

Internet und Webseiten-Gestaltung

Wirtschaftsinformatik 3
Einführungsveranstaltung
Dipl.-Inf. (FH) T. Mättig

Vorbemerkungen

- Dipl.-Inf. (FH) T. Mättig
 - „Lehrkraft für besondere Aufgaben“
 - E-Mail: tmaettig@hs-zigr.de
 - Tel.: 03581 4828-269
 - Raum 257 (Haus II)
- Diese Folien jeweils nach der Vorlesung im Internet: blog.maettig.com
 - Nicht ab-, nur mitschreiben :-)

Vorlesungskonzept

- Diese Folien entstanden für WTB02 und WK02 neu
 - Angelehnt an das Skript von Herr Neumann
- Vorlesung soll Ihnen nützen
 - Nützt es Ihnen, zu wissen, was die Abkürzung „TCP/IP“ heißt?
 - Nicht alles auswendig wissen, sondern wissen, wo es steht.
- Diese Folien können Fehler enthalten. Geben Sie mir Bescheid: tmaettig@hs-zigr.de

2005-03-24

Internet und Webseiten-Gestaltung - T. Mättig

3

Einleitung

- Internet löst ab/ergänzt Brief/Telefon/Fax
- Schnell, preiswert
- Informieren, ohne vor Ort sein zu müssen, ohne zu warten
- Weltweit
- Interaktives Medium: Nicht nur konsumieren sondern auch unmittelbar aktiv werden (E-Mail, Chat, ...)

Und was haben Sie davon?

- „Neues“ Medium
- Neue unbegrenzte Werbefläche
- Denken Sie an ...
 - Reiseplanung und Buchung
 - Veranstaltungshinweise
 - Eintrittskarten-Bestellung
 - Vorstellung regionaler Besonderheiten
 - Öffnungszeiten
 - Denken Sie an Ihre Branche

2005-03-24

Internet und Webseiten-Gestaltung - T. Mättig

5

Vorlesungsinhalte

- Grober Fahrplan
 - Grundbegriffe, Geschichte, technischer Hintergrund des Internets
 - Konzeption von Web-Präsenzen
 - HTML-Grundlagen
 - Grafische Gestaltung mit Stylesheets
 - Exkurs E-Mail
 - Exkurs Bildbearbeitung
- Interessiert Sie ein Thema ganz besonders? Ich gehe sehr gern darauf ein.
 - Vorschläge auch per Mail: tmaettig@hs-zigr.de

2005-03-24

Internet und Webseiten-Gestaltung - T. Mättig

7

Lernziele

1. Wissen, wie das Internet funktioniert
 - Sie müssen die Technik nicht beherrschen, Sie sollen sie verstehen.
 - Was ist möglich/nützlich/gewünscht
 - Was ist nicht möglich/nicht realistisch
 - Was steckt eigentlich dahinter
 - Sie müssen keine Großbäckerei leiten, aber Kuchen backen zu können kann nicht schaden.
 - Zutaten und Rezept bekommen Sie selbstverständlich.
2. Unsere Kommunikationsfähigkeit verbessern
 - Privat, v.a. aber geschäftlich

2005-03-24

Internet und Webseiten-Gestaltung - T. Mättig

6

Zeitplan

- Vorlesung 14-tägig, beginnend Freitag, 1. April 10:00 Uhr
- Übungen in 4 Gruppen, 14-tägig im Wechsel
 - Gruppe WK03-1 ab Don., 7. April 10:00 Uhr
 - Gruppe WK03-2 ab Don., 14. April 15:45 Uhr
 - Gruppe WTB03-1 ab Fre., 8. April 08:00 Uhr
 - Gruppe WTB03-2 ab Fre., 15. April 08:00 Uhr
 - Für alle: Raum 201 (Haus II)
- Am Ende Vorstellungen der Projekte durch Sie

2005-03-24

Internet und Webseiten-Gestaltung - T. Mättig

8

Projekt

- Arbeit am Projekt zu zweit oder allein, je nachdem, wie Sie am effektivsten sind.
- Aufgabe: Erstellen Sie eine Web-Präsenz (min. 3 Einzelseiten) mit den in den Vorlesungen behandelten Elementen.
- Zeitplan
 - Übungen 14-tägig
 - Ab heute: Thema überlegen, Material sammeln
 - Zweite Übung: Mit HTML vertraut machen
 - Ende der 3. Übung: Projekt sollte überblicksmäßig schon erkennbar sein

Die Veranstaltung soll *Ihnen* nützen

- An diejenigen, die schon (fast) alles können:
 - Sprechen Sie mich an! Wir finden etwas Spannendes für Sie.
- An diejenigen, denen ich zu schnell bin:
 - Bremsen Sie mich! Fragen Sie sofort!
- An allen anderen:
 - Fragen Sie trotzdem! ;-)

Projekt

- Themenvorschläge:
 - „Meine persönliche Website“/Internet-Tagebuch
 - Vorstellung/Werbung für eine Stadt/Region
 - (Fiktives)Reisebüro
 - Internet-„Visitenkarte“ für ein Theater/Café/Institution
- Motivation
 - Keine Übungsaufgaben „für die Mülltonne“
 - Sie werden Ihre Website tatsächlich ins Internet stellen und können sie somit herumzeigen
 - Von Ihnen werden keine Wunder erwartet

Zusammenfassung

- Entstehungsgeschichte des Internets
 - Offenes, für jedermann zugängliches Netzwerk
 - Entwickelt im Kalten Krieg 1962
 - ARPNET
 - 1969 zur Verbindung von zunächst 4 Universitäten entwickelt
 - Beschränkung auf militärische Aufgaben
 - Internet
 - 1986 in den USA in Betrieb genommen
 - Kommerzieller Erfolg erst ab ca. 1993-95
- „Interaktives“ Medium, heißt:
 - Passive Nutzung (Webseiten lesen)
 - Aktive Nutzung (E-Mail, Chat, Online-Bestellung)