

In **Hypothesentests**: ein Fehler, der dann auftritt, wenn fälschlich geschlussfolgert wird, dass eine **Nullhypothese** wahr ist.

Hinweis: Ein Typ-II-Fehler liegt z. B. vor, wenn zwischen den Ergebnissen einer Versuchsgruppe und denen einer Kontrollgruppe kein Unterschied festgestellt wird, obgleich ein solcher Unterschied im Grunde besteht. Die Wahrscheinlichkeit dafür, dass diese Art von Fehler begangen wird, wird als **Beta (β)** bezeichnet.

Syn.: **Typ-II-Fehler**