

Datenanalyse im Web		Übung: Analyse von Zugriffsdaten	
Studiengang:	M. Sc. Medieninformatik	Ausgabe:	23.05.2023
Semester:	SoSe 2023	Bearbeitung:	Selbststudium
Bearbeiter:	Salgert, Rakow	Vortrag:	06.06.2023
Status:	Entwurf	Beratung:	30.05.2023
Datum:	23.05.2023		

Analyse von Zugriffsdaten

Lernziele

- Sie lernen den Import von Daten kennen.
- Sie können sich einen Überblick über größere Datenmengen verschaffen.
- Sie lernen Datenmengen zu analysieren.

Die Datenbasis

Die Datenbasis ist ein Auszug der Logdaten aus dem Zugriffslog eines Apache Webserver. Die Daten liegen in Form einer Textdatei vor.

Bearbeitung

Verwenden Sie zur Analyse der Daten Pandas.

Informationen zu Pandas finden Sie hier: <https://projectbase.medien.hs-duesseldorf.de/eild.nrw-module/lernmodul-pandas>

Aufgabe 1

Analysieren Sie welche Produkte beliebt sind. Entwickeln Sie dazu eine Definition eines beliebten Produktes. Stellen Sie die Ergebnisse anschaulich da.

Aufgabe 2

Untersuchen Sie den Datensatz auf weitere Auffälligkeiten.