

# UniX-AG

der Leibniz Universität Hannover

**S L O W D O W N**  
**D I G I T A L**  
**C H E C K P O I N T**

**WWW.UNIX-AG.UNI-HANNOVER.DE**

ANTRAG AUF FINANZIELLE FÖRDERUNG DER UNIX-AG



**[www.unix-ag.uni-hannover.de](http://www.unix-ag.uni-hannover.de)**

**Antrag auf finanzielle Förderung der UniX-AG**

An den Studentischen Rat der Leibniz Universität Hannover

Dezember 2011

## Was ist die U n i X – A G?

Die **Unix-AG** fördert und berät Studenten in allen Angelegenheiten rund um die Themen IT, OPEN SOURCE (kostenlose Software & Hardware), Digitalisierung und Entwicklung aktueller Technologien der Zukunft. Insbesondere gilt sie als **IT-Kompetenzzentrum der OPEN-SOURCE-Technologien**, welche die **kostenlose Förderung von Wissenschaft und Forschung** ermöglichen.

Wir sind, waren und bleiben :

- **Vertreter, Unterstützer und Wegbereiter der digitalen Moderne**
- „Distributor“ von Computer-, IT- und OPEN SOURCE KNOWHOW, kostenloser Software, Hardwarelabor von und für Studenten
- dankbarer Partner & „Studentisches IT-Pendant“ des Rechenzentrums
- Missionare, Botschafter und Hilfesteller bei Fortsetzung des digitalen Fortschrittes unserer Universität.

**U n i X - A G Hannover IT & Web Services For Students**  
*Future powered by Unix-AG - Leibniz Universität Hannover*

Home

**Navigation**

- [News](#)
- [Öffnungszeiten](#)
- [Kontakt](#)
- [Sitzungen](#)
- [Satzung](#)
- [Projektgruppen](#)
- [Software](#)
- [Hardware](#)
- [Ehrenmitglieder](#)
- [Bilder](#)

**User login**

Username \*

Password \*

- [Create new account](#)
- [Request new password](#)

[Log in](#)

**HOME - Willkommen**

Die Unix-AG hilft Studenten bei technischen Fragen und Problemen rund um Themen der digitalen Informationstechnologie : z.B. Computerhardware, Software, Kommunikationssysteme und Web 2.0-Services.

Unser Angebot richtet sich nicht nur an einzelne Studenten, sondern auch an alle studentischen Institutionen bzw. Gremien z.B. Fachschaften, Studentischer Rat, ASTA, etc.

**Wir bieten:**

- **kostenlose Software**
- **kostenlose IT-Beratung**
- **kostenlose Web- und IT-Services**, u.a. :
  - **Web-Hosting** für studentische Projekte mit dynamischen Seiten (PHP5, perl, etc.)
  - **Virtuelle Maschinen** für größere Projekte
  - **Hilfe bei Problemen** und Fragen zu (z.B.):
    - **WLAN** Einrichtung an der Universität
    - Unterstützung bei der **Migration zu Linux**
    - Verschiedenen Diensten und Protokollen wie Postfix, OpenLDAP, named oder IPv6

Dabei gilt für alle gehosteten Projekte: Sie dürfen **nicht kommerziell** sein

Theme designed by Donny Carette

Internetauftritt : [www.unix-ag.uni-hannover.de](http://www.unix-ag.uni-hannover.de)

Der **StuRA der LUH** möge **deshalb** die **Förderung der Unix-AG mit 5.000 Euro** aus folgenden Gründen beschließen:

## Warum U n i X – A G fördern?

Aktuelle Strukturanalysen<sup>1</sup> verdeutlichen Stärken und Schwächen vorhandener Universitätsstrukturen. Vergleiche mit globalen, digitalen Studienmaßstäben<sup>2</sup> verdeutlichen die **Notwendigkeit einer Angleichung der studentischen Lehrmittel-Ressourcen** und zeigen die **Möglichkeiten zur Verbesserung der Studienverhältnisse** auf.

**Fehlende monetäre Ressourcen** in der UniX-AG **blockieren den studentischen Zugang** und damit die **Etablierung moderner Medien im Dienst von Lehre und Forschung**.

**Die exponentielle Förderung fortschrittlicher Lehr- und Forschungstechnologien**, die uns **bei der Erreichung des Studienziels behilflich** sind, könnte durch die studentische UniX-AG in Angriff genommen werden. Kapazitäten sind auf professioneller Ebene vorhanden, jedoch führt das studentische Pendant **ein bisheriges Schattendasein, welches wir mit dem hiermit beantragten finanziellen UPGRADE der UniX-AG beenden wollen**.

**Um das Serviceangebot für Studenten und Gremien (insbesondere kostenloses Webhosting) auszubauen und den Betrieb aufrecht zu erhalten, ist ein Hardware-Upgrade, sprich die Anschaffung aktueller Server-Technologien notwendig.** Die Erschließung dieser Ressourcen stellt für eine kleine Gruppe von studentischen IT-Fachleuten eine nicht unerhebliche Herausforderung dar, zu dessen Bewältigung wir den Studentischen Rat der LUH um Hilfe bitten, zumal unser Engagement ALLEN Studenten zugutekommt.

**„Wir können keine Studiengebühren abschaffen, aber dabei helfen, diese zu reduzieren!“**  
**„Wir könnten schneller Studieren dank dem Engagement und professionellem Angebot der UniX-AG“**, indem Studenten dank uns **digitaler, dynamischer, mobiler, schneller, einfacher und barrierefreier** durchs Studium finden. Neue Wege und Möglichkeiten könnten im „digitalen Labor“ erforscht bzw. etabliert und kommuniziert werden. Die digitale Antwort auf globale Herausforderungen? Der Schlüssel zum zeitgemäßen, nachhaltigen Lehr-, Forschungs- und Studienerfolg der Zukunft? Mit der Bitte um Anerkennung der Bedürfnisse einer demokratischen Minderheit, deren Engagement allen Studenten und damit unserer Gesellschaft zugutekommt.

Theoria cum praxi – Mit (digitalem) Wissen Zukunft gestalten.

**Future powered by UniX-AG 2012!**

---

<sup>1</sup> siehe StuRa-Sondersitzung zur Studienstrukturreform vom 09.11.2011

<sup>2</sup> Siehe iTunesU

# Was soll gefördert werden?

Wir möchten in Zukunft folgende Themen für die Studenten/Innen der LUH aufarbeiten:

1. **Existenzsicherung der OPEN – SOURCE – Struktur und Ausbau der Entwicklung**
2. Studentische **Flowcast-Produktion** zu sämtlichen Themen in StuRA und AStA zur Förderung des demokratischen **Transparenz-Gebotes**
3. **Digitale Bibliothek** (komplett – Vorbild: iBook-Shelf )
4. Ergänzung der Präsenzlehre durch: **Virtual Teamroom-Technologien** - digitale Teamrooms - **digitalisierte Hörsäle**
5. Tipps zur **Umsetzung des 100 % digitalen Studiums**, digitaler Arbeitsweisen und Techniken am TabletPC
  - Welche Hard- und Software ist aktuell für Studienbedürfnisse die richtige Wahl?
6. **Vermittlung von IT-Know-How** zur Entwicklung von eBooks auf klick- bzw. durchsuchbarer CMS-/PDF-/HTML-Basis; digitale, dynamische Skripte, Lehrbücher
7. **Schulung zum Hosting und Service rund um Servertechniken für Projekte**, die über CMS (Content-Management-Systeme) und VMs (Virtual Machines) verfügen sollen
8. **One-CMS-Per-Project** – Content-Management-Systeme für jedes Projekt von universitären Gremien zur **Förderung der digitalen und transparenten Demokratie**
9. **UNIX-AG als Digitalisierungseinheit bzw. als studentisches IT-Kompetenzzentrum**
10. **Aufklärungsarbeit zu folgenden Fragen:**
  1. Was ist ein CMS?
  2. Was ist eine VM?
  3. Wie arbeitet ein Server?
  4. Welche Vor- und Nachteile hat die digitale Arbeitsweise?
  5. Was ist ONE-NOTE?
  6. Was ist Linux? Was ist Unix? Was bedeutet OPEN SOURCE?
  7. Was ist ein Tablet-PC? Welche Vor- und Nachteile bringt er mit sich?
  8. Wie sichere ich meine Daten richtig?
  9. Wie schütze ich mich vor Internet-Kriminalität?

# **Wodurch soll die UNIX-AG gefördert werden ?**

## **Vorschläge – Was brauchen wir ?**

### **UPDATE & HARDWARE-UPGRADE , bestehend aus :**

1. 10 aktuelle TFT-Monitore, Rechner, Mäuse
2. 1 Tablet-PC (Convertible)
3. 1 eBook-Reader
4. Server Dell R310 für Slot im RRZN (Rechenzentrum) – ab 1.200 Euro
5. 1 Duplex Scanner zur Digitalisierung der bisherigen Dokumentation (Analog-Digital-Transfer)
6. Festplatten – Budget 500 Euro

**Bewilligungs-Budget : ca. 5.000 Euro, Abrechnung nach Beleg.**