**Konfidenzintervalle**

KI für *µ* einer *N*(*µ*, *σ2*) Variable bei bekannter *σ2*

*µ1,2* = *x̄* ± z1-(𝛼/2)

KI für *µ* einer *N*(*µ*, *σ2*) Variable bei unbekannter σ2

*µ1,2* = *x̄* ± *t*1-(𝛼/2) *,* *df* = *n* -1

(Konfidenzintervall für den Mittelwert bei bekannter Populationsstreuung)

(Konfidenzintervall für den Mittelwert bei unbekannter Populationsstreuung)