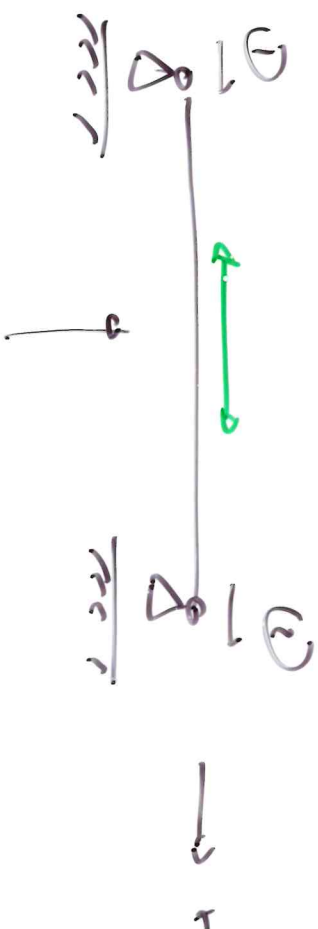


Warum ist die Steifigkeitmatrix singulär?



"Statt lösbarer Bewegung"

(sorgt für Singularität in $[K]$)

Abhilfe: zusätzliches Lager φ



→ $k \cdot u_2 = F_2$ (reduz. G.G.-System)

ist lösbar (für $k \neq 0$)