

Antrag auf LAN-Anschluß an das FHD-NETZ

molck, thomas
Steier, Christian-Maximilian
.....

Dienstanschrift (Rücksendeadresse)

Name, Vorname (Verantwortlicher)

SK (soz-kult)
.....

Fachbereich/Abteilung

Tel.: 0211/43513373

24.21/05.66
24.21/05.67
.....

Gebäude/Raum-Nr.

Hauspost

E-Mail-Adresse: thomas.molck@hs-duesseldorf.de
christian.steier@hs-duesseldorf.de

- Anmeldung Änderung (alten Antrag beifügen) Abmeldung

Angaben zum Endgerät:

Ethernetadresse*: 00 - 15 - 5d - 24 - 56 - 05 z.B. 00-08-2B-56-78-21

- Art des Endgerätes: Desktop: XP Vista Linux Mac
Laptop: XP Vista Linux Mac
Server: Windows Mac Linux
Netzwerk: Drucker(server) WLAN Switch Router
 mehrere Endgeräten an einen Anschluß
 andere:

Anschlußdose (vollständige Bezeichnung): Virtueller Server der Campus IT

Zuordnung des Anschlusses im LAN

- Internet nicht notwendig Separates Netz (im IP-Adressbereich):

Antragsgemäß erhalten Sie für den Betrieb ihres Rechners am LAN die hier aufgeführten Konfigurationsdaten genehmigt

Name des Rechners:
Zope-FB6

IP-Domain: soz-kult.fh-duesseldorf.de

IP-Adresse:
193.23.170.191

Netzmaske:

Defaultrouter:
(Gateway)

DNS: 193.23.168.2, 193.23.168.16

6. Mai 2015
.....
Datum

.....
Unterschrift (ITM)

Antrag auf LAN-Anschluß an das FHD-NETZAbt. IT- und Medienservice
H25/1Rücksendung an ITM im
Fensterumschlag**Hauspost****Eintrag des Gerätes im DNS**

- Servereinsatz im FHD-Netz Servereinsatz im Internet
- Eintrag im DNS gewünschter Alias-Name*: archiv.soz-kult.....

für diese Angaben ist eine Begründung erforderlich:

Auf dem GNUlinux-Server soz-kult.fh-duesseldorf.de wird aktuell noch die Webseite des Fachbereichs SK über das CMS-System ZWeC betrieben. Mit dem „Go Live“ auf Sharepoint am 1. Juni. 2015 des Fachbereichs werden die alten Seiten in ein Archiv umgewandelt und sollen weiterhin über den Server abrufbar sein. Dazu wird eine neue Sub-Domain für die öffentliche IP 193.23.170.191 benötigt. Zur Stimmigkeit zum alten Namen FHD samt Logo ist auch die Einrichtung einer Sub-Domain mit der alten Domain fh-duesseldorf.de gewünscht.

**Folgende DNS-Einträge sind gewünscht:
archiv.soz-kult.hs-duesseldorf.de
www.archiv.soz-kult.hs-duesseldorf.de UND
archiv.soz-kult.fh-duesseldorf.de
www.archiv.soz-kult.fh-duesseldorf.de**

Hiermit erkenne ich die Nutzungsbedingungen (siehe S. 3) an.

6. Mai 2015
.....
Düsseldorf, den.....
Unterschrift
(Antragsteller)

Antrag auf LAN-Anschluß an das FHD-NETZ

Nutzungsbedingungen für den Netzanschluß

Der Anschluß und Betrieb eines Gerätes (PC, Workstation, Drucker usw.) am Netz der FH Düsseldorf ist erst nach Erteilung der Genehmigung erlaubt. Die Anschlußgenehmigung gilt für das Gerät nur wie beantragt. Wesentliche Änderungen (z.B. neue Adressen, neue Netzwerkkarte, andere Protokolle, neuer Standort, neuer Verantwortlicher usw.) sind ebenso wie eine Ausserbetriebnahme zu beantragen.

Die an das Netzwerk angeschlossenen Geräte dürfen nur bestimmungsgemäß verwendet werden (siehe Leitfaden bzw. *Netiquette* zur verantwortungsvollen Nutzung von Datennetzen). Insbesondere ist das 'Experimentieren' mit Netzkonfigurationen, die Erzeugung sinnlosen Netzverkehrs, der Zugriff auf fremde Daten im Netz und das Anbieten bzw. Abrufen von Dokumenten zweifelhaften Charakters nicht gestattet und kann zum Entzug der Anschlußgenehmigung führen. Der Betrieb von Geräten, die einen Zugang zu anderen Netzen erstellen, ist nicht erlaubt.

Installieren Sie nur die wirklich benötigten Netzwerk-Protokolle (in der Regel TCP/IP). Deinstallieren Sie alle anderen nicht benötigten Protokolle (zB. NETBEUI, IPX/SPX), da diese Ihren PC und das Netz belasten.

Mit der Anschlußgenehmigung erhalten Sie einen Rechnernamen zugewiesen. Der 1. Buchstabe des Rechnernamens ergibt sich aus dem Bereich: a - FB Architektur, d - FB Design, e - FB Elektrotechnik, m - FB MuV, w - FB Wirtschaft, s - FB Sozialpädagogik und -arbeit, z,i - ITM, b - Bibliothek, vn (n 1...6) -Verwaltung, o - Organisationen/Organe, t - technische Dienste. Die folgenden Buchstaben leiten sich aus dem verwendeten Betriebssystem nt – MS-Betriebssysteme, mac - Apple McIntosh, ux – Unix usw. Die maximal 3-stellige Ziffer dient der Unterscheidung. Beispiel: ent122

Für die IP-Konfiguration existieren folgende Sub-*Domains* unter fh-duesseldorf.de: arc, design, et, mv, wirtschaft, soz-kult, mki, bibl, itm, verw, tech, org.

Die Einrichtung von Servern mit öffentlich verfügbaren Diensten und der Eintrag eines Rechners in den Nameserver bedürfen der vorherigen Absprache mit ITM.

Entsprechend der Zuordnung des Endgerätes und für hausinterne IP-Kommunikation (Feld: Internetzugang - nicht - notwendig) werden die sogenannten privaten IP-Adressen (RFC 1597) zugewiesen.

Falls Sie Probleme mit dem Anschluss an das FH-Netz haben, die Sie und Ihre Mitarbeiter nicht mit eigener Kraft lösen können, wenden Sie sich bitte an ITM:

(0211) 4351 522
ernst.schawohl@fh-duesseldorf.de
andrea.draheim@fh-duesseldorf.de
http://www.fh-duesseldorf.de/g_zmki/b_itm/a_dienste

Antrag auf LAN-Anschluß an das FHD-NETZ

Konfigurationshinweise für LAN-Anschluß

physikalischer Netzwerkanschluß

- Schritt 1: Hardware beschaffen
ggf. mit Formular 'Anforderung Verbrauchsmaterial' über ITM:
 - Netzwerkkarte (TP- oder LWL 100 Mbit/s)
 - Anschluss-Kabel (Länge ?)
- Schritt 2: Treiberkonfiguration Netzwerkkarte
- Schritt 3: Ethernetadresse bestimmen (s.u.)
- Schritt 4: Antrag auf Netzanschluß bei ITM (vormals DVZ) stellen

Wie ermittelt man die Ethernet-Adresse der Netzwerkkarte?

1. Aufkleber auf Netzwerkkarte, 2. in Geräteunterlagen, 3. Anzeige bei Booten des Rechners, 4. Bei Druckern auf Selbsttestseite, 5. mitgelieferte Setup-Programme für Netzwerkkarte,
7. mit einer Abfrage
 - Windows in Box 'Eingabeaufforderung': "ipconfig /all" → physische Adresse
 - Solaris: "ifconfig -a" → ether
 - OSX: im Terminal "ifconfig" → ether oder im Systemprofiler/Netzwerk/Karte
 - Linux: "ifconfig eth0" → Ethernet HWaddr

Konfiguration des TCP/IP-Protokolls

- Eintragen folgender Parameter entsprechend der von ITM zugewiesenen IP-Adresse:
- IP-Adresse, Netzmaske
 - Hostnamen, Domainnamen
 - Defaultrouter
 - Nameserver

zugewiesene IP-Adresse	Netzmaske	(Default) Gateway	Nameserver (DNS)
193.23.168.X	255.255.255.0	193.23.168.1	193.23.168.2 193.23.168.16
193.23.171.X		193.23.171.1	
195.37.236.X		195.37.236.1	
195.37.238.X		195.37.238.1	
195.37.239.X		195.37.239.1	
195.37.240.X		195.37.240.1	
195.37.241.X		195.37.241.1	
195.37.242.X	255.255.255.128	195.37.242.1	