IP5

Inhalt

[Einführung 3](#_Toc133422683)

[Projektübersicht 3](#_Toc133422684)

[Zielsetzung und Fragenstellungen 3](#_Toc133422685)

[Vorgehensweise 3](#_Toc133422686)

[Ausgangslage 3](#_Toc133422687)

[Analyse der vorhandenen BNE App Daten und Materialien 3](#_Toc133422688)

[Definition der Anforderungen 3](#_Toc133422689)

[Identifizierung von Forschungslücken und Potenzialen 3](#_Toc133422690)

[State of the Art 3](#_Toc133422691)

[Erkenntnisse 3](#_Toc133422692)

[Konzeptionelle Lösung 3](#_Toc133422693)

[Lösungsansätze und Prototypen 3](#_Toc133422694)

[Evaluierung und Learnings 3](#_Toc133422695)

[Technische Lösung 3](#_Toc133422696)

[Wahl der Programmiersprache 3](#_Toc133422697)

[Visualisierungen und Funktionalitäten 3](#_Toc133422698)

[Qualitätssicherung 3](#_Toc133422699)

[Fazit und Ausblick 3](#_Toc133422700)

[Zielerreichung und Beantwortung der Fragestellungen 3](#_Toc133422701)

[Möglichkeiten zur Verbesserung des Dashboards und weitere Anwendungsgebiete 3](#_Toc133422702)

[Reflektion über den Arbeitsprozess und persönliche Erfahrungen 3](#_Toc133422703)

[Verzeichnisse 3](#_Toc133422704)

[Literaturverzeichnis 3](#_Toc133422705)

[Abbilungsverzeichnis 3](#_Toc133422706)

[Code-Verzeichnis 3](#_Toc133422707)

[Weitere Artefakte 3](#_Toc133422708)

# Einführung

## Projektübersicht

## Zielsetzung und Fragenstellungen

## Vorgehensweise

# Ausgangslage

## Analyse der vorhandenen BNE App Daten und Materialien

## Definition der Anforderungen

## Identifizierung von Forschungslücken und Potenzialen

## State of the Art

## Erkenntnisse

# Konzeptionelle Lösung

## Lösungsansätze und Prototypen

## Evaluierung und Learnings

# Technische Lösung

## Wahl der Programmiersprache

## Visualisierungen und Funktionalitäten

## Qualitätssicherung

# Fazit und Ausblick

## Zielerreichung und Beantwortung der Fragestellungen

## Möglichkeiten zur Verbesserung des Dashboards und weitere Anwendungsgebiete

## Reflektion über den Arbeitsprozess und persönliche Erfahrungen

# Verzeichnisse

## Literaturverzeichnis

## Abbilungsverzeichnis

## Code-Verzeichnis

## Weitere Artefakte