

Gesucht: $P(C_i|x)$ also die Wahrscheinlichkeitsdichte des Clusters C_i

Formel:

$$P(C_i|x) = W_i \cdot \frac{P(x|C_i)}{P(x)}$$

$$P(C_i|x) = 0.5 \cdot \frac{P(x|C_i)}{P(x)}$$