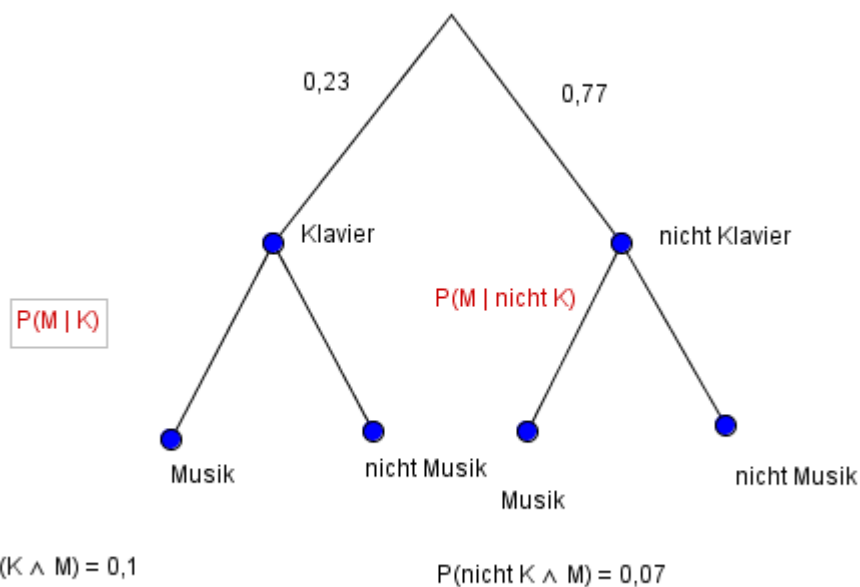


LÖSUNG ZU 1059):

Wie in der Metaufgabe, kann man sich die Wahrscheinlichkeiten der einzelnen Äste durch die angegebenen Fakten ausrechnen.

Baumdiagramm:



- a) Klavierspieler, die klassische Musik bevorzugen: $0,1 : 0,23 = \sim 0,435$
Klavierspieler, die nicht klassische Musik bevorzugen: $1 - 0,435 = 0,565$, entspricht 56,5%
- b) Nicht-Klavierspieler, die klassische Musik bevorzugen: $0,07 : 0,77 = \sim 0,091$, entspricht 9,1%

