



Matrix in Abhängigkeit von P_i $M(i, 2)$

$$M = \begin{bmatrix} x_{kr_1} & y_{kr_1} \\ x_{kr_2} & y_{kr_2} \\ \vdots & \vdots \\ x_{kr_i} & y_{kr_i} \end{bmatrix} \begin{array}{l} \rightarrow \text{Werte für Punkt 1} \\ \rightarrow \text{Werte für Punkt 2} \\ \\ \rightarrow \text{Werte für Punkt } i \end{array}$$

Am Punkt 1 (x_{kr_1}, y_{kr_1}) soll dann eine dreidimensionale Kraft₁ mit $k_x, k_y, k_z (y_{kr_1})$ angreifen
 Punkt 2 (x_{kr_2}, y_{kr_2}) Kraft₂ $k_x, k_y, k_z (y_{kr_2})$
 |
 |
 |
 Punkt i (x_{kr_i}, y_{kr_i}) Kraft _{i} $k_x, k_y, k_z (y_{kr_i})$