

VIRTUELLE SERVER FÜR STUDIEN-/BACHELOR/MAS-ARBEITEN

Folgende Server **Templates** stehen zur Verfügung:

Template	Leistungs-Merkmale
Windows Server 2016	4 vCPU, 8 GB vRAM, 80 GB vDisk
Windows Server 2012 R2	4 vCPU, 8 GB vRAM, 80 GB vDisk
Ubuntu Linux 16.04 LTS 64 Bit	2 vCPU, 4 GB vRAM, 15 GB vDisk
Ubuntu Linux 16.04 [SE2-BuildServer]	2 vCPU, 4 GB vRAM, 15 GB vDisk
Linux [Manual Installation]	1 vCPU, 2 GB vRAM, 15 GB vDisk

[Manual Installation] : Sie erhalten eine leere VM und können Ihr Betriebs-System selbst installieren.

[SE2-BuildServer] : Enthält eine vollständige Build-Umgebung (Redmine, Jenkins) mit Anleitung.

Folgende **Zonen** stehen zur Verfügung wo Sie Ihre VM platzieren können.

Zone	Zugriff
DMZ-Studenten	<ul style="list-style-type: none">- Zugriff vom Internet auf die Ports http(80), https(443), tomcat(8080) des vServers. Zusätzliche, offene Ports tcp/udp 40000-40010- Zugriff ins Internet auf die Ports ftp(21), ssh(22), http(80), https(443), tomcat(8080) Zusätzliche, offene Ports tcp/udp 40000-40010- Zugriff vom Studienarbeitsnetz auf die meisten Ports (fast alle) des vServers.
INTERN-Studienarbeitsnetz	<ul style="list-style-type: none">- Gleiches Netz wie Ihr Studienarbeitsplatz-PC, daher keine Firewall zwischen PC und vServer.- Zugriff ins Internet gleich wie Studienarbeitsnetz (Ports teilweise eingeschränkt)- Kein Zugriff vom Internet her !

!!! Email (SMTP Port 25) ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt (Weder aus dem Studienarbeitsnetz noch aus der DMZ).

Sie können eine solche VM über Ihren Dozenten/Betreuer bestellen. Geben Sie ihm dazu das **Template** und die **Zone** an.