enthalten:
 - Eine **Titelseite** mit einer Kursfassung der Aufgabenstellung, den Namen, Matrikelnummern, E-Mail-Adressen und URLs der Teammitglieder
 - Alle **Ergebnisse** von Diskussionen in Ihrem Team
 - **Definitionen** von Zielgruppen und den daraus folgenden Anforderungen an das System *Reiseverbindungen auf Schiene und Straße*
 - Konstruktion von **Benutzungsfällen** (Use Cases) für die entsprechende Zielgruppe
 - **Prototypen** von Bildseiten mit entsprechenden Erklärungen und Begründungen. Auch hier müssen die Diskussionen im Team protokolliert werden
 - Genaue Beschreibung des **relationalen Datenmodells** und der hierarchischen XML-Bäume
 - Beschreibung der **technischen Realisierung**
 - **Ausdrucke** der Programme, XML/XSL-Files, CSS-Files, usw.
 - Verwendete **Literatur**, Webadressen und Klassenbibliotheken

Zu jedem Praktikum muss die Dokumentation vollständig in einer Mappe geheftet mitgebracht werden. Beschriften Sie Ihre Dokumente mit Vorname, Name, Matrikelnummer usw.

- Zum Ende des MCI-Praktikums muss jedes Team eine **CD** abgeben, auf der die **Dokumentation** und die **vollständige, lauffähige Anwendung** gespeichert sind. Die CD-Hülle ist mit der Aufgabenstellung, Datum und den Namen, Matrikelnummer und Studiengängen der Teammitglieder zu beschriften.
- Fangen Sie mit der Bearbeitung der Aufgaben möglichst schnell an. Oft treten doch noch unerwartete Probleme auf, besonders beim Programmieren.
- Die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum ist Voraussetzung für die **Zulassung zur Klausur**.

Heiner Klocke, 04. April 2003