

2003: Situation an der Johann Wolfgang Goethe Universität

- Uni-Frankfurt hat circa 30.000 Studierende
- Nach Präsidiumsentschluß sollte jedem Studierenden die Möglichkeit eingeräumt werden, einen kostenlosen Account zu bekommen
- Das HRZ wurde mit der Umsetzung beauftragt
- Daraufhin Einführung eines neuen Verfahrens zur Accountvergabe

Zielsetzung

- Datenschutzrichtlinien gegeben
- Möglichst automatisierte Erzeugung von Accounts
- Kein persönliches Vorbeikommen beim HRZ
- Option auf anonymisierte Accounts
- Schnelle Verfügbarkeit
- Möglichst gute Integration von vorhandener Software und Datenbestand
- Ein Account für den ganzen Studienzeitraum, bis zum Diplom

Gegebenheiten

- Zuständig für Zuteilung der Immatrikulationsunterlagen an Studierende
 - Erstellung des Stammdatenblatts (RMV-Ticket, Semesterbescheinigungen,etc.)
 - Verwaltung der Daten mit HISSOS (Hochschul-Informations System)
-
- Eigene Userverwaltung auf Basis von Perl-Scripten
 - Backend auf Basis einer MySQL-Datenbank

Das Verfahren im Groben

- Studierende bekommen Stammdatenblatt mit einer PIN zum Freischalten eines Accounts
- Freischaltung über eine gesicherte Webseite
- Am nächsten Tag kann der Account im vollen Umfang verwendet werden

Das Verfahren im Detail

VDV



VDV generiert PINS



Liste

PIN ? Name

Matrikelnr ? Druckdatum

HRZ



Abgleich mit DB

Datenaustausch in der Nacht

Anlegen Datensatz „wartend“

Neuer Studierender

Ggfs. PIN übernehmen

Bereits in DB („wartend“)

Keine Aktion

Bereits in DB (Account)

Löschen (warnen,sperren,löschen)

Exmatrikuliert



Vermerk PIN bzw.
„hat bereits
Account“



Liste aller Accounts

Datenaustausch in der Nacht

Aus der Sicht der Studierenden

VDV



Stammdatenblatt mit
PIN Feld



Die PIN zur Freischaltung Ihres Accounts lautet **Ra.5G\$d3**
Bitte gehen Sie zur Webseite : <https://account.uni-frankfurt.de>

Bitte dieses Blatt ins Studienbuch einlegen und aufbewahren.

Studienbescheinigung

JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Studienbescheinigung

Stammdatenblatt mit
Vermerk

Sie haben bereits eine Internet-Zugangsberechtigung,
die sich automatisch verlängert.

Bitte dieses Blatt ins Studienbuch einlegen und aufbewahren.

Studienbescheinigung

JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Studienbescheinigung



Die PIN zur Freischaltung Ihres Accounts lautet: Ra.5G\$d3
Bitte gehen Sie zur Webseite: <https://account.uni-frankfurt.de>
Bringen Sie dieses Blatt ins Studentenbuch einlegen und aufbewahren.

Studienbescheinigung JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN

Studienbescheinigung

HRZ - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://account.uni-frankfurt.de/cgi-bin/account

JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Anmeldung für eine kostenlose
Internet-Zugangsberechtigung für
Studierende der Uni-Frankfurt

Bitte geben Sie die Daten von Ihrem Stammdatenblatt ein. Achten Sie darauf, die Daten exakt so einzugeben, wie sie auf dem Stammdatenblatt stehen!
Schauen Sie sich speziell die PIN genau an und achten Sie darauf, daß ein großes o wie otto und die Zahl 0 sowie ein kleines l wie ludwig und die Zahl 1 sehr ähnlich aussehen und leicht verwechselt werden bei der Eingabe!

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie bitte Abschicken.

Hinweis:
Die Telefongebühren bei Nutzung über Modem/ISDN fallen selbstverständlich weiterhin an!
Bitte halten Sie Papier und Stift bereit!

Vorname: Hans
Nachname: Mustermann
Matrikelnummer: 12345678
PIN: Ra.5G\$d3

Abschicken Felder löschen

Done account.uni-frankfurt.de





HRZ - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://account.uni-frankfurt.de/cgi-bin/account

JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Anerkennung der Allgemeinen Nutzungsordnung

Aufgrund des §§ 56 Abs. 4 Hessisches Hochschulgesetz in der vom 5. Juli 2000 an geltenden Fassung (Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Hessen I, S. 374) hat das Präsidium der Johann Wolfgang Goethe-Universität nach der Stellungnahme des Senats vom 23. Mai 2001 folgende Satzung beschlossen:

Allgemeine Nutzungserordnung für die Informationsverarbeitungs- und Kommunikations-Infrastruktur der Johann Wolfgang Goethe-Universität (Allgemeine IuK-Nutzungsordnung) von 5. Juni 2001

Praambel

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Nutzerkreis und Aufgabe
- § 3 Systembetreiber
- § 4 Zulassung zur Nutzung
- § 5 Antrag auf Zulassung zur Nutzung
- § 6 Rechte und Pflichten der Nutzerinnen und Nutzer
- § 7 Ausschluss von der Nutzung
- § 8 Rechte und Pflichten des Systembetreibers
- § 9 Haftung der Nutzerinnen und Nutzer
- § 10 Haftung des Systembetreibers / Haftungsausschluss
- § 11 Sonstige Regelungen

Akzeptieren Abliehen

Done account.uni-frankfurt.de





HRZ - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

file:///home/martin/account.htm

JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Login & Email wählen

Bitte wählen Sie Ihren Login-Namen und Ihre Email-Adresse durch 1x anklicken aus der Liste aus.

Login musterma und Email musterma@stud.uni-frankfurt.de
Login hmuster und Email hmuster@stud.uni-frankfurt.de
Login hamuster und Email hamuster@stud.uni-frankfurt.de
Login s0208963 und Email s0208963@stud.uni-frankfurt.de

Wollen Sie in das Web-Adressverzeichnis der Uni-Frankfurt eingetragen werden ?

Nein
 Ja

Abschicken

Done



HRZ - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://account.uni-frankfurt.de/cgi-bin/account

JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Passwort eingeben

Bitte legen Sie sich nun ein Passwort für Ihren Account an.
Folgende Regeln müssen erfüllt sein bei der Wahl Ihres Passworts:

- das Passwort muß genau **8 Zeichen** lang sein.
- mindestens 1 **GROßBUCHSTABEN** enthalten (A-Z)
- mindestens 1 **kleinbuchstaben** enthalten (a-z)
- mindestens 1 **Ziffer** enthalten (0-9)
- mindestens 1 **Sonderzeichen** enthalten aus
! " # \$ % & () * + , - . / : ; < = > ?

Passwort : **[*****]**

Passwort wiederholen : **[*****]**

Abschicken | *Merken Sie sich Ihr Passwort gut !*

Done account.uni-frankfurt.de



HRZ - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

file:///home/martin/account.htm

JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Account wird angelegt

Ihr Account wird in der Nacht angelegt und kann ab morgen früh benutzt werden.
Bitte notieren Sie sich nun Ihre Zugangsdaten !
Bitte drücken Sie anschließend **Fertig** !

Ihre Zugangsdaten sind:

Login : mustermann
Email : mustermann@stud.uni-frankfurt.de

Done

Verwendungsmöglichkeiten des Accounts

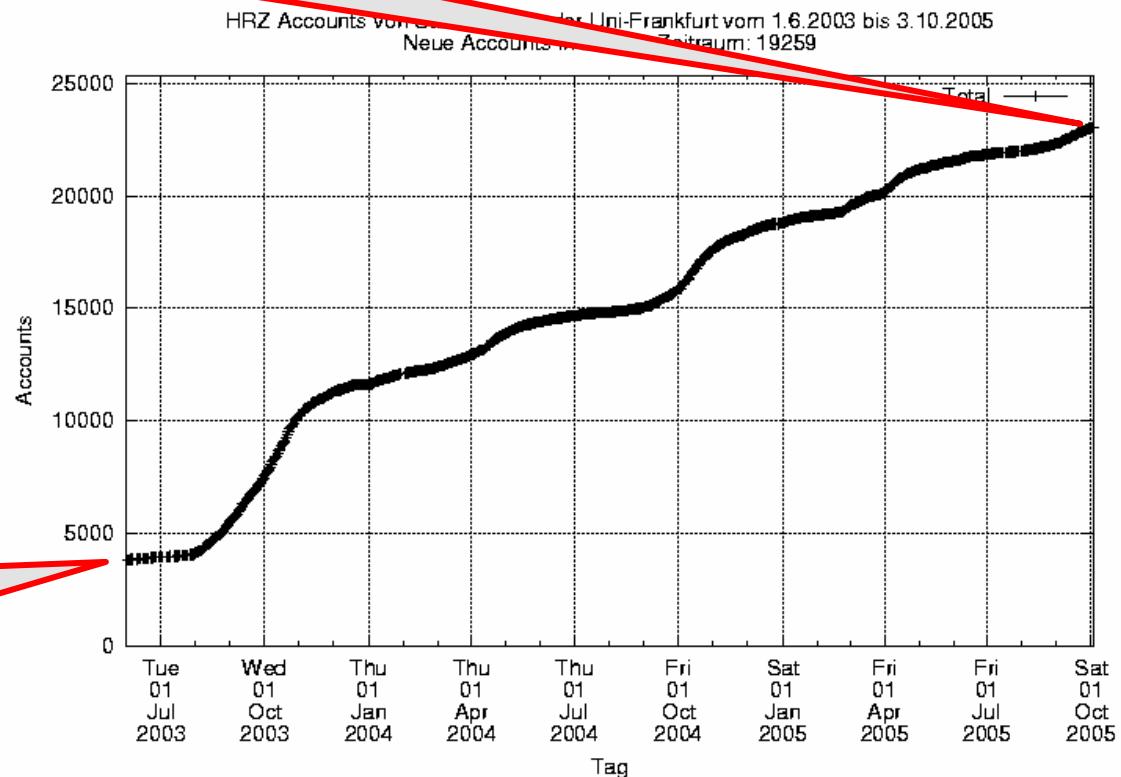
- Kostenlose Nutzung der HRZ Poolräume innerhalb der Universität inc. Web, News, FTP, etc.
- eigene Email-Adresse und Homepage
- 100 MB Festplattenkapazität (Fileserver)
- Zugang zu den Datenbanken der Universität, wie z. B. den Bibliotheken und Prüfungsanmeldung (BWL)
- Druckservice (200 Blatt pro Semester)
- Farb-, Folien-, Posterdruck Optionen
- EDV-Beratung
- 54Mbit/s WLAN-Nutzung auf den Campi der Uni
- Einwahl über Modem/ISDN Facilities

Statistik der Accountvergabe seit Einführung 1. August 2003

Ca. 23.000
Accounts



Ca. 3.800
Accounts



Statistik der Accountvergabe seit Einführung 1. August 2003

Statistik aller Studierenden-Accounts vom 1.6.2003 bis 3.10.2005
Accounts Total 19259/19259 (Namen-Accounts 19058/19058 und Anonyme-Accounts 201/201)
(Angaben: ausgewählter Zeitraum / Gesamt-Zeitraum seit 1.6.2003)

