

IFB Webauftritte an der FAU

8.1.2002

RRZE

Wolfgang Wiese

Wolfgang.Wiese@rrze.uni-erlangen.de

- **Das Angebot des RRZE**
- **Anforderungen an Webmaster**
- **Betrieb eigener Webserver neben dem RRZE-Angebot**
- **Organisatorische und rechtliche Aspekte**

Das Angebot des RRZE (1)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Domainnamen**
- **„Webpace“**
- **Unterstützung für interaktive Seiten**
- **Statistiken und Logs**
- **Suchmaschine**
- **Weiterer Support**

RRZE

Das Angebot des RRZE (2)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Domainnamen**
 - **Fast beliebige 3rd-Level-Domains unter „uni-erlangen.de“:**
 - „**www.Name.uni-erlangen.de**“,
 - „**www.Name.Institut.uni-erlangen.de**“,
 - **In begründeten Ausnahmefällen können auch Domains ohne beginnendes „www“ eingerichtet werden,**
 - **Keine Kosten für 3rd-Level-Domains.**

Das Angebot des RRZE (3)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

– 2nd-Level- und Top-Level-Domains

- Nur in begründeten Ausnahmefällen und nach schriftlichen Antrag,
- Domains für Webseiten **müssen** mit „www“ beginnen,
- 2nd-Level- und TL-Domains kosten zusätzliche Registry- und Verwaltungsgebühren.

Das Angebot des RRZE (4)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Webspace**

- Technisch kann ein nahezu unbegrenzter Plattenplatz zur Verfügung gestellt werden. Jedoch:
- „Nur“ bis zu 1 GB Festplattenplatz sind ohne Zusatzkosten **pro Webmaster-Account** belegbar.
- Je ein Webmaster-Account ist notwendig für eine Domain mit eigenem Webspace-Bereich („Document-Root“). Ausnahme: Aliase
- Webspace liegt auf einem UNIX-Server. Up- und Downloads nur über SSL-Transfer an RRZE-Server oder FTP an Host „webftp.rrze.uni-erlangen.de“

RRZE

Das Angebot des RRZE (5)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Unterstützung interaktiver Seiten**
 - **Ohne weitere Einrichtung nutzbar:**
 - PHP 4
 - SSI (ohne ExecCGI)
 - **Auf Anfrage:**
 - CGI (Perl, Shell, Unix-Binaries)
 - MySQL

RRZE

Das Angebot des RRZE (6)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Alle interaktiven Skripten werden unter der Kennung des Webmaster-Accounts ausgeführt.**
- **Interaktive Skripten fordern vom Webmaster Problembewusstsein in bezug auf mögliche Sicherheitslöcher!**
- **Unsichere Programme können jederzeit und unabhängig von Inhalt und Betreiber der Webseiten durch das RRZE gesperrt werden.**

RRZE

Das Angebot des RRZE (7)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Statistiken und Logs**
 - **Protokolliert werden: IP, Zeit, URL, Statuscodes, Referer, User-Agent**
 - **Zugriffe auf Domains werden jede Nacht automatisch ausgewertet und als Webseiten für Zugriffe aus dem Netz der FAU zur Verfügung gestellt:**
<http://www.uni-erlangen.de/webadm/stats/>

Das Angebot des RRZE (8)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Statistiken und Logs**
 - **Einschränkung der protokollierten Daten (z.B. IP-Adresse) aus Sicherheitsgründen nicht möglich.**
 - **Zugriff auf Logdateien nur in Ausnahmefällen möglich.**
 - **Logdateien werden aus Sicherheitsgründen bis zu maximal einem Jahr aufgehoben.**
 - **Nachträgliche Analyse von Logdateien vergangener Monate für die Suche nach speziellen Zugriffen nur durch das RRZE und bei begründeten Antrag und ggf. Kostenübernahme möglich.**

RRZE

Das Angebot des RRZE (9)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Suchmaschine**
 - **Allgemeine Suchmaschine „htdig“**
 - **Suche in**
 - **Einzelnen Domains (auf Antrag!)**
Beispiel: Suchmaschine des RRZE
 - **Allen Domains**
 - **Ersetzt bisherige Suchmaschine „harvest“**

RRZE

Das Angebot des RRZE (10)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Weiterer Support**
 - **Beratung für die Erstellung und Organisation von Webauftritten**
 - **Bereitstellung von interaktiven CGI-Skripten**
 - **Sicherheitsüberprüfung von CGI-Skripten**
 - **Serverseitige Dienste** (teilweise mit Zusatzkosten) :
 - **Sichere Übertragung mit https**
 - **Streaming-Server**
 - **Apache-Module**

RRZE

Anforderungen an Webmaster (1)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

**Zum Betrieb von Webauftritten für
Institute und Einrichtungen der FAU sind
folgende Anforderungen verbindlich:**

- **Auf der Website:**
 - **Impressumpflicht: Verantwortlicher im Sinne des
Presserecht, inkl. Anschrift**
(Hilfskräfte sind nicht ViSdP, auch wenn diese die Autoren der
Webseite und dort namentlich erwähnt sind!)

Anforderungen an Webmaster (2)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Anforderungen (Website)**
 - **Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen (siehe unten)**
 - **Eingeschränkte Verwendung von Logos der FAU**
 - **Keine kommerzielle Werbung**
 - **Keine privaten Seiten. Ausnahme: Persönliche Informationen zu Mitarbeitern**
 - **Vorsicht bei der Verwendung von grafischen Werken (z.B. Anfahrtskarten) und Texten: Urheberrechte?!**

Anforderungen an Webmaster (3)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Anforderungen (Webmaster)**
 - Webmaster-Account
 - Erreichbar über E-Mail
 - Zu jedem Zeitpunkt klare Zuordnung an eine zuständige Person möglich
 - Teilnahme an der Mailingliste
uni-webmaster@rrze.uni-erlangen.de

Anforderungen an Webmaster (4)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Anforderungen (Webmaster)**
 - **Verantwortungsvoller Umgang mit Zugangsdaten. Account-Sharing ist verboten!**
 - **Bei mehreren Seitenautoren: Gruppenrechte setzen lassen**
 - **Wechsel der Person des Webmasters ist dem RRZE (Beratung + Webmaster) anzuzeigen**

Betrieb eigener Webserver (1)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Webserver besteht aus:**
 - Hardware
 - Systemsoftware
 - Anbindung an das Netz der FAU
 - Webserver-Software
 - Webauftritt (wie oben)
- **Laufende Pflege / Wartung (Personal!)**

Betrieb eigener Webserver (2)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Anforderungen für eigene Server:**
 - Systembetreiber / -Verantwortlicher
 - Systembetreuer
 - Webmaster

(Siehe hierzu Sekora-Richtlinien:

<http://www.rrze.uni-erlangen.de> >> Beratung >> DV-Richtlinien. Die Aufgaben können durch eine oder mehrere Personen wahrgenommen werden.)

- **Beachtung des Sicherheitskonzeptes der FAU (In Arbeit durch Volkmar Scharf u.a.)**

RRZE

Die Publikation von Webseiten hat genau wie eine Papierveröffentlichung rechtliche und organisatorische Konsequenzen.

- **Organisatorisch:**
 - Sekora-und ZUV-Richtlinien ?
 - CD / CI, Prestige ?
 - Links ?
 - Bereitschaft zum Empfang von E-Mails ?

O&R Aspekte (2)

Wolfgang Wiese, 8.1.2002

- **Rechtlich:**
 - Verantwortung für Inhalte und Links
 - Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)
 - Teledienstegesetz (TDG)
 - Teledienste-Datenschutzgesetz (TDDSG)
 - Mediendienste-Staatsvertrag
 - Urheberrecht
 - Marken- und Patentgesetz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!