

## Applikationsserver

Den Instituten der TU Wien stehen für umfangreiche Projekte Serversysteme zur Verfügung, die für bestimmte Applikationen (Softwarepakete) über eine optimale Hardware- und Betriebssystemarchitektur verfügen, eine deutlich höhere Performance im Multi-User-Betrieb als Institutswerkstations haben und eine kostengünstige Lizenzierung teurer Softwarepakete ermöglichen.

[Cluster für Strömungsdynamik und Finite Elemente](#)

[Server für Strömungsdynamik und Finite Elemente](#) (für Lehrveranstaltungen)

Cluster für numerisch intensives Rechnen

[Vienna Scientific Cluster \(VSC\)](#)

### Server mit CAE-Software

Server	System	Architektur	Workload Management	Hauptanwendungsgebiet
cae.zserv	Linux	x86-64	Grid Engine	Allg. CAE
caelv	Linux	X86-64	-	CAE-Software für Lehre

### Übersicht CAE-Software

Software	Server
ABAQUS	cae.zserv, caelv
ANSYS	cae.zserv, caelv
FLOW3D	cae.zserv
STAR-CD	cae.zserv
STAR-CCM+	cae.zserv, caelv
OpenFOAM	cae.zserv, caelv
FIRE	cae.zserv
Comsol	cae.zserv
Gaussian	cae.zserv
GT-Power	cae.zserv