

Gegeben: F, a, EA

- a.) An welcher Stelle x muss die Kraft F angreifen, damit der Balken in horizontaler Lage verbleibt?
- b.) Wie groß sind dann die Spannungen in den Pfosten?
- c.) Welche Schrägstellung des Balkens tritt für $x = 2/3a$ auf?

$$\sum \uparrow: a = 0$$