Konfidenzniveau

R.-D. Hilgers¹, N. Heussen¹ und S. Stanzel²

¹Institut für Medizinische Statistik, Universitätsklinikum der RWTH Aachen, Aachen, Deutschland

²DKFZ Heidelberg, Heidelberg, Deutschland

Synonym(e) [Konfidenzwahrscheinlichkeit](#)

Englischer Begriff confidence level; confidence probability

Definition Das Konfidenzniveau bezeichnet die Wahrscheinlichkeit, mit der ein [Konfidenzintervall](#) den wahren Wert des Parameters (s. [Parameter](#)) überdeckt.

Beschreibung Das Konfidenzniveau eines $(1-\alpha) \times 100$ %-Konfidenzintervalls, bzw. eines statistischen Tests ([► Test, statistischer](#)) zum Niveau α , beträgt $(1-\alpha)$, wobei α die [► Irrtumswahrscheinlichkeit](#) α des statistischen Tests bezeichnet. Üblicherweise beträgt das Konfidenzniveau 95 oder 99 %.

Literatur

Hilgers R-D, Bauer P, Scheiber V (2002) Einführung in die Medizinische Statistik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York