

Beispiel Projekt

Matthias Schett

Inhaltsverzeichnis

1	Neue Section	2
1.1	Neue Subsection	2

1 Neue Section

1.1 Neue Subsection

Das ist ein neuer Text Hier gehts einfach weiter

Hier gibts dann einen neuen Absatz

$$a = b^2 * \sqrt{\frac{c}{d}}$$

Die kann man aber auch in einen Satz schreiben $\int \log(\sin(25x^2))dx$ Aber es sind auch Differentialgleichungen kein Problem:

$$\frac{d^2}{dt^2}y(t) + 27\frac{d}{dt}y(t) - 17y(t) = 23\sin(\omega t)$$

```
1 #include <iostream>
2
3 using namespace std;
4
5 int main(){
6     cout << "Hello World to Latex" << endl;
7
8     cin.get();
9     return 0;
10 }
```

Nun folgt noch eine kleine Tabelle:

Membername	Bedeutung
difference_type	Resultat einer Subtraktion des Iterators mit einem anderen
value_type	Welchen Typ beinhaltet der Iterator
pointer	Pointer Typ auf den der Iterator zeigen kann
reference	Referenz Typ auf den der Pointer zeigen kann
iterator_category	Um welcher Iterator Typ handelt es sich (Output, Forward, Random-Access)

Tabelle 1: Member der Traitsklasse