

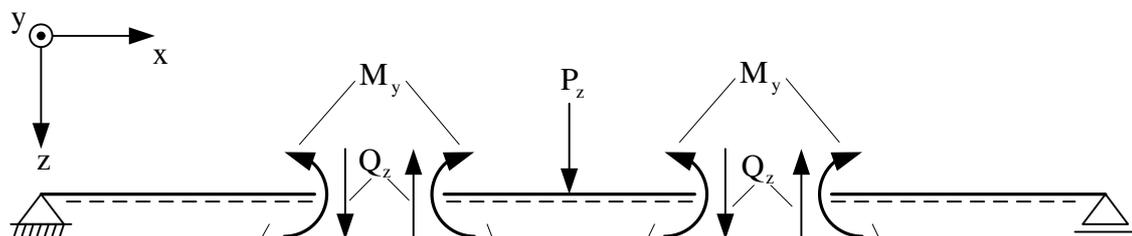
## Vorzeichen der Schnittgrößen

Die Vektoren der als positiv definierten Schnittgrößen sind am positiven Schnittufer im Sinne des Koordinatensystems gerichtet, am negativen Schnittufer entgegen dem Sinn des Koordinatensystems.

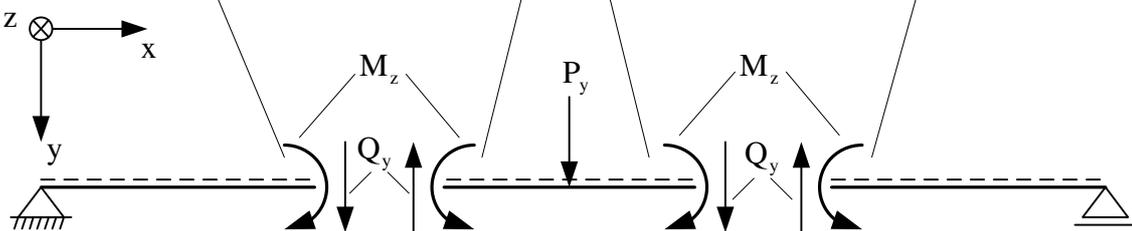
$Q_z$  und  $M_y$  werden durch Lasten in Richtung der z-Achse hervorgerufen,  $Q_y$  und  $M_z$  durch Lasten in Richtung der y-Achse.

Für die x,z-Ebene und die x,y-Ebene zeigt die Abbildung die als positiv definierten Schnittgrößen.

Seitenansicht



Draufsicht



positives Schnittufer      negatives Schnittufer      positives Schnittufer      negatives Schnittufer