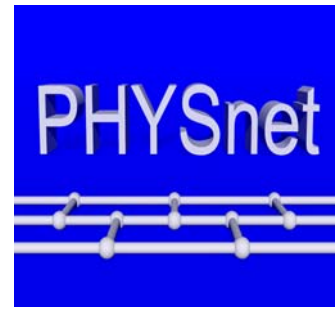


# Das PHYSnet-RZ – Kurzeinführung

Alle PHYSnet-Informationen finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.physnet.uni-hamburg.de/physnet>



## Passwort ändern

<https://weblogin.physnet.uni-hamburg.de/pwchange>

## Speicherplatz

Mit Ihrer PHYSnet-Zugangsberechtigung ist ein persönlicher Speicherplatz von **25 GB** auf ausfallsicheren Systemen verbunden. Dieser Speicherplatz wird weltweit exportiert – so auch in jeden Poolrechner und **auch nach Hause in Ihren Rechner**. Die Studierenden finden in den Poolrechnern unter Windows ihren Datenbereich als Laufwerk **M:\users\AU\**, unter Linux sind sie automatisch mit dem persönlichen Datenbereich verbunden.

Zur Verwendung des PHYSnet-Speicherplatzes auf dem **privaten Rechner** müssen zwei einfache Installationen durchgeführt werden: *Kerberos* und *OpenAFS*. Eine genaue Anleitung findet sich auf den Webseiten des PHYSnet-RZ unter *AFS-Software installieren*:

<http://www.physnet.uni-hamburg.de/physnet/doku.htm>

Weiterhin steht Ihnen ein Webfrontend zum globalen OpenAFS-Dateisystem OHNE Installation zur Verfügung:

<https://files01.physnet.uni-hamburg.de>

Neben Ihrem persönlichen Speicherbereich steht Ihnen zum Austausch mit anderen Kommilitonen auch ein „PHYSnet-öffentlicher“ Bereich zur Verfügung:

`//afs/physnet.uni-hamburg.de/public/AU/<Username>` (in Windows bitte / durch \ ersetzen)

## E-Mail

Ihr PHYSnet-Account beinhaltet eine PHYSnet E-Mailadresse (s. Passwortzettel)

**Webmail-System:** <https://webmail.physnet.uni-hamburg.de>

Hier gibt es auch die Möglichkeit, **Weiterleitungen**, **Abwesenheitsmeldungen** und **andere Filter** einzurichten. Ebenso können Sie Termine, Kontakte und Aufgaben mit Ihren **Mobilgeräten synchronisieren** und mit einer **Gruppe zusammen bearbeiten [Groupware]** - Doku siehe PHYSnet-Webseite

## Spam-Manager

Das PHYSnet-Webmail-System bietet mit der Option *Spammanager* die Möglichkeit, spam-mails automatisch aussortieren zu lassen und auf Wunsch regelmäßige Reports darüber zuzusenden. Aussortierte spam-mails können bei Bedarf nachträglich ausgeliefert werden und werden nach 30 Tagen automatisch gelöscht.

## WLAN

Wie auf dem übrigen Campus sind WLAN-Hotspots auch im Versorgungsgebiet PHYSnet installiert. Für den Zugang zum WLAN benötigen Sie auch noch einen Account des RRZ – Schlüterstr. 70

<http://www.rrz.uni-hamburg.de/kommunikation.html>

## Poolräume

In 3 Poolräumen stehen insgesamt 34 Rechner zum freien Arbeiten zur Verfügung. Alle Rechner sind als Dual-Boot-Systeme mit MS-Windows und Linux ausgestattet; zum Anmelden verwenden Sie Ihre PHYSnet-Kennung.

## Drucken

Studierende können in den Poolräumen mit ihrem PHYSnet-Account auf den 3 Laserdruckern pro Semester maximal 800 Seiten kostenlos drucken – Druckkontingentreste sind in das nächste Semester nicht übertragbar.

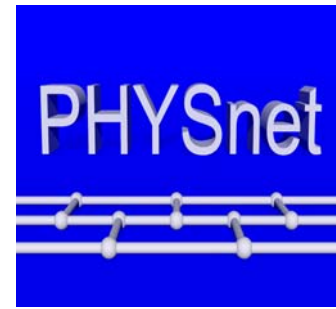
## PHYSbuntu

Wenn Sie schon immer einmal Linux ausprobieren wollten: Das PHYSnet-RZ pflegt eine Ubuntu-artige Linuxdistribution mit fertig integriertem OpenAFS und wissenschaftlicher Software.

Zu finden im AFS unter: `/afs/physnet.uni-hamburg.de/isos`

Weitere Infos und genauere Anleitungen → bitte auf die Webseiten des PHYSnet-RZ schauen

## Software - Hinweise



### Software

Als Studierende der MIN-Fakultät sind Sie berechtigt, an dem **MSDNAA**-Programm des PHYSnet-RZ teilzunehmen (s.u.), um kostenlos Softwarepakete der Fa. **Microsoft** auf Ihrem Rechner zu installieren. Ferner können Sie über das PHYSnet-RZ kostenlos das Mathematik-Programm **Maple** zur Verwendung im Rahmen Ihrer Ausbildung als home-use-Lizenz erhalten.

### MSDN AA - Microsoft Developer Network Academic Alliance

Das PHYSnet-RZ hat mit der Firma Microsoft ein Lizenzabkommen zur Teilnahme an der MSDN Academic Alliance geschlossen.

Studierende und Wissenschaftliches Personal des Department Physik sind damit berechtigt, **kostenlos** Software und Betriebssysteme der Firma Microsoft zur Entwicklung von Programmen im Rahmen der Ausbildung zu beziehen. Die Software und die daraus entwickelten Programme dürfen nicht kommerziell genutzt werden (non profit only).

Das **Office Paket** ist - bis auf einige wenige Ausnahmen - **nicht** Bestandteil des MSDNAA - Abkommens und wird daher **nicht** zur Verfügung gestellt.

### Anmeldung zur Teilnahme an MSDNAA

**Studierende der MIN-Fakultät** und **Wissenschaftler /Dozenten** senden eine Anmeldeungs-mail an

[msdnaa@physnet.uni-hamburg.de](mailto:msdnaa@physnet.uni-hamburg.de)

In dieser Anmeldeungs-mail müssen folgende Angaben gemacht werden

- vollständiger Name
- Studienfach (für Studierende)
- Matrikelnummer / bzw. Institut und Arbeitsgruppe
- Mitteilung, dass Sie am MSDN AA-Programm teilnehmen möchten
- als Anlage: **aktuelle Semesterbescheinigung (für Studierende)**

**Bitte beachten Sie, dass nur Mails mit gültiger PHYSnet-E-Mail-Adresse als Absender akzeptiert und bearbeitet werden.**

### Nach der Anmeldung

Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie von der Firma **e-academy** eine Mail, in der Ihre Zugangsdaten aufgeführt sind.

Download-Link:

<http://www.physnet.uni-hamburg.de/msdnaa>

Es gilt die EULA der Firma Microsoft :

<http://www.microsoft.com/germany/bildung/infopool/msdnaa.msp>