

# CS102 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Übung

Anika Sidler

16. November 2014

## 1 Das ist der erste Abschnitt

Hier könnte auch anderer Text stehen.

## 2 Tabelle

Unsere wichtigsten Daten finden Sie in Tabelle 1.

	Punkte erhalten	Punkte möglich	%
Aufgabe 1	2	4	0.5
Aufgabe 2	3	3	1
Aufgabe 3	3	3	1

Tabelle 1: Diese Tabelle kann auch andere Werte beinhalten

## 3 Formeln

### 3.1 Pythagoras

Der Satz des Pythagoras errechnet sich wie folgt:  $a^2 + b^2 = c^2$ . Daraus können wir die Länge der Hypothenuse wie folgt berechnen:  $c = \sqrt{a^2 + b^2}$ .

### 3.2 Summen

Wir können auch die Formel für eine Summe angeben:

$$s = \sum_{i=1}^n i = \frac{n * (n + 1)}{2} \quad (1)$$