



Universität Bern

Informatikdienste
Centre Informatique
Computer Center

Gesellschaftsstrasse 6
CH-3012 Bern
Schweiz

Telefon: +41 (0)31 / 631 38 41
Telefax: +41 (0)31 / 631 38 65
e-mail: id@id.unibe.ch

Richtlinien für Einträge von Hostnamen im DNS

Grundsätzlich sollen alle vernetzten Hosts auf dem Campus im DNS (Domain Name Service) registriert werden.

Der Web-Verkehr nach ausserhalb der Universität Bern wird über einen Proxy-Server abgewickelt. Nicht registrierten Hosts wird der Zugriff nach aussen verweigert.

Die Netzwerk-Administratoren der Institute / Organisationen melden dem Hostmaster der Universität Bern (hostmaster@unibe.ch) die einzutragenden Maschinen unter Angabe von Hostname und zugehöriger IP-Adresse.

Der Hostname darf maximal 24 Zeichen lang sein, sollte aber der Einfachheit halber kürzer gewählt werden. Die ersten 3 - 4 Zeichen sollen das Kürzel des Instituts wiedergeben, der Rest bleibt den Instituten überlassen. Es ist sinnvoll, sich eine einheitliche Namenskonvention zu überlegen (Bspw. Büronummern, Bezug zur IP-Adresse etc.). Erlaubt sind alle alphanumerischen Zeichen A - Z, a - z, 0 - 9, und "-". Ausdrücklich nicht erlaubt sind "_" und "/" und Umlaute.

Reservierte IP-Adressenbereiche: Adressen unter 130.92.xxx.5 und höher 130.92.xxx.240 sind i. A. für Netzwerk-Geräte reserviert und dürfen nur nach Absprache mit den Informatikdiensten verwendet werden.

Änderungen von DNS-Einträgen oder von Angaben zum Netzwerk-Administrator können an DNS Support (hostmaster@unibe.ch) geschickt werden.

Alle den Informatikdiensten bekannten DNS-Einträge sind unter IP Adress-Informationen (<http://app.id.unibe.ch/netadmin/?page=adminlist>) ersichtlich. Die Liste wird jeweils auf den folgenden Tag aktualisiert.

Dr. B. Housley
Bern, 1. November 2001