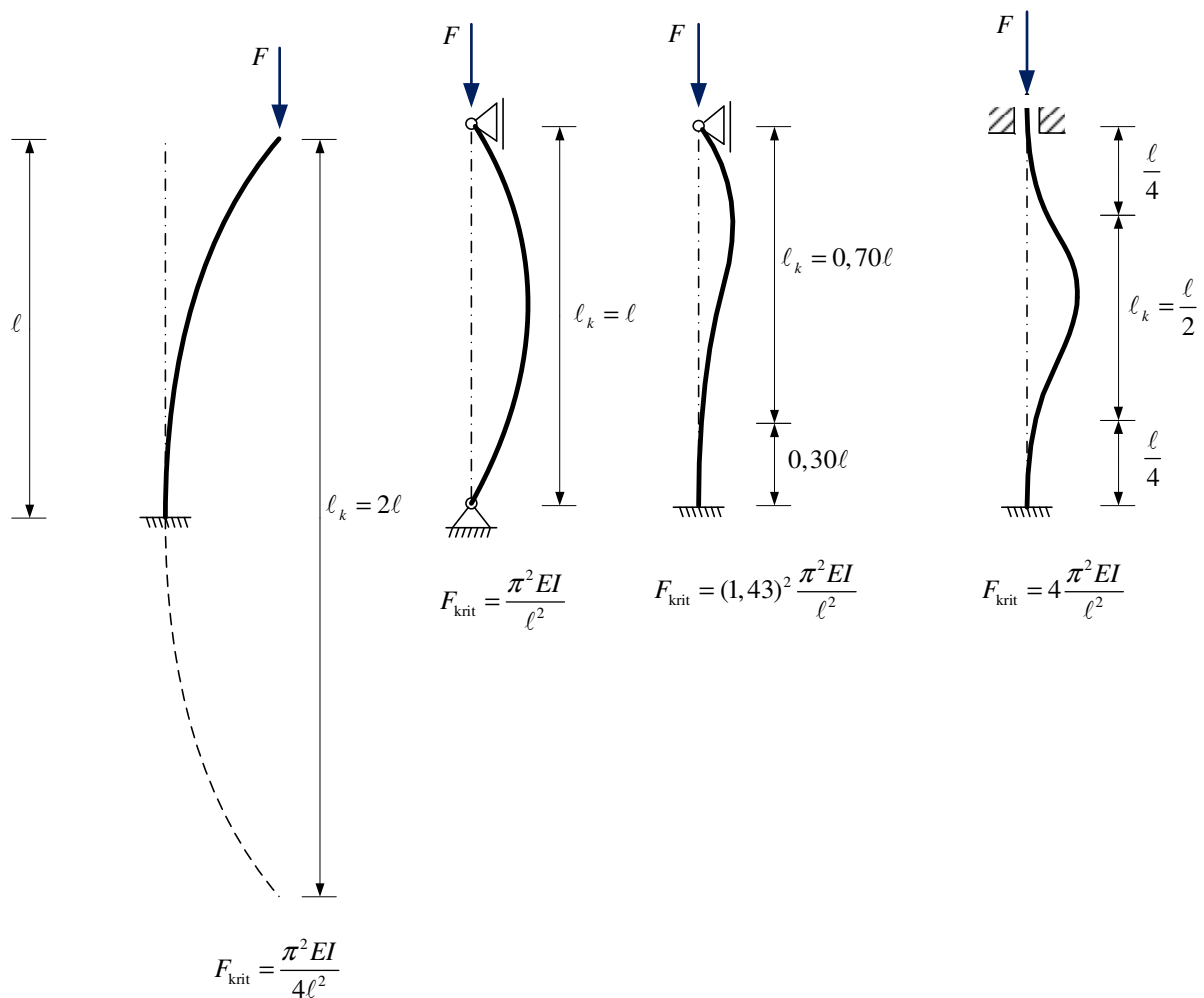


## Euler Knickstab (Eulerfälle)



Es gibt beim Stab vier technisch wichtige Lagerungen, denen unterschiedliche Knicklasten zugeordnet sind. Nach *Euler* (1707-1783) nennt man sie die vier *Eulerschen Knicklasten*. In der obigen Abbildung sind für die vier Lastfälle die Knicklasten  $F_{\text{krit}}$ , die Knicklängen  $l_k$  und die Knickformen angegeben.