# Slides: Demo Projekt

Paul Hoerenz

29. Dezember 2020

Universität von Hinterwildenwaldwinkel

## Gliederung

Beispiel

# **Beispiel**

## Markdown-Syntax

- Die Folien können in Markdown geschrieben werden.
- Das bringt einige Vorteile:
  - Einfacher mit einer deutschen Tastatur zu tippen
  - Einfacher zu lesen
  - Kürzere Dateien<sup>1</sup>
  - Schneller zu lernen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Befehle für z. B. Überschriften, kursive Texte sind nicht so lang

#### Mathematik mit LaTeX

Die Nullstellen einer quadratischen Funktion in der Form  $x^2 + px + q = 0$  lassen sich wie folgt berechnen:

$$x_{1,2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{p}{2}\right) - q}$$

LaTeX kann in den Folien ebenfalls verwendet werden. Die Mathematik-Befehle werden mit einem oder zwei Dollarzeichen aufgerufen. Befehle wie \alert können direkt geschrieben werden.

### Chemie

$$C_6H_{12}O_6+6\,O_2 \longrightarrow 6\,CO_2+6\,H_2O$$

Der obige Text wurde mit dem mhchem-Paket generiert. Man muss dann nur noch Folgendes eingeben:

$$ce{C6H1206 + 602 -> 6C02 + 6H20}$$

