

Rechenzentren und Informationssysteme

Jonathan Cyriax Brast

Sweetmorn, 62rd Bureaucracy, 3181

Übersicht

Übersicht

Übersicht

Rechenzentren

Übersicht

HRZ

RBI

QIS-LSF

Einführung

Was kann es?

Benutzung

Lenrplattformen und die Seiten von Professoren.

Jeder macht sein eigenes Zeug

Sonstiges und Fragen

Fragen

Rechenzentren

Es gibt an der Uni verschiedene Rechenzentren, die sich auf verschiedene Aufgaben spezialisiert haben.

Es gibt an der Uni verschiedene Rechenzentren, die sich auf verschiedene Aufgaben spezialisiert haben.

z.B.:

- ▶ **HRZ** - Hochschulrechenzentrum
- ▶ **RBI** - Rechnerbetriebsgruppe Informatik
- ▶ GCSC
- ▶ LOEWE-CSC
- ▶ CSC
- ▶ ...

Es gibt an der Uni verschiedene Rechenzentren, die sich auf verschiedene Aufgaben spezialisiert haben.

z.B.:

- ▶ **HRZ** - Hochschulrechenzentrum
- ▶ **RBI** - Rechnerbetriebsgruppe Informatik
- ▶ GCSC
- ▶ LOEWE-CSC
- ▶ CSC
- ▶ ...

Die meisten davon sind jedoch große Rechencluster und für euch erst später interessant.

Wie unterscheide ich die Rechenzentren?

	HRZ	RBI
Zuständigkeit	gesamte Universtät	nur Informatik
W-LAN	eduroam/FLUGHAFEN	WLAN-RBI-VPN
Accounts	s12345678	nachname
Suffix	stud.uni-frankfurt.de	cs.uni-frankfurt.de
Poolräume	Alle Campi	Fischerräume

HRZ

Angebote

- ▶ W-LAN an fast allen Unis
- ▶ Poolräume auf allen Campi
- ▶ Website/E-Mail
- ▶ Studiumsverwaltung (QIS-LSF)/Goethe-Card
- ▶ Druckzentrum/Kopierer (kosten!)
- ▶ Mailinglisten
- ▶ E-Learning

W-LAN

eduroam ist ein weltweiter Zusammenschluss von Universitäten. Studenten können sich an jeder beteiligten Uni ins W-LAN einwählen

Um sich mit *eduroam* zu Verbinden braucht man ein Zertifikat (deutsche-telekom-root-ca-2) und muss den 802.1X Standard beherrschen.

Windows, Linux, Macs und Smartphones sollten damit keine Probleme haben.

W-LAN

Auf <http://rz.uni-frankfurt.de> kann man unter *Campusnetz* → *WLAN* → *Einrichten* die Zertifikate herunterladen und bekommt detaillierte Anleitungen für alle gängigen Betriebssysteme.

Alternativ kann man sich immer über FREIFLUG einwählen. Dieses Netz ist aber langsamer.

Drucker, Kopierer und das Druckzentrum

Drucker und Kopierer sind über die Uni verteilt.

Man muss sich Geld auf die Goethe-Card laden (wie für die Mensa).

Drucker, Kopierer und das Druckzentrum

Drucker und Kopierer sind über die Uni verteilt.
Man muss sich Geld auf die Goethe-Card laden (wie für die Mensa).

Im Druckzentrum kann man Großaufträge drucken lassen.
Plakatdrucker (bis zu DIN A0) sind vorhanden.
Hier kann bar bezahlt werden.

Weitere Hilfe

Das HRZ sitzt im Westend im PA Gebäude

Infos gibt es unter <http://rz.uni-frankfurt.de>

Service-Center (Mo-Fr 09:00-12:00 und 13:00-16:00)

Riedberg: Physik-Gebäude 1.OG Raum 01.121

Westend: Poelzig-Bau EG Raum 301

RBI

Angebote

- ▶ W-LAN in der Informatik
- ▶ Poolräume in der Informatik
- ▶ Website/E-Mail
- ▶ Drucker (500 Seiten/Semester)
- ▶ Mailinglisten
- ▶ Windows-Lizenzen
- ▶ Microsoft DreamSpark
- ▶ Beamer für Tutorien

Weitere Hilfe

Die RBI sitzt im Keller der Informatik Infos gibt es unter

<http://www.rbi.cs.uni-frankfurt.de>

Kontakt kann man auch über rbi@cs.uni-frankfurt.de aufnehmen.

QIS-LSF

Erstmal: Was ist das?

Das QIS-LSF ist das Online Verwaltungs- und Informationssystem der Uni.

Erstmal: Was ist das?

Das QIS-LSF ist das Online Verwaltungs- und Informationssystem der Uni.

Es ersetzt:

- ▶ gedruckte Vorlesungsverzeichnisse
- ▶ Übungsanmeldelisten
- ▶ Telefonbücher
- ▶ Briefe
- ▶ Prüfungsamter
- ▶ Raumplanungslisten
- ▶ Menschen?

aber!

Erstmal: Was ist das?

Das QIS-LSF ist das Online Verwaltungs- und Informationssystem der Uni.

Es ersetzt:

- ▶ gedruckte Vorlesungsverzeichnisse
- ▶ Übungsanmeldelisten
- ▶ Telefonbücher
- ▶ Briefe
- ▶ Prüfungsamter
- ▶ Raumplanungslisten
- ▶ Menschen?

aber! Das alles dann doch nicht so gut, dass man sich darauf verlassen kann, so dass es das alles trotzdem noch gibt.

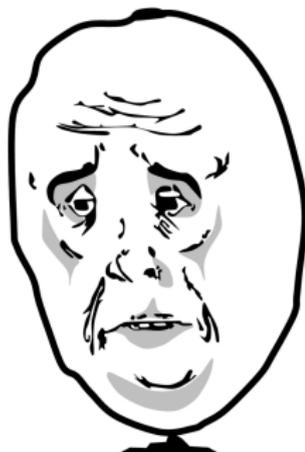
Wenn es das alles noch gibt, brauche ich das QIS-LSF dann noch?

Wenn es das alles noch gibt, brauche ich das QIS-LSF dann noch?

JA!

Wenn es das alles noch gibt, brauche ich das QIS-LSF dann noch?

JA!





Was kann es?

Was kann ich damit machen?

Was kann ich damit machen?

Du kannst:

- ▶ Dich für Prüfungen, Seminare, Tutorien usw. anmelden
- ▶ Deinen Stundenplan erstellen
- ▶ Studienbescheinigungen und Scheine herunterladen
- ▶ Sehen ob du deine Studiengebühren überwiesen hast
- ▶ Dein HRZ-Passwort ändern
- ▶ Eine E-Mail-Weiterleitung einrichten

Was kann ich damit machen?

Du kannst:

- ▶ Dich für Prüfungen, Seminare, Tutorien usw. anmelden
- ▶ Deinen Stundenplan erstellen
- ▶ Studienbescheinigungen und Scheine herunterladen
- ▶ Sehen ob du deine Studiengebühren überwiesen hast
- ▶ Dein HRZ-Passwort ändern
- ▶ Eine E-Mail-Weiterleitung einrichten
- ▶ Und eine Menge an weiteren Informationen beschaffen...



Was kann es?

Welche Informationen finde ich da?

Welche Informationen finde ich da?

- ▶ **Deine Noten und abgeschlossenen Module bzw. Scheine**
- ▶ **Veranstaltungen (Vorlesungen usw.) die in diesem Semester angeboten werden**
- ▶ **Anschriften/E-Mail-Adressen/Telefonnummern/Büros von Personen**
- ▶ Links zu anderen Webseiten (AStA/Studentenwerk/...)
- ▶ Wer zu welcher Einrichtung gehört
- ▶ Infos, die eher für Mitarbeiter interessant sind, wie Raumbelagungen o.ä.

Wie benutze ich das QIS-LSF?

Auf <http://qis.server.uni-frankfurt.de> könnt ihr zum QIS-LSF gelangen. Dort könnt ihr euch mit eurem **HRZ-Account** anmelden.

Seiten der Professoren

Jeder baut seine eigene Webseite. Weil das ja einfach ist.
Das Resultat ist eine interessante Weblandschaft.

Seiten der Professoren

Jeder baut seine eigene Webseite. Weil das ja einfach ist.
Das Resultat ist eine interessante Weblandschaft.
Also müsst ihr aufpassen, wann ihr euch wo für was anmelden müsst.

Moodle, OLAT und Co.

Aber es gibt ein paar Plattformen, für alle.

- ▶ Moodle
`moodle.uni-frankfurt.de`

Moodle, OLAT und Co.

Aber es gibt ein paar Plattformen, für alle.

- ▶ Moodle

`moodle.uni-frankfurt.de`

- ▶ OLAT

`olat.server..uni-frankfurt.de`

Grenzen des Systems

Was soll ich tun, wenn was nicht klappt?

Grenzen des Systems

Was soll ich tun, wenn was nicht klappt?

Don't Panic!

Grenzen des Systems

Was soll ich tun, wenn was nicht klappt?

Don't Panic!

Vor allem: **Redet mit echten Personen**

Grenzen des Systems

Was soll ich tun, wenn was nicht klappt?

Don't Panic!

Vor allem: **Redet mit echten Personen**

- ▶ Das Prüfungsamt kann euch manuell für Klausuren oder Veranstaltungen anmelden, selbst, wenn das System das nicht zulässt.

Grenzen des Systems

Was soll ich tun, wenn was nicht klappt?

Don't Panic!

Vor allem: **Redet mit echten Personen**

- ▶ Das Prüfungsamt kann euch manuell für Klausuren oder Veranstaltungen anmelden, selbst, wenn das System das nicht zulässt.
- ▶ Übungsleiter können euch anderen Gruppen zuordnen, wenn ihr das sinnvoll begründen könnt.

Grenzen des Systems

Was soll ich tun, wenn was nicht klappt?

Don't Panic!

Vor allem: **Redet mit echten Personen**

- ▶ Das Prüfungsamt kann euch manuell für Klausuren oder Veranstaltungen anmelden, selbst, wenn das System das nicht zulässt.
- ▶ Übungsleiter können euch anderen Gruppen zuordnen, wenn ihr das sinnvoll begründen könnt.

aber: Das sind alles Ausnahmeregelungen, nicht jeder geht darauf ein, ihr hab keine Ansprüche auf irgendetwas, nicht jeder kann seinen Wunsch erfüllt bekommen und verlasst euch auf nichts!

Fragen?