

Ohne Schilddrüse leben e.V.

Bundesweites Selbsthilfe-Forum für Schilddrüsenkrebs - www.sd-krebs.de



Übersicht statistischer Werte

Relevanz oder **Wirksamkeit**; englisch: *positive predictive value*,

$$P(\text{tatsächlich positiv} | \text{positiv erkannt}) = \frac{\text{anzahl der richtig positiven}}{\text{anzahl der richtig positiven} + \text{anzahl der falsch positiven}}$$

Segreganz oder **Trennfähigkeit**; englisch: *negative predictive value*;

$$P(\text{tatsächlich negativ} | \text{negativ erkannt}) = \frac{\text{anzahl der richtig negativen}}{\text{anzahl der richtig negativen} + \text{anzahl der falsch negativen}}$$

Sensitivität (auch **Richtigpositiv-Rate**, **Empfindlichkeit** oder **Trefferquote**; englisch *sensitivity* oder *true positive rate*)

$$P(\text{positiv erkannt} | \text{tatsächlich positiv}) = \frac{\text{anzahl der richtig positiven}}{\text{anzahl der richtig positiven} + \text{anzahl der falsch negativen}}$$

Spezifität (auch **Richtignegativ-Rate** oder **Kennzeichnende Eigenschaft**; englisch: *specificity* oder *true negative rate*)

$$P(\text{negativ erkannt} | \text{tatsächlich negativ}) = \frac{\text{anzahl der richtig negativen}}{\text{anzahl der richtig negativen} + \text{anzahl der falsch positiven}}$$