

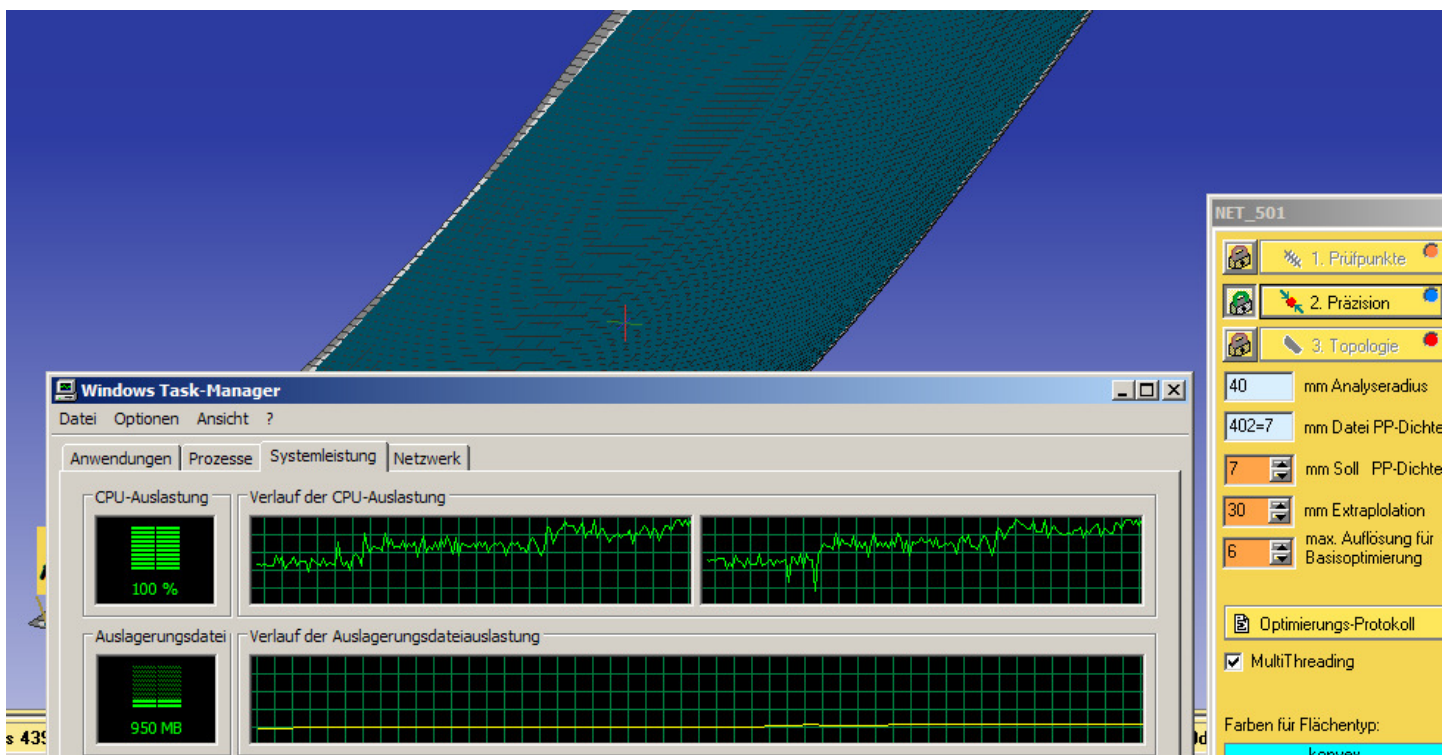
Multi-Threading

ES-Mill muss viele zeitintensive Berechnungen bei der Generierung von Flächennetzen, zur Analyse und Positionierung des Fräsers sowie in den Modulen *Replayer* und *SurfaceCheck* durchführen. Bei ungünstigen geometrischen Verhältnissen müssen die Berechnungen eventuell sogar mehrfach ausgeführt werden.

Diese Berechnungen können bei Verwendung eines PC mit Dual- oder Quad-Core-Prozessor und des Multi-Threading-Moduls erheblich beschleunigt werden.

Typische, durchschnittliche Zeitersparnis gegenüber Standard-PC ohne Multi-Threading:

- Dual-Core : ca. 40%
- Quad-Core : ca. 70%



Beispiel: Generierung eines Netzes mit 15 qm Fläche:

- ohne M-Thr.: 60 min.
- mit M-Thr. und Dual-Core: 36 min.
- mit M-Thr. und Quad-Core: 18 min.