

Konventionen für das IP-Management mit IPControl

(V 1.3 vom 20.09.2017)

Bitte versuchen Sie möglichst entsprechend der folgenden Konventionen IP-Adressen in IPControl einzutragen:

Address Type:	Manual DHCP
Device Type:	Wählen Sie den Typ aus, der am besten passt. Verwenden Sie jedoch <i>nicht</i> den Typ „Unspecified“. Dieser Typ diene lediglich dem Import der alten NaSe-Daten.
Hostname:	Bis zu 63 Zeichen langer Name Ihrer Wahl. Allerdings sind Punkte (.), Unterstriche (_) und Umlaute nicht erlaubt.
Description:	Frei wählbarer Text. Umlaute vermeiden.
OS:	Nennen Sie hier das verwendete Betriebssystem.
DNS Records:	Diese Option aktiviert lassen, bzw. aktivieren.
HW Type:	Ethernet
HW Address:	Die Ethernet-Adresse des Gerätes in einem der folgenden Formate: 00:11:22:33:44:55, 00-11-22-33-44-55 oder 001122334455
DHCP Policy Set:	nicht ändern!
DHCP Option Set:	nicht ändern!
Primary DHCP Server:	nicht ändern!
Failover DHCP Server:	nicht ändern!
Location-Street:	Bitte aus der Gebäudeliste heraussuchen.
Location-Building:	Bitte aus der Gebäudeliste heraussuchen.
Location-Room:	Die Raumnummer, so wie sie an der Raamtür angebracht ist. Eventuell mit Hinweis auf Gerätestandort bei großen Räumen, z.B. bei Bibliotheken.
Contact-Name:	Die E-Mail-Adresse des Ansprechpartners, der bei Problemen mit dem Gerät informiert bzw. befragt werden kann.
Contact-Phone:	Die Telefonnummer des Ansprechpartners, beispielsweise die Durchwahl bei 42838-Präfix oder Vollständig bei anderen Vorwahlen.

Gebäudeliste: <https://www.rrz.uni-hamburg.de/services/netz/netzanschluss/gebaeudeliste.html>

Auf der folgenden Seite finden Sie ein Beispiel für ein Gerät, das nach den oben genannten Konventionen eingetragen wurde. Bei Fragen und Anmerkungen wenden Sie sich bitte mit dem Stichwort „IPControl“ an die RRZ-Serviceline.

RRZ-Serviceline rrz-serviceline@uni-hamburg.de

Telefon: 040 428 38 - 77 90

Beispiel für oben genannte Konventionen:

Edit IP Address

Subnet	MINERALOGIE (134.100.156.0/24)	Container	Geowissenschaften
--------	--------------------------------	-----------	-------------------

General Interfaces Resource Records Aliases Ports

IP Address	<input type="text" value="134.100.156.122"/>	<input type="button" value="Ping"/>	<input type="button" value="Validate"/>
Virtual	<input type="checkbox"/>		
Address Type	<input type="text" value="Manual DHCP"/>		
Device Type	<input type="text" value="PC"/>		
Hostname	<input type="text" value="geom1241x02"/>		
Domain	<input type="text" value="mineralogie.uni-hamburg.de"/>	<input type="button" value="Search"/>	
Description	<input type="text" value="Umlaute sind boese."/>		
OS	<input type="text" value="Windows 7"/>		
DNS Records	Create Default DNS Resource Records: <input checked="" type="checkbox"/>		
DUID	<input type="text"/>		
Interface Name	<input type="text" value="Default"/>		
HW Type	<input type="text" value="Ethernet"/>		
HW Address	<input type="text" value="1866DA2CB0BB"/>		
Exclude from Discovery	<input type="checkbox"/>		
Primary DHCP Server	<input type="text" value="--- Same as Subnet ---"/>		
Failover DHCP Server	<input type="text" value="--- Same as Subnet ---"/>		
DHCP Policy Set	<input type="text" value="--- Same as Subnet ---"/>		
DHCP Option Set	<input type="text" value="--- Same as Subnet ---"/>		
Effective DHCP Options	<input type="button" value="Show Currently Saved DHCP Options"/>		
Location-Street	<input type="text" value="Bundesstrasse 55"/>		
Location-Building	<input type="text" value="GEO"/>		
Location-Room	<input type="text" value="1241"/>		
Contact-Name	<input type="text" value="admin-email@uni-hamburg.de"/>		
Contact-Phone	<input type="text" value="42838 xxxx"/>		