

HPC Wiki TU Ilmenau

This is the tu ilmenau wiki for scientific computing.

[To access the Compute-Servers of TU-Ilmenau you need to fill out the](#)

[Application form](#)

to get your account. Please send the signed form as a scan to hpc@tu-ilmenau .

[Useful Hints](#)

Remote Visualization

[HPC interactive session manager](#)

[HowTo](#)

[FAQ](#)

Software

[Software Environment with "module" command](#)

Multi purpose

[Matlab](#)

[Mathematica](#)

[Maple](#)

Simulation

[Ansys](#)

[Comsol](#)

[MSC](#)

[Altair](#)

Visualization

[Tecplot & Fieldview](#)

[Fieldview](#)

[Ensignt](#)

[Intel Compiler-Debugger-Profiler](#)

[Nvidia SDK](#)

[Julia](#)

[Totalview](#)

[GPU Computing](#)

[Blender](#)

[Gurobi](#)

HPC File systems

[HPC File systems](#)

Batch Jobs Commands

[LSF Common Commands](#)

TU IL HPC Hardware

[MassivParallelComputeCluster 4th generation \(MaPaCC4\) + GPU Cluster](#)

HPC Training and Courses

[NHR Course Mailingliste](#)

[PRACE Training Portal](#)

[HPC Courses](#)

Additional HPC Ressources

[TU IL Gitlab Service](#)

[TU IL Cloud Service](#)

[TU IL Jupyter Hub](#)

[TU IL Research Data Management](#)

[HS-ITZ AG Scientific Computing](#)

[HPC Hardware History](#)

From:

<https://www1.tu-ilmenau.de/hpcwiki/> - **hpcwiki**

Permanent link:

<https://www1.tu-ilmenau.de/hpcwiki/doku.php?id=start&rev=1785398836>

Last update: **2026/07/30 10:07**

