

Technische Spezifikation [Kompatibilitätsmodus] - Word

## Informationen

### Technische Spezifikation

Downloads

Hochladen Teilen Pfad kopieren Dateispeicherort öffnen

**Kompatibilitätsmodus**

Einige neue Features sind deaktiviert, um Probleme beim Arbeiten mit früheren Versionen von Office zu verhindern. Die Konvertierung dieser Datei aktiviert diese Features, kann jedoch zu Layoutänderungen führen.

**Dokument schützen**

Steuern Sie, welche Arten von Änderungen andere Personen an diesem Dokument vornehmen können.

**Dokument überprüfen**

Machen Sie sich vor der Veröffentlichung dieser Datei bewusst, dass sie Folgendes enthält:

- Dokumenteigenschaften, Name des Autors und Verwandte Datumsangaben
- Kopfzeilen und Fußzeilen
- Als ausgeblendeter Text formatierte Zeichen
- Benutzerdefinierte XML-Daten
- Inhalte, die von Personen mit Behinderungen nicht gelesen werden können

**Dokument verwalten**

Es liegen keine nicht gespeicherten Änderungen vor.


**Eigenschaften**

Größe	526 KB
Seiten	11
Wörter	402
Gesamtbearbeitungszeit	0 Minuten
Titel	coop Specification Document
Tags	Tag hinzufügen
Kommentare	Kommentare hinzufügen

**Relevante Datumsangaben**

Letzte Änderung	15.06.2022 19:44
Erstellt	19.11.2013 14:54
Zuletzt gedruckt	07.02.2012 12:03

**Relevante Personen**

Autor  Mohammad.Abuosba@rsmg.de

Autor hinzufügen

Zuletzt geändert von Noch nicht gespeichert

**Verwandte Dokumente**

Dateispeicherort öffnen

Alle Eigenschaften anzeigen

**Verspätete Abgabe!**  
-> 50% Punktabzug

# Technische Spezifikation

Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel  
Webanwendung Wettervorhersagen

en  
Autor: Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel  
Letzte Änderung: 13. Juni 2022 Stimmt nicht (siehe oben)  
Dateiname: 03 Technische Spezifikation.docx  
Version: 3.0

---

### **Copyright**

© Mohammad Abuosba

Die Weitergabe, Vervielfältigung oder anderweitige Nutzung dieses Dokumentes oder Teile davon ist unabhängig vom Zweck oder in welcher Form untersagt, es sei denn, die Rechteinhaber/In hat ihre ausdrückliche schriftliche Genehmigung erteilt.

### **Version Historie**

Version	Datum	Verantwortlich	Änderung
1.0	11.06.2022	Mohammad Abuosba	Initiale Dokumenterstellung (Step 1)
2.0	12.06.2022	Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel	Erweiterungen (Step 2)

## Inhaltsverzeichnis

AbbildungsverzeichnisII

Verzeichnis vorhandener DokumenteIII

### 1 Prozessüberblick1

1.1 Technischer WorkflowFehler! Textmarke nicht definiert.

Geht besser!

### 2 Technische Spezifikation SW2

2.1 Überblick Komponenten2

2.2 Beschreibung der Implementierung4

2.2.1 Funktion 1 ..... 6

### 4 Offene Fragen6

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Fachlicher Workflow1	
Abbildung 2: Komponentendiagramm .....	2
Abbildung 3: API-GUI Verbindung.....	3
Abbildung 4: GUI-Screenshot.....	4

## Verzeichnis vorhandener Dokumente

Alle für die vorliegende Spezifikation ergänzenden Unterlagen müssen hier aufgeführt werden.

Dokument	Autor	Datum
Fachliche Anforderungen AX.docx	Christian Müller	19.09.2021
User Anforderungen.docx	Christian Müller	30.09.2021
Lastenheft.docx	Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel	26.04.2022
Pflichtenheft.docx	Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel	24.05.2022
Technische Spezifikation (Version 1.0).docx	Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel	14.06.2022
Technische Spezifikation (Version 2.0).docx	Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel	12.07.2022
Projektplan (Version 1.0).docx	Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel	24.05.2022
Projektplan (Version 2.0).docx	Mohamed Ali Naffeti, Marouan Lahouimel	12.07.2022

## 1 Prozessüberblick

### 1.1 Technischer Workflow

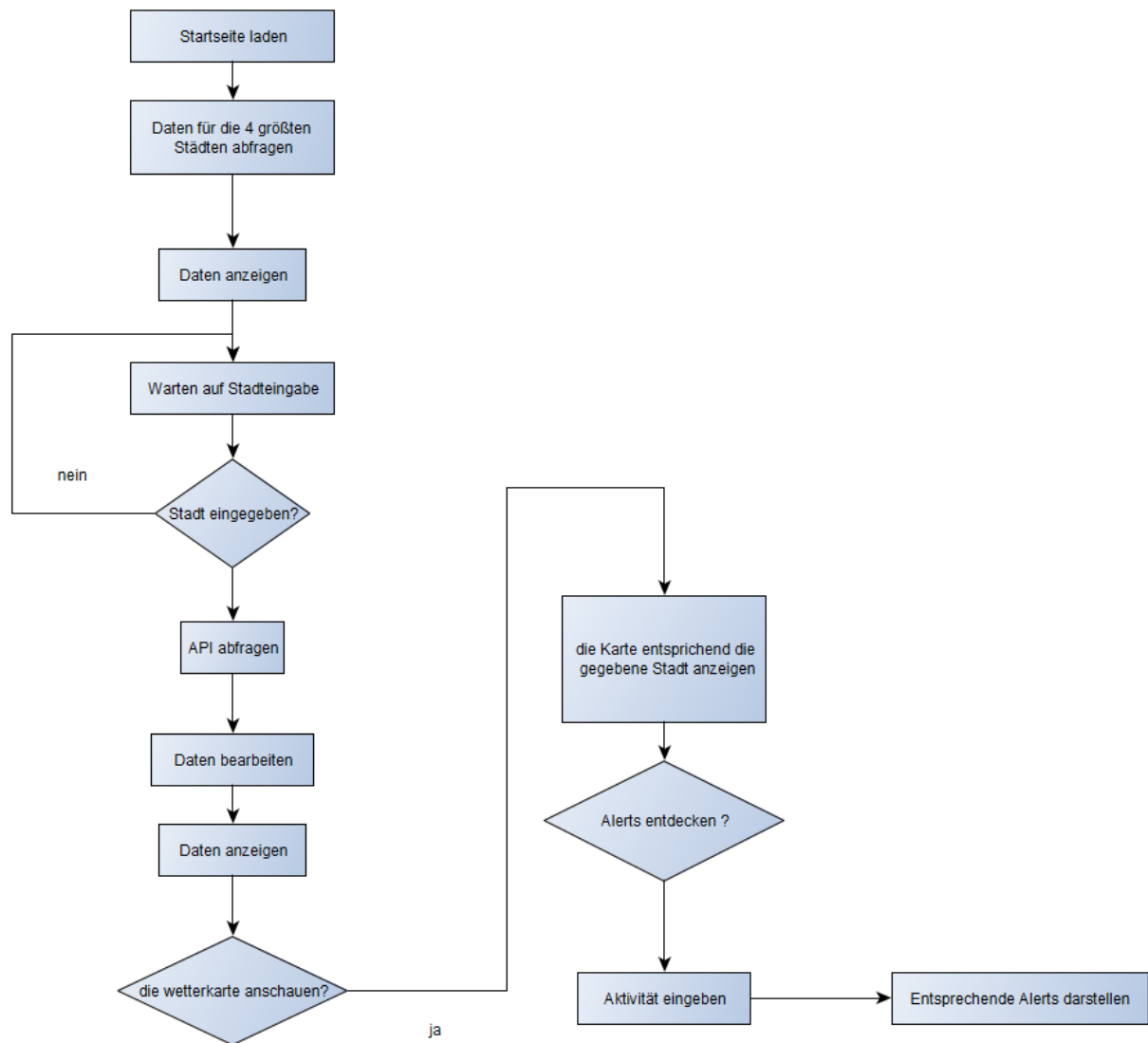


Abbildung 1: Grober technischer Workflow

## 2 Technische Spezifikation SW

### 2.1 Überblick Komponenten

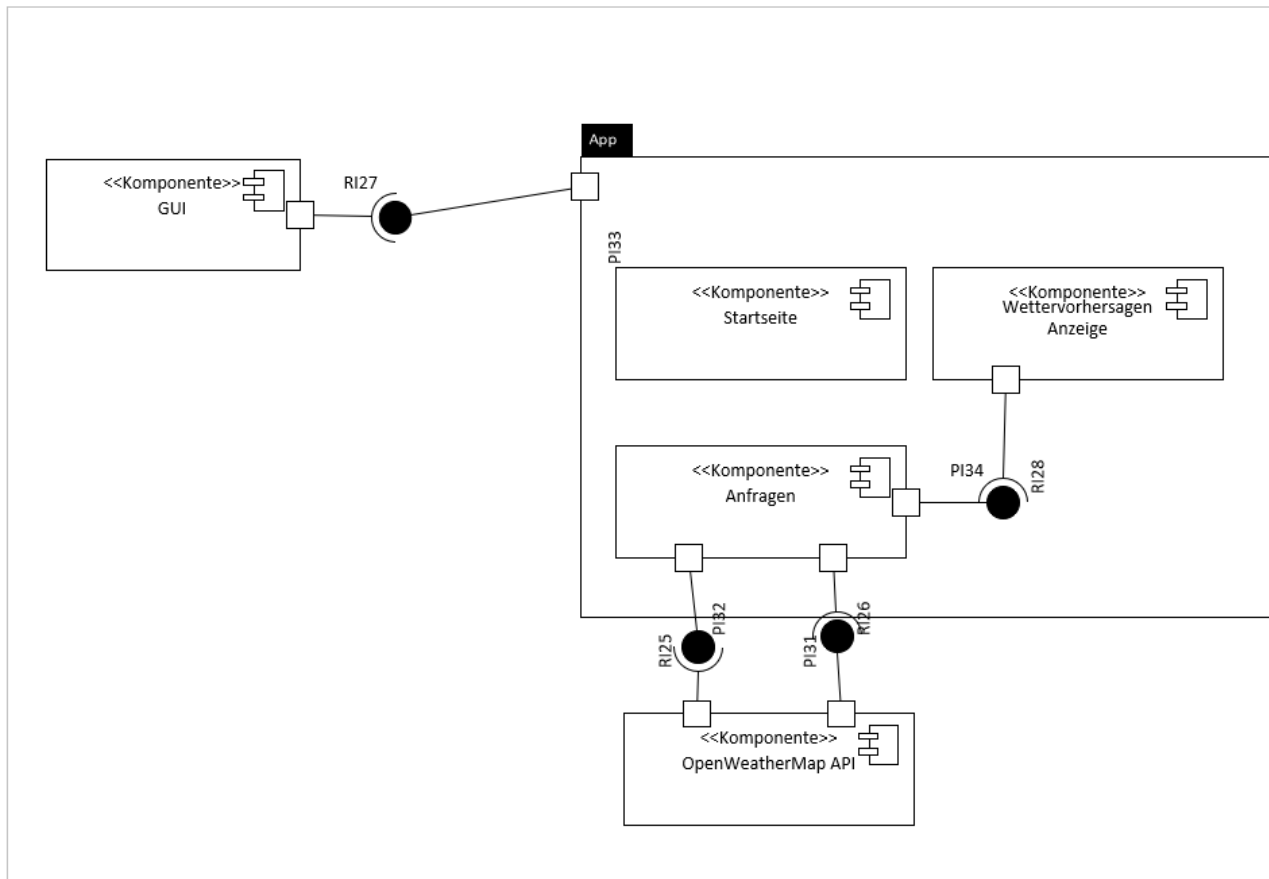


Abbildung 2: Komponentendiagramm

SW-Komponente	Erfasste Funktion aus dem Pflichtenheft
GUI	F4: Suche F5: Lokalisierung F6: Stündliche Auskünfte F7: Wochentliche Auskünfte
Startseite	F8: Anzeige von den 4 größten
Wettervorhersagen Anzeige	F9: Anzeige von Wetter entsprechend den gegebene Stadt
Anfragen	F10: Anfragen senden und Ergebnisse bekommen
Openweathermap API	F11: bekommt die Anfragen und schickt zurück die benötigten Daten



## 2.2 Beschreibung der Implementierung

### 2.2.1 Funktion 1

#	Komponentendetail	Erforderliche Arbeiten
T1	API	Openweathermap
T2	GUI	React JS

#### T1: API

- Konto erstellen, um Zugriff auf die Daten zu bekommen
- DB ist nötig, weil alle Daten Openweathermap gespeichert sind
- Wir haben die Standarddaten. Um weitere Daten zu bekommen, müssen wir bezahlen

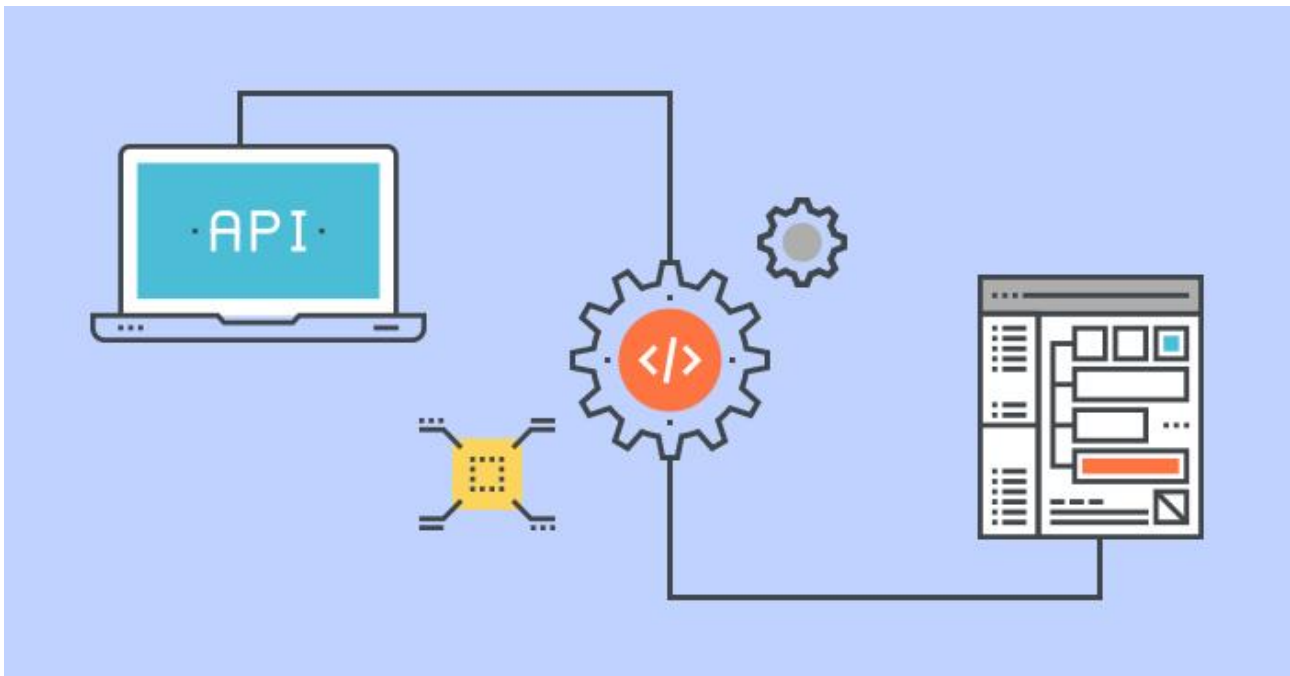


Abbildung 3: GUI-API Verbindung

#### T2: GUI

- Welches GUI wird implementiert?
- React JS, Tailwind, Luxon, Unicons, Toastify
- Ablauf der Aktionen
- Toastify für Warten und Fehler anzeige

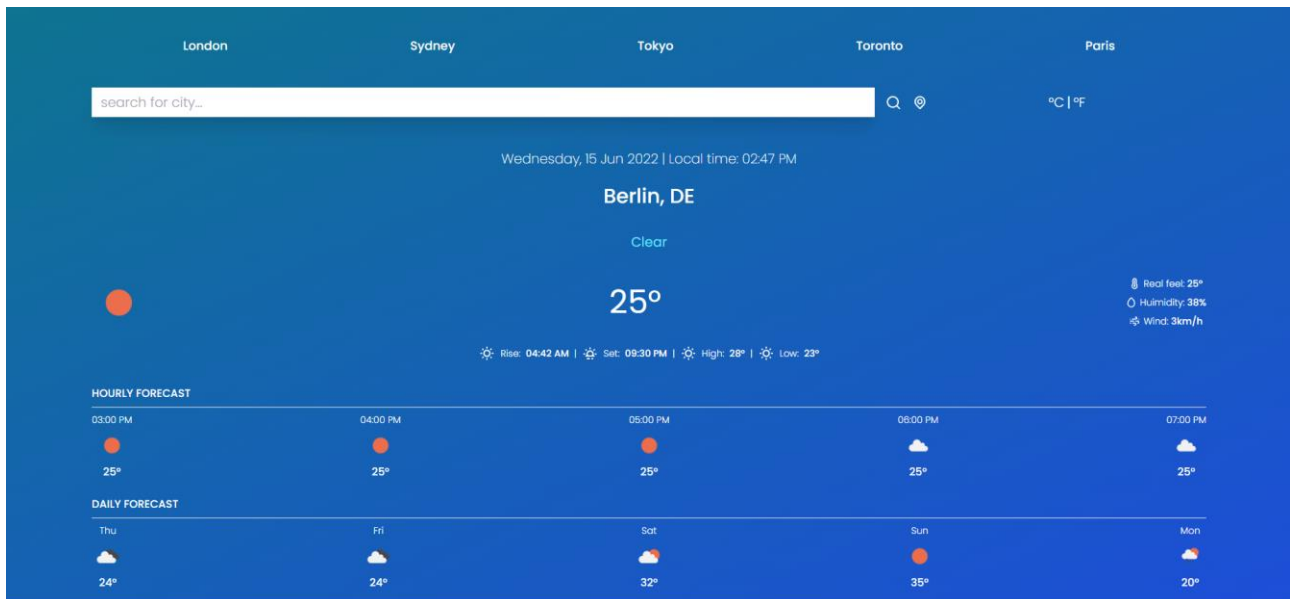


Abbildung 4: GUI Screenshot

### 3 Offene Fragen

#	Issue	Status	Owner	Deadline
1	Müssen wir bezahlen für mehrere Daten?	<ul style="list-style-type: none"><li>• O (offen)</li></ul>	Müller	26.06.2022
	Brauchen wir Registrierung und Anmeldung ?	<ul style="list-style-type: none"><li>• B (in Bearbeitung)</li></ul>	Müller	26.06.2022