

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Kreisfläche — Grafik mit Formel	2
3	Python-Code Beispiel	2
4	Verweise im Dokument	2
5	Diagramm-Beispiel mit PGFPlots	3

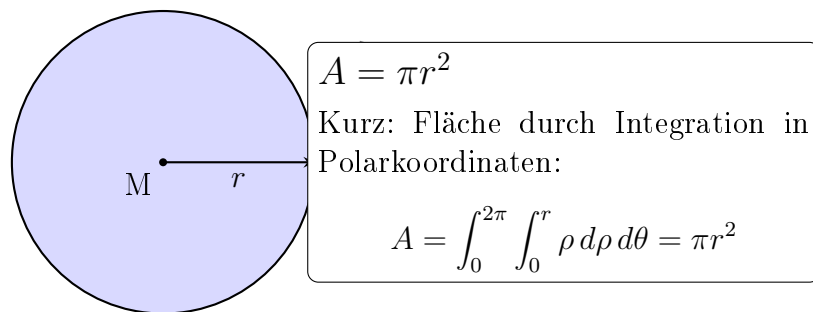
# 1 Einleitung

Dies ist ein Beispiel für ein wissenschaftliches LaTeX-Dokument mit:

- klickbaren Hyperlinks ([LaTeX-Projekt](#))
- Code-Highlighting
- TikZ-Grafiken

## 2 Kreisfläche — Grafik mit Formel

Hier eine anschauliche Darstellung eines Kreises:



Kreis mit Radius  $r$

## 3 Python-Code Beispiel

Hier ein farblich hervorgehobener Python-Code:

```
1 def hello_world():  
2     print("Hello, world!")  
3  
4 for i in range(3):  
5     hello_world()
```

Listing 1: Hello World Beispiel

Inline-Code geht auch: `print("Hallo Welt")`

## 4 Verweise im Dokument

Siehe Abschnitt [3](#) für ein Code-Beispiel.

## 5 Diagramm-Beispiel mit PGFPlots

