

How to survive with Kaplan Meier and Prof Cox – Eine Einführung in die Ereigniszeitanalyse mit LIFETEST, PHREG and SGPLOT/GTL

Ins vielen onkologischen Studien werden als "Standard-Auswertung" immer noch Überlebenszeitschätzungen nach Kaplan-Meier (PROC LIFETEST) und Hazard Ratios für Kovariable mittels Cox Proportional-Hazard Regression (PROC PHREG) erwartet und verlangt. Dieses Tutorial soll in die Thematik einführen und den TeilnehmerInnen dabei helfen, den interessierenden bzw. benötigten SAS Output dieser Prozeduren zu selektieren und z.B. mittels PROC SGPLOT und GTL aufzubereiten. Der statistische Hintergrund dazu wird kurz umrissen.