FSGU®
AKADEMIE

Fernstudium Guide

Grundlagen der Statistik

Teil 1

Demo-Version

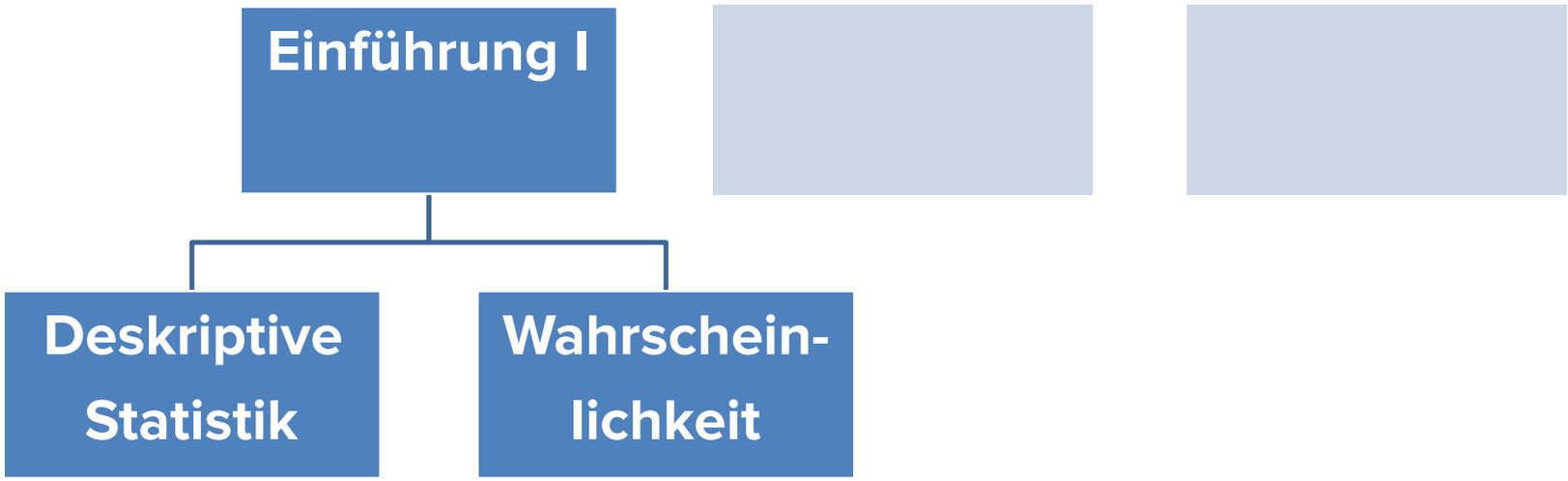
Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jegliche unzulässige Form der Entnahme, des Nachdrucks, der Vervielfältigung, Veröffentlichung oder sonstiger Verwertung ist untersagt und wird strafrechtlich verfolgt.

Alle Rechte vorbehalten.

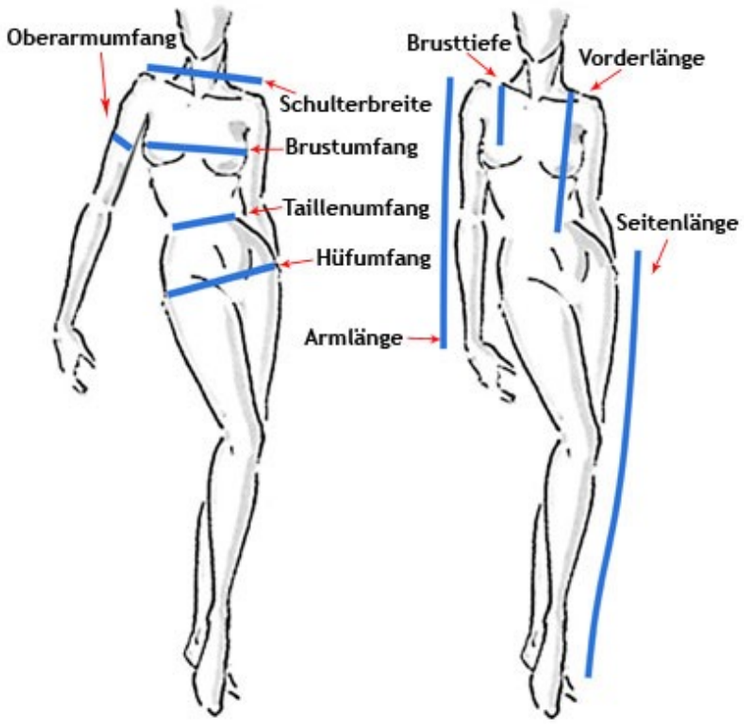
Inhalt

1. Einführung Deskriptive Statistik:
    1. Messen und Zählen, diskrete und stetige Merkmale
    2. Skalenniveaus
    3. Lagemaße
    4. Streuung- (Dispersionsmaße)
2. Einführung Wahrscheinlichkeit:
    1. Laplace Wahrscheinlichkeit
    2. Vereinigung und Durchschnitt
    3. Relative Häufigkeiten
    4. Rechnen mit Wahrscheinlichkeiten

Statistik Einführung I



1.1 Messen und Zählen



Messen und Abzählen ist das Feststellen von

Merkmalen von Objekten, Personen, Personen gruppen, .. allgemein, von:

Merkmalsträgern.

Meist variieren diese Merkmale zwischen den einzelnen Merkmalsträgern, wir nennen diese Merkmale dann

Variable. Beispiele für solche Merkmale sind Körpergröße, Kantenlänge, Fixkosten, ...

Abhängig von der Art der Merkmalsträger verwenden wir verschiedene Methoden, um Daten für die gewünschten Variablen zu erheben: wir **fragen** nach der Anzahl der Kinder, **messen** deren Größen, **zählen** die Autos, die je Stunde über eine Kreuzung fahren.

Herausgeber:
FSGU® AKADEMIE - Ein Unternehmen der FSGU® GmbH
Alleestr. 4
D-77933 Lahr/Schwarzwald
kontakt@fsgu-akademie.de | www.fsgu-akademie.de
info@fernstudium-guide.de | www.fernstudium-guide.de

Alle Rechte vorbehalten