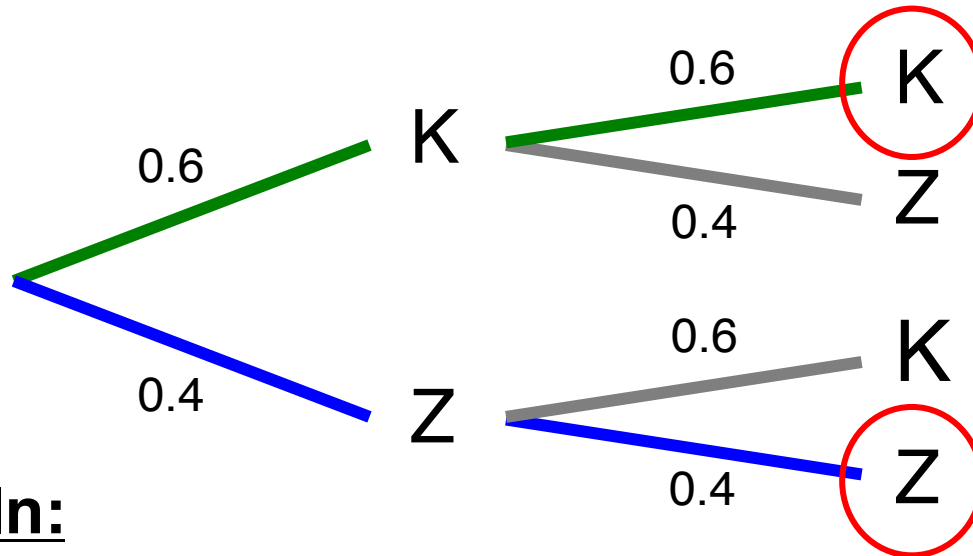


WAHRSCHEINLICHKEITSRECHNUNG : BAUMDIAGRAMME

Beispiel: zwei Mal unfaire Münze werfen.



Pfadregeln:

Wahrscheinlichkeiten entlang eines Pfades werden multipliziert

$$P(KK) = 0.6 \cdot 0.6 = 0.36$$

Wahrscheinlichkeiten verschiedener Pfade werden addiert

$$P(KK \text{ oder } ZZ) = P(KK) + P(ZZ) = 0.6 \cdot 0.6 + 0.4 \cdot 0.4 = 0.52$$