## 1.3. Kraftumformende Einrichtungen

### 1.3.1. Feste Rolle

Eine feste Rolle ist an einer bestimmten Stelle (z. B. Mast) befestigt.

Mit festen Rollen wird die Kraftrichtung geändert. Es lässt sich keine Kraft sparen.

 

 sHub  FHub

 FZug sZug

 FG