Moduldokumentation

Modul Natural Language Processing and Probability (nlp)

Simon Wächter

2018

Inhalt

[1 Einleitung 2](#_Toc506747328)

[1.1 Einleitung 2](#_Toc506747329)

[1.2 Lernziele 2](#_Toc506747330)

[1.3 Prüfungen 2](#_Toc506747331)

[2 Woche 1 3](#_Toc506747332)

# Einleitung

## Einleitung

Dieses Dokument stellt die Moduldokumentation für das Modul nlp dar. Allfällige Unterlagen sind im Modulordner zu finden.

## Lernziele

Das Modul beinhaltet folgende Lernziele:

* Die Studierenden kennen die Grundlagen des Natural Language Processing und die wichtigsten Anwendungsgebiete.
* Die Studierenden können wichtige Methoden der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik anwenden.
* Sie sind in der Lage, NLP-Algorithmen zu implementieren und auf Texte in Deutscher und Englischer Sprache anzuwenden.
* Die Studierenden können die gewählten Modelle und Resultate quantitativ analysieren, bewerten und interpretieren.
* Die Studierenden können mit grossen Text-Corpora umgehen und eine geeignete NLP-Toolbox einsetzen.

## Prüfungen

TODO

# Woche 1

TODO