Netgen

Netgen

Beschreibung

Netgen ist ein automatischer 3D tetraedrischer Netz-Generator. Möglich ist der Import von CSG (constructive solid geometry) oder BRep (boundary representation) aus dem STL-[Datenformat](#). Angebunden ist ein Geometrie-Kernel, der die Bearbeitung von IGES und STEP-files erlaubt. Netgen enthält Module für Netz-Optimierung und hierarchische Netzverfeinerung. Netgen ist Open-Source, basierend auf der LGPL-Lizenz. Erhältlich für Unix/Linux und Windows.

Siehe auch

- <http://www.asc.tuwien.ac.at/~schoeberl/wiki/index.php/Netgen>
- <https://ngsolve.org/>
- <https://sourceforge.net/projects/netgen-mesher/>
- [Gmsh](#)