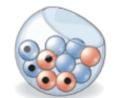


## <u>Vierfeldertafel – bedingte Wahrscheinlichkeit</u>

Was kann man wo ablesen?

	Mit Punkt (M)	Ohne Punkt (M)	Summe
Rot (R)	P(R∩M)	P(R∩ M̄)	P(R)
Nicht rot (R)	$P(\overline{R} \cap M)$	$P(\overline{R} \cap \overline{M})$	P(₹)
Summe	P(M)	P(M)	1



## <u>Vierfeldertafel – bedingte Wahrscheinlichkeit</u>

Was kann man wo ablesen?

	Mit Punkt (M)	Ohne Punkt (M)	Summe
Rot (R)	P(R∩M)	<u>P(</u> R∩ M̄)	P(R)
Nicht rot (R)	<u>P(</u> R̄ ∩M)	<u>P(</u> R ∩ M)	P(R̄)
Summe	P(M)	P( <b>M</b> )	1



## <u>Vierfeldertafel – bedingte Wahrscheinlichkeit</u>

Was kann man wo ablesen?

	Mit Punkt (M)	Ohne Punkt (M)	Summe
Rot (R)	P(R∩M)	<u>P(</u> R∩ M̄)	P(R)
Nicht rot (R)	<u>P(</u> R ∩M)	<u>P(</u> R ∩ M)	P(R̄)
Summe	P(M)	P( <b>M</b> )	1