



## Antrag auf Einrichtung einer virtuellen Maschine (VM) als Hosting-Dienst im ZIM

### Antragsteller/in (Projektleiter/in / Professor/in)

Name, Vorname:

E-Mail-Adresse:

Telefon:

Organisationseinheit für die Abrechnung:

### Technische Ansprechpartner/innen (Systemadministrator/in/en) – bitte 2 Verantwortliche benennen:

Der Antragsteller ist auch technischer Ansprechpartner:  ja  nein

1. Name, Vorname:

E-Mail-Adresse:

Telefon:

2. Name, Vorname:

E-Mail-Adresse:

Telefon:

Kostenpflichtig  ja  nein

### Angaben zur Virtuellen Maschine sowie Auswahl des Angebotes:

Name der VM:

File Backup der VM:  ja  nein Snapshot-basiertes Backup der VM:  ja  nein

Erreichbarkeit der VM:  nur Uni intern  Uni intern + extern (weltweit)

### Angabe der VM-Ausstattung

| Betriebssystem | Varianten – bitte eine wählen | Ausstattung - fix              | Standardkonfiguration - fix   |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Ubuntu         | V1 Webserver                  | 1 vCPU   2 GB RAM   40 GB SSD  | Aktuelles Ubuntu LTS   SSH Zugang   |
| Ubuntu         | V2 Applikationsserver         | 2 vCPU   4 GB RAM   80 GB SSD  | Aktuelles Ubuntu LTS   SSH Zugang   |
| Windows        | V3 Webserver                  | 2 vCPU   4 GB RAM   80 GB SSD  | Windows Server   IIS offene Ports 80 & 443 (http & https)   RDP Zugang (bitte IPs nennen) |
| Windows        | V4 Applikationsserver         | 2 vCPU   8 GB RAM   120 GB SSD | Windows Server   RDP Zugang (bitte IPs nennen)  |

Einsatzzweck der VM\* (z.B. Webserver, Fileserver)

Existiert bereits eine Domain?

Existiert bereits eine Datenbank oder wird eine externe Datenbank benötigt?

Notwendige eingehende Ports:

Notwendige ausgehende Ports:

\*virtuelle Maschine

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Information:</b></p> <p>Jede(r) Arbeitsgruppe/Projektgruppe/Lehrstuhl kann, im Rahmen der Leistungsmöglichkeiten des ZIM, VMs* beantragen.</p> <p>Dabei ist zu beachten, dass dieses Angebot nur für 2x V1 oder 1x V2 oder 1x V3 kostenfrei ist.</p> <p>Jede weitere VM* aus dem angebotenem Portfolio ist jeweils mit einmaligen Kosten verbunden die Sie bitte dem Preiskatalog entnehmen.</p> <p>Erweiterungen an der Standardausstattung der VM*s führen dazu, dass diese kostenpflichtig werden.</p> <p>Der Umfang und die Kosten hierfür sind dem Preiskatalog Infrastruktur zu entnehmen.</p> | <p><b>Achtung:</b></p> <p>Es ist notwendig, dass jede Veränderung bei der administrativen Zuständigkeit dieser VM* gemeldet wird.</p> <p>Außerdem ist es zwingend notwendig <b>jährlich</b> auf die E-Mail des ZIM zu antworten, um die Beibehaltung der VM zu bestätigen, sonst wird die virtuelle Maschine aus Gründen der Betriebssicherheit <b>abgeschaltet</b>!</p> |
|--|--|

**Das ZIM wird im Regelbetrieb NICHT in die VM eingreifen. Das bedeutet dass ausschließlich die Betreuer der virtuellen Maschine die Verantwortung für den sicheren Betrieb haben. Die Aufgaben des ZIM belaufen sich auf die Bereitstellung der infrastrukturellen Anforderungen sowie deren Zuverlässigkeit. Der/die technische Ansprechpartner/in muss die Qualifikation besitzen die virtuelle Maschine in Eigenverantwortung zu betreuen. Das Benutzerkonto „ansibledeploy“ auf den Ubuntu VM\*s muss erhalten bleiben und die Erlaubnis haben sich mit Public- /Private-Key auf Port 22 anzumelden.**

Ein **Serverzertifikat** ist nicht Teil dieses Antrags. Bitte Beantragen Sie nach Erhalt der VM ein Serverzertifikat über den Cert-Manager von Sectigo. Anleitung: <https://www.uni-potsdam.de/de/zim/angebote-loesungen/zertifikate#c629570>

Um UP-interne IT-Informationen wie Ankündigungen von Service-Unterbrechungen und Einladungen zu Veranstaltungen für externe IT-Administratoren zu erhalten, empfehlen wir die Selbsteinschreibung in die **it-admin-liste** auf <https://lists.uni-potsdam.de/mailman/listinfo/it-admin-list> .

Um das **Initial-Passwort für SUDO** auf elektronischem Wege zu erhalten benötigen Sie ein S/MIME Nutzerzertifikat. Anleitung: <https://www.uni-potsdam.de/de/mailup/allgemeines/sichere-e-mails>

Ihren **öffentlichen ssh-Schlüssel** für die passwortlose ssh Public-/Private-Key-Anmeldung auf Ubuntu können Sie in Account-UP hinterlegen: <https://accountup.uni-potsdam.de>

Ich bestätige die Kenntnisnahme der [Benutzungsordnung des ZIM](#).

---

Datum / Unterschrift der Antragstellerin / des Antragstellers