

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 //Hallo ich bin eni Kommentar
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 beihnaltet 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