

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

Hinweis: Ein Typ-I-Fehler liegt z. B. vor, wenn zwischen den Ergebnissen einer Versuchsgruppe und denen einer Kontrollgruppe ein Unterschied festgestellt wird, obgleich ein solcher Unterschied tatsächlich gar nicht besteht. Die Wahrscheinlichkeit dafür, dass diese Art von Fehler begangen wird, wird als **Alpha (α)** bezeichnet.

Syn.: Typ-I-Fehler