

Eine Kraft wird definiert durch eine Wirkungslinie, eine Richtung und eine Grösse. Die Wirkungslinie wird im Lageplan strichpunktiert gezeichnet. Die Kraft kann entlang der Wirkungslinie beliebig verschoben werden. Die Pfeilspitze gibt die Richtung der Kraft an. Die Grösse der Kraft wird durch einen numerischen Wert mit Einheit angegeben. Die Länge des Pfeils ist im Lageplan nicht relevant für die Grösse der Kraft. Diese ist somit im Lageplan massstabsunabhängig.

