

Wesentliche Schritte beim Processing

- Einlesen der Daten des FE-Modells (z.B. von einer Datei, die vom Pre-Processor erzeugt wurde)

- Berechnung der Elementsteifigkeitsmatrix
- Zusammenbau der Elementsteifigkeitsmatrix zur Gesamtsteifigkeitsmatrix der Struktur.

- Auflösen der Verschiebungs Randbedingungen (Lager) und der Belastungen (Kräfte)

- Klassifizierung der Freiheitsgrade

1. Klasse: Kräfte bekannt, Verschiebungen unbekannt
2. Klasse: Kräfte unbekannt, Verschiebungen bekannt