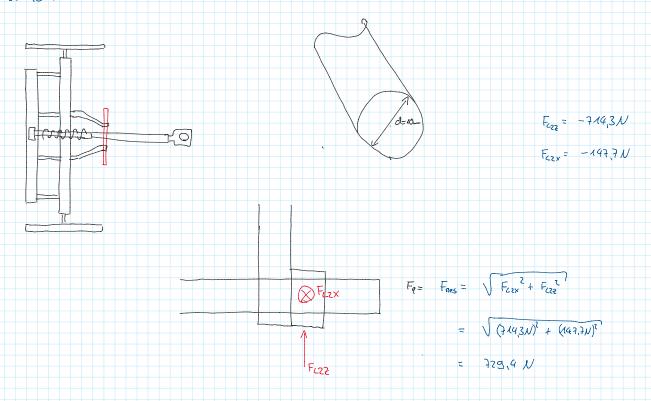
Überprüfung der Zwischenachse auf Scherbeanspruchung:

d= 10 mm



$$C_q = \frac{F_q}{A}$$

$$= \frac{729.4N}{4.00m}^2 = 9.29 \frac{N}{m}$$

(Fczway)

$$S_{z_q} = \overline{Z_{z_q}} = \frac{130}{329} = \frac{205}{329}$$