

Die Wahrscheinlichkeit bei **Hypothesentests** dafür, dass eine falsche **Nullhypothese** verworfen wird, d. h. dass geschlussfolgert wird, dass eine Behandlung wirksam ist, z. B. wenn ein Behandlungseffekt in einer bestimmten Größenordnung tatsächlich existiert.

**Hinweis:** Bei Vorliegen einer wirklich falschen Nullhypothese (wenn z. B. ein echter Behandlungseffekt in einer bestimmten Größenordnung auftritt), handelt es sich bei der Aussagekraft um die Wahrscheinlichkeit der Vermeidung eines Typ-II-Fehlers, wodurch sie wiederum  $(1 - \beta)$  entspricht.

Verwandtes Konzept: Analyse der Teststärke