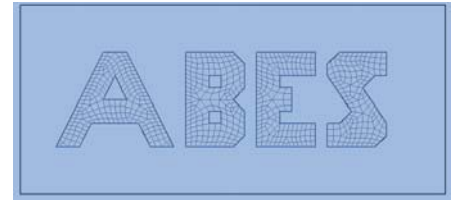


## FE Netzgenerator

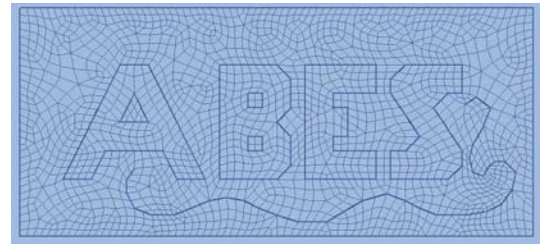
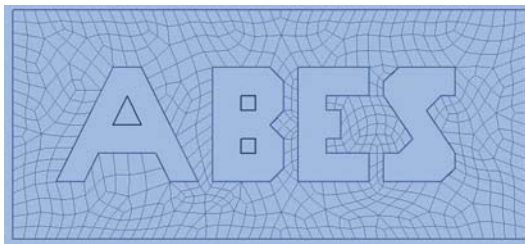
Fertigstellung v1.0 02/2006

Sprache C++

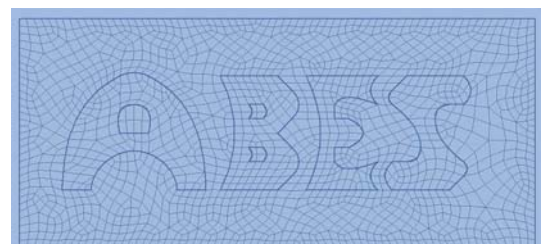
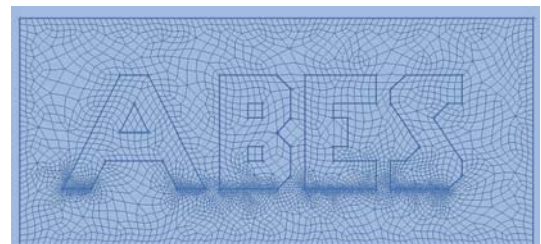
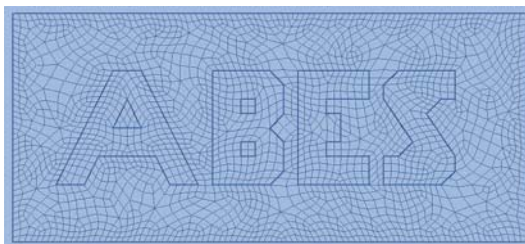


### Funktionalität

- ▣ 2D Netzgenerator für die Verwendung in Finite Elemente Anwendungen.
- ▣ Generierung wahlweise von 3-Knoten oder 4-Knoten Elementen.
- ▣ Hohe Netzgüte durch geometrische Optimierungsalgorithmen.
- ▣ Verfügbar als C++ Objekte, Sourcecode auf Anfrage.
- ▣ Unlimitierte Anzahl von Zwangskanten, Zwangspunkten und Ausnehmungen.
- ▣ Lokale Netzverfeinerung.
- ▣ Gekrümmte Kanten.
- ▣ Dokumentation mittels Doxygen.



Beliebige Ausnehmungen und Zwangskanten



Viele Möglichkeiten für Netzverfeinerungen, gekrümmte Kanten