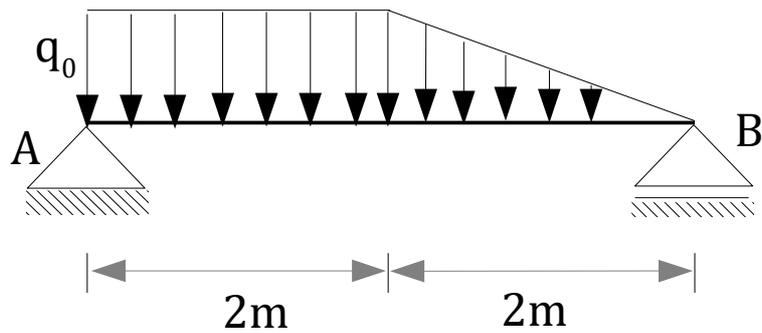


**Webinar:** Statik  
**Thema:** Schnittgrößen

**Aufgabe: Schnittgrößen**



Gegeben sei ein Balken, welcher auf einem Festlager und einem Loslager gelagert ist und durch eine konstante sowie dreieckige Streckenlast  $q_0 = 10 \text{ kN/m}$  belastet wird.

(a) Bestimme die Auflagerkräfte!

(b) Bestimme den Querkraftverlauf und Momentenverlauf!