

- Lösung des reduzierten Gleichungssystems

$$[K^{(1)}] \cdot \vec{U}^{(1)} = \vec{F}^{(1)}$$

zur Berechnung der unbekannten Verschiebungen  $\vec{U}^{(1)}$  der Klasse 1

- Berechnung der unbekannten Kräfte  $\vec{F}^{(2)}$  der Klasse (2) ( $\rightarrow$  Lastkräfte)

- Für jedes Element,

- Berechnung der Dehnungen

- Berechnung der Spannungen

- Ausgabe der Ergebnisse (z.B. Schreiben auf eine Datei)

$\hookrightarrow$  Postprocessing