

<b>Bearbeiter*in:</b>		<b>Datum:</b>	
-----------------------	--	---------------	--

## IT-Konzeption der [Org-Einheit XY]

### 1. Kurzbeschreibung

Bitte beschreiben Sie die personelle Struktur und Strukturentwicklung an Ihrem Institut.

- a. Zahl der Studierenden
  - i. Grundstudium (Bachelor)
  - ii. Aufbaustudium (Master)
  - iii. Promotionsstudiengang/Doktorand\*innen
  - iv. Entwicklung der Immatrikulationszahlen (der letzten 5 Jahre)
- b. Zahl der wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen
  - i. Professor\*innen
  - ii. Wissenschaftliches und technisches Personal
  - iii. Gastprofessor\*innen
  - iv. Lehrbeauftragte
- c. Zahl der Verwaltungsangestellt\*innen
- d. IT-Personalausstattung
- e. Überblick der Räumlichkeiten des Institutes: Server-, Lehr-, Lernräume und ggf. Labore (gern mit geeigneter Visualisierung durch Lagepläne, Karten etc.)

### 2. Besonderheiten

Bitte erläutern Sie Besonderheiten Ihres Institutes, gern mit geeigneter Visualisierung (Lagepläne, Fotos, Karten etc.), insbesondere im Hinblick auf:

- a. Ausstattung der Server-, Lehr- und Lernräume und ggf. Labore (Klimaanlage, USV, WLAN-Verfügbarkeit etc.)
- b. Kooperationen, An-Institute
- c. Besonderheiten in den Anwendungen

### 3. Stand der IT-Ausstattung

Bitte listen Sie tabellarisch die sich im Betrieb befindliche IT-Ausstattung Ihres Institutes auf. Führen Sie zu jedem Asset das installierte Betriebssystem sowie die SW-Ausstattung auf. Ergänzende Erläuterungen bitte als Freitext. Nutzen Sie auch gern Visualisierungen.

Bitte gehen Sie auf alle folgenden Punkte ein:

- a. Mitarbeiter\*innen-Endgeräte (Anzahl, Hardware, Betriebssysteme, installierte Anwendungen)
- b. PC-Pool-Endgeräte (Anzahl, Hardware, Betriebssysteme, installierte Anwendungen, besondere Ausstattung)
- c. Workstations (Anzahl, Hardware, Betriebssysteme, installierte Anwendungen)
- d. Server (Anzahl, Hardware, Betriebssystem, installierte Anwendungen, besondere Ausstattung z.B. GPU)
- e. virtuelle Server (Anzahl, Virtualisierungstechnologie, zugewiesene vCPUs, Betriebssysteme, installierte Anwendungen, besondere Ausstattung)
- f. HPCs
- g. Eigene Netzwerktechnik
- h. Terminalserver-Dienste
- i. externe (Cloud-)Dienste

### 4. Langfristige Ausbauplanung (5 Jahre)

Bitte schildern Sie die langfristige Ausbauplanung.

- a. Planung
- b. Umsetzung

**5. Bedarfsplanung und Kostenschätzung (1 Jahr)**

Bitte gehen Sie auf den fest geplanten als auch wahrscheinlichen Hard- und Softwarebedarf für Projekte und Aktivitäten des kommenden Kalenderjahres ein.

- a. Technik (Art und Anzahl)
- b. Software (Produkt, ggf. Anzahl der benötigten Geräte-/User-/[...]Lizenzen)

**6. Hilfsmittel**

Nutzen Sie Hilfsmittel für folgende Tätigkeiten? Wenn ja, welche?

- a. Verwaltung von Hard- und Software in ihrem Lebenszyklus (Asset Management)
- b. Softwareverteilung (Deployment/Client Management)
- c. Meldung und Bearbeitung von Serviceanfragen und/oder Störungen (z.B. ein Ticketsystem)
- d. Monitoring der Serverinfrastruktur/Nutzerstatistik/Auslastung

**7. Zusammenarbeit mit dem CMS**

- a. Welche vom CMS bereitgestellten Dienste nutzen Sie bereits? In welchem Umfang?
- b. Welche vom CMS bereitgestellten Dienste planen/würden Sie künftig gern nutzen?
- c. Welche Dienste sollten vom CMS zentral bereitgestellt werden?
- d. Wo Sie sehen Sie Potenzial im Hinblick auf eine Verbesserung der Zusammenarbeit mit und an Unterstützung vom CMS?

**Bemerkungen:**