

Statistik – eine kurze Einführung

Der Begriff „Statistik“ umfasst alle Methoden der Erfassung und Auswertung von Daten.

Dazu einige **Grundbegriffe** der statistischen Erhebung und ihre Erklärungen:

Erhebungseinheiten:	gibt an, was untersucht wird, die sogenannten Objekte der Untersuchung
Grundgesamtheit:	ist die Gesamtheit aller Erhebungseinheiten
Stichprobe:	ist eine Auswahl der Grundgesamtheit
Merkmal:	ist eine (bestimmte) Eigenschaft, die man untersucht
Merkmalsausprägung:	mögliche Werte, die ein Merkmal annehmen kann

Anhand eines Beispiels sieht das folgendermaßen aus:

Beispiel 1:

Untersuchung: *Alle HTL Schüler Oberösterreichs werden nach ihrer Mathematiknote befragt!*

Erhebungseinheit:	HTL Schüler Oberösterreichs
Grundgesamtheit:	Alle HTL Schüler Oberösterreichs
Stichprobe:	Alle befragten Schüler
Merkmal:	Mathematiknote
Merkmalsausprägung:	1,2,3,4,5