

VSC (Vienna Scientific Cluster)

Der Vienna Scientific Cluster (VSC) ist ein Konsortium aus mehreren österreichischen Universitäten, die ihre Ressourcen gebündelt haben, um High Performance Computing (HPC) Cluster Systeme zu betreiben. TU.it Solutions wurde vom VSC Steering Committee mit dem Betrieb der VSC Systeme beauftragt. Wir stellen Ihnen Ressourcen in Form von Rechenzeit und Speicherplatz auf den HPC Cluster Systemen des VSC zur Verfügung und unterstützen Sie bei der optimalen Nutzung.

Webpage: vsc.ac.at

Leistungsmerkmale

Leistungsfähige HPC Systeme für höchste Anforderungen mit Fokus auf parallele Anwendungen; ergänzend stehen GPU Knoten zur Verfügung.

Nutzen

Ihnen steht ein leistungsfähiges HPC System in Kombination mit:

- einem sehr breiten Angebot an Middleware und Applikationen,
- Support durch das VSC-Team,
- Schulungen und Workshops

zur Verfügung.

Bestellablauf

Nutzung ausschließlich über Projekte; Projekte können über die [VSC Service-Webseite](#) von allen Mitarbeiter_innen der beteiligten Universitäten eingereicht werden.

Kosten

Für Projekte der VSC Partner werden Ihnen keine Kosten verrechnet; Nutzung durch Externe ist gegen Kostenübernahme möglich.

[Nutzung VSC](#)

[Projektbeantragung](#)
