

1. AdminDay

Institutscluster Housing

5. November 2015, 9-12 Uhr, TU Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Dr. Andreas Wolf,
Gruppenleiter Hochleistungsrechnen
Hochschulrechenzentrum

Lichtwiese – Gebäude L5|08



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



- Rechnerunterbringung in moderner betreuter Serverraum-Infrastruktur
 - saubere Umgebung,
 - effiziente Klimatisierung,
 - Löschanlage,
 - Einbruchmelde-Anlage
 - Limitiert auch USV

Housing Racks – Worum geht es?



- Ganze und Halbe Racks
 - $\frac{1}{2}$ Rack = 19 Höheneinheiten
 - 1 Rack = 41 Höheneinheiten
- Luftkühlung
- Netzwerk 2x 10 GBit Ethernet
- Vorgerüstete PDUs
 - Bis zu 36x C13-Anschlüsse (NN)

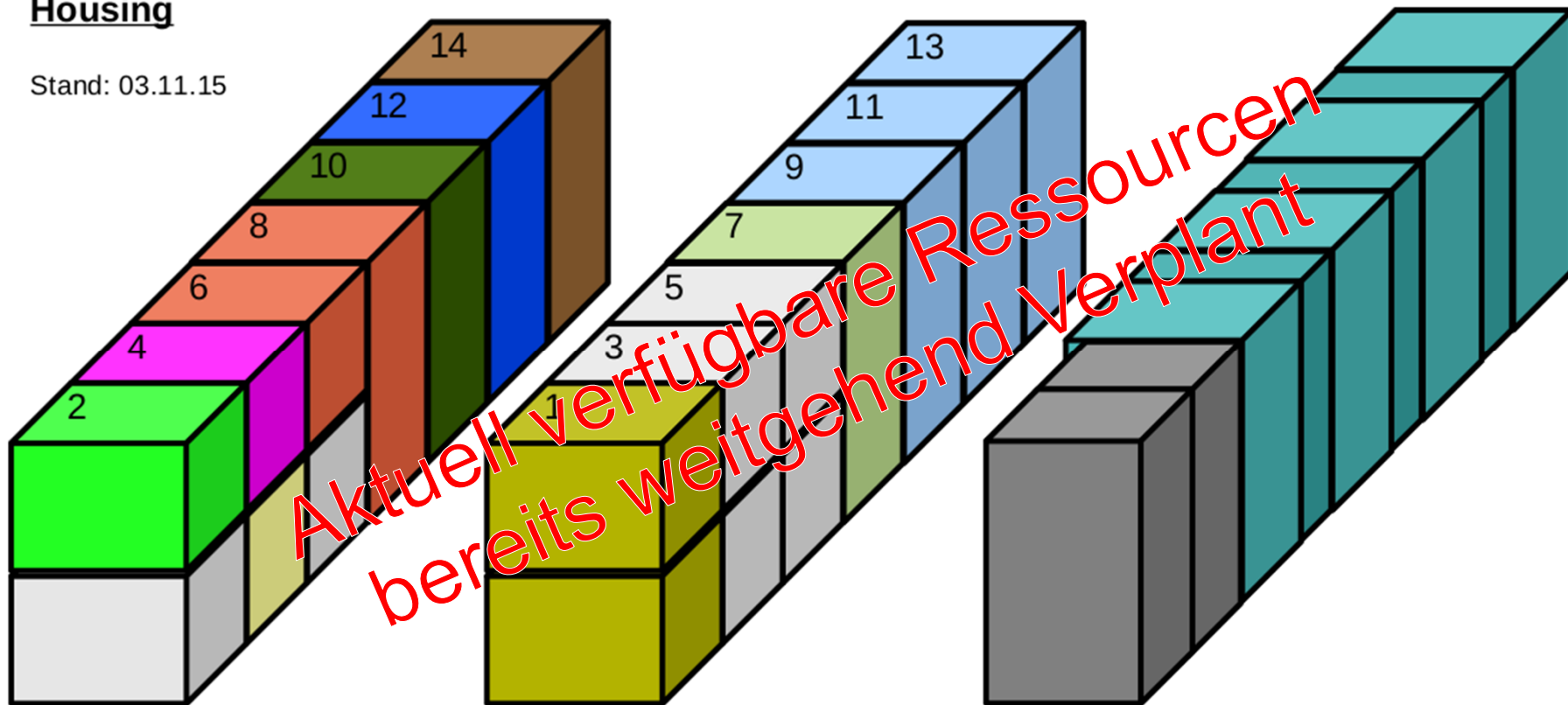
Belegung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Housing

Stand: 03.11.15



Fakten kompakt



- Serverraum mit professioneller Infrastruktur
- Abschließbare Rackfächer
- Zugang 24 h, 7 Tage pro Woche
- Geringe Kosten
 - ½ Rack - 350 Euro pro Jahr
 - 1 Rack - 600 Euro pro Jahr
- Geld und Zeit für Wartung und Beschaffung und der Infrastruktur sparen!
- Frei werdende Räume für andere Zwecke verfügbar

- Die Rechner werden in 19-Zoll-Standardracks des HRZ eingebaut, da nur so eine effiziente Kühlung durch Kaltgang-Einhausung möglich ist.
- Die eingestellten Rechner müssen vollständig remote-administrierbar sein.
- Jedes Institut ist für Administration und Wartung seines Rechners selbst verantwortlich.

Kontakt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Hochschulrechenzentrum

Gruppe Hochleistungsrechnen

Mornewegstr. 30

64293 Darmstadt

E-Mail: housing@hrz.tu-darmstadt.de

www.hrz.tu-darmstadt.de/housing