

# Applikationsserver und Compute-Cluster

## Für Studierende: as.rz

Das Rechenzentrum bietet einen zentralen Linux-Applikationsserver an. Auf diesem können verschiedene Anwendungen genutzt werden, die auch in der Lehre zum Einsatz kommen. Studierenden steht schon lange Zeit der Server *as.rz.tu-clausthal.de* zur Verfügung. Auf diesem sind die Lehrlicenzen verschiedener Anwendungen eingebunden.

Da der Zugang zu den PC-Pools am Campus wenn überhaupt durch die Maßnahmen zur Eindämmung des neuartigen Corona-Virus nur eingeschränkt möglich ist, stehen zwei weitere Applikationsserver (Duplikate von *as.rz.tu-clausthal.de*) unter den Namen *as2.rz.tu-clausthal.de* und *as3.rz.tu-clausthal.de* zur Verfügung - bitte weichen Sie gern auf diese Maschinen aus. Eine automatische Verteilung der Last über die drei Maschinen findet nicht statt.

## Zugänge und Datentransfer

- Datentransfer mit WinSCP
- Grafischer Zugang zum Applikationsserver per x2go-Client
- SSH Zugriff auf den Anwendungsserver

## Für Forschung und Simulation

Für Forschungsthemen können weitere Ressourcen zur Verfügung gestellt werden - Informationen dazu finden Sie [auf den Seiten des Simulationswissenschaftlichen Zentrums \(SWZ\)](#). Bitte kontaktieren Sie uns hier im Einzelfall.

[\[studierende\]](#), [\[mitarbeitende\]](#), [\[basisinfo\]](#)

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=infrastruktur:applikationsserver:start&rev=1608045246>

Letzte Aktualisierung: **15:14 15. December 2020**

