

# Dokumentation Serie 1 – Teil 1

Arsen Hnatiuk,  
Max Huneslagen

24. Oktober 2018

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Schnittstellendokumentation plotten.py</b>	<b>1</b>
1.1 Attribute . . . . .	1

---

## 1 Schnittstellendokumentation plotten.py

Diese Klasse erlaubt das Plotten von Funktionen und ihren Ableitungen. Die Ableitungen werden dabei approximiert oder können als exakte Funktionen übergeben werden.

### 1.1 Attribute

#### nicht-statische Attribute:

- `plotbereich` (*pyplot.Axes-Objekt*) The operating system, that is currently run on the computer. Should be one of the values 'MAC', 'WINDOWS' or 'LINUX'
- `unten` (*float*) Untere Intervallgrenze.
- `oben` (*float*) Obere Intervallgrenze.