

# HRZ Housing Service

## Erstinformation Anforderung

Service: **Housing**

Servicenummer:



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



---

## 1. Erstinformation Anforderung

---

Um Ihre Anfrage zügig bearbeiten zu können, benötigen wir von Ihrer Seite folgende Erstinformationen.

---

## 2. [A] ALLGEMEINE ANGABEN

---

### I. Verfügbarer Standort



Gebäude 3101: L1|01 Raum 087



Gebäude 3508: L5|08 HLR



Gebäude 1220: S2|20 CYSEC

### II. Gesamtlast Ihres Systems in kW:

Summe für alle Geräte:

### III. Platzbedarf (Anzahl) in halben, ganzen Racks oder 8 Höheneinheiten.

Standortabhängig sind folgende Rack-Typen verfügbar:

Rack Type	Anzahl der Höheneinheit (HE)
ganzes Rackfach	42HE abzüglich Patchfeld/Kabelträger (HRZ) = 40HE (verfügbar, in Gebäude 3101, in Gebäude 1220) = 41HE (verfügbar, in Gebäude 3508)
Halbrackfach (nur in Gebäude 3508)	19HE abzüglich Patchfeld (HRZ) = 18HE verfügbar
1 Höheneinheit	1HE verfügbar, gemeinsame Nutzung eines Racks mit anderen Instituten

Gebäude	Rack Type	Anzahl
Gebäude 3101: L1 01 Raum 087	1 Höheneinheit	
Gebäude 3508: L5 08 HLR 1. OG	1 Höheneinheit	
Gebäude 1220: S2 20 CYSEC	1 Höheneinheit	

### IV. Stromversorgung:

Gebäude	Stromversorgungen
Gebäude 3101	A- und B-Versorgung (beide USV gepuffert, Autonomiezeit je 15min)
Gebäude 3508 HLR	Normalnetz-Versorgung (NN) - nicht USV gepuffert Sichere Versorgung (USV-gepuffert Autonomiezeit 15min)
Gebäude 1220 CYSEC	4 USV-Versorgungen, vorinstallierte C13-Module und C19-Module (4 USV gepuffert, Autonomiezeit je 15min)

PDU-Module-Type		Eigenschaft
C13-Module		6 Anschlüsse max. Belastung: 230V/10A pro Modul
C19-Module		4 Anschlüsse max. Belastung: 230V/16A pro Modul

Rack Type	Ausstattung mit PDU	Ausstattung mit PDU-Module
ganzes Rackfach	2 PDUs (je 1 pro Versorgung)	1 PDU darf mit maximalen 6 PDU-Module bestückt werden. = max. 36 C13-Anschlüsse oder = max. 24 C19-Anschlüsse
Halbrackfach	2 PDUs (je 1 pro Versorgung)	1 PDU darf mit maximalen 3 PDU-Module bestückt werden. = max. 18 C13-Anschlüsse oder = max. 12 C19-Anschlüsse

**Anzahl benötigte PDU-Module:**

C13-Module:               Stücke.

C19-Module:               Stücke.

---

### 3. [B] ANGABEN FÜR IT-NETZWERKANFORDERUNGEN

---

**I. Kontaktperson/TU-ID**

Kontaktperson 1                   TU-ID

Kontaktperson 2                   TU-ID

**II. Bestandnetze im Institut/Fachgebiet/Einrichtung (bestehende IPv4/IPv6 Adressräume und Firewalls)**

a. Bspw. 130.83.1.0/24 oder 2001:41B8:830:F00::/64

- b. Bestandnetz im Institut/Fachgebiet/Einrichtung ist zum Universitätsnetz hin
- nicht geschützt
  - geschützt über selbst betriebene Firewall
  - geschützt durch HRZ-Firewall

**III. Neues IP-Subnetz für Housing wird zwingend benötigt**

Gewünschte Größe IPv4-Subnetz und/oder IPv6-Subnetz  
Angabe /Subnetzgröße (nutzbare Adressen für Institut/Fachgebiet/Einrichtung)

IPv4-Netze

/29 (5)      /28 (13)      /27 (29)      /26 (61)

IPv6-Netze

/112 Transfernetz      /64 Servernetz

**IV. Wie viele Netzwerkanschlüsse 10GBASE-T (100/1.000/10.000) werden für das/den Rack/Rackplatz benötigt?**

---

**4. [C] Informationen zum Servicenutzer**

---

Postanschrift des Servicenutzenden:

Beginn der Nutzung:

Nutzungsende:

(bei fehlender Eintragung 3 Jahre ab Nutzungsbeginn)

Liste der Administratoren (max. 3 Personen, Name, TU-ID, dienstliche Rufnummer, dienstliche E-Mail, Dienstadresse,  
**Einladung zur Mailingliste Housing Ja/Nein**)

Funktionsemailadresse der Administratoren:

Wir benötigen auf jedem Fall Ihre Kostenstelle:

Wenn vorhanden auch eine Projekt-Nr.:

**Bitte beachten Sie:** Ohne Angabe der Kostenstelle kann unsererseits keine Vertragsbearbeitung erfolgen.

**Senden Sie uns bitte die bearbeitete PDF-Datei unter der gleichen Ticketnummer zurück.**