
GRAPHHAUSWERTUNG

ERMITTLUNG DER STIMMUNGSMACHER IM BUNDESTAG
MARKUS CHRISTOPHER GLUTTING, MARIE BITTIEHN, MIRIAM LISCHKE

4. Februar 2021



Deutscher Bundestag

Betreut von Prof. Dr. Thomas Hoppe
Informationssysteme
M.Sc. Angewandte Informatik
Hochschule für Technik und Wirtschaft
Treskowallee 8, 10318 Berlin, Deutschland

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	1
Tabellenverzeichnis	1
1 Einleitung	2
1.1 Hintergrund	2
1.2 Problemstellung	2
1.3 Zielsetzung	2
2 Grundlagen	3
2.1 PageRank	3
2.2 Entwicklungsframeworks, -Tools und -Konzepte	3
3 Anforderungsanalyse und Konzept	4
3.1 Architektur	4
3.2 Schnittstellen	4
4 Implementierung	5
5 Zusammenfassung und Ausblick	6
5.1 Zusammenfassung	6
5.2 Lernziele	6
5.3 Ausblick	6
Literaturverzeichnis	i
Glossar	i

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1 Einleitung

1.1 Hintergrund

1.2 Problemstellung

1.3 Zielsetzung

2 Grundlagen

2.1 PageRank

2.1.1 Algorithmus

2.1.2 Eigenvektorberechnung

2.2 Entwicklungsframeworks, -Tools und -Konzepte

3 Anforderungsanalyse und Konzept

3.1 Architektur

3.2 Schnittstellen

4 Implementierung

5 Zusammenfassung und Ausblick

5.1 Zusammenfassung

5.2 Lernziele

5.3 Ausblick

