## Arbeitsprotokoll

(Wird laufend aktualisiert)

KW 40 2020       Im Internet suchen nach APIs und diverse davon Testen         KW 41 2020       Einbettung der APIs ins Programm         KW 42 2020       Fortsetzung API-Einbettung ins Programm         KW 43 2020       Verarbeitung der APIs, rausfiltern der wirklich benötigten Daten von den nicht gebräuchlichen Daten         KW 43 2020       Daten in der Console ausgeben         Ausgabe in der Console bearbeiten       Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise         KW 45 2020       Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt         Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen         KW 46 2020       Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen         KW 47 2020       Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI         KW 48 2020       Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI         KW 48 2020       Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)         Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren         Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern         KW 49 2020       Optimierungen der Bilder-Downloads         Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten         KW 50 2020       Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder		
KW 42 2020       • Fortsetzung API-Einbettung ins Programm         KW 43 2020       • Verarbeitung der APIs, rausfiltern der wirklich benötigten Daten von den nicht gebräuchlichen Daten         KW 44 2020       • Daten werden im Programm gespeichert         KW 44 2020       • Daten in der Console ausgeben         • Ausgabe in der Console bearbeiten       • Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise         KW 45 2020       • Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt         • Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen         KW 46 2020       • Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen         KW 47 2020       • Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI         KW 48 2020       • Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)         • Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren       • Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern         KW 49 2020       • Optimierungen der Bilder-Downloads         • Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten         KW 50 2020       • Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder         • Verbesserungen im Programmcode         KW 51 2020       • Weithachtsferien         KW 52 2021	KW 40 2020	<ul> <li>Im Internet suchen nach APIs und diverse davon Testen</li> </ul>
KW 43 2020  Verarbeitung der APIs, rausfiltern der wirklich benötigten Daten von den nicht gebräuchlichen Daten  Daten werden im Programm gespeichert  KW 44 2020  Daten in der Console ausgeben Ausgabe in der Console bearbeiten Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise  KW 45 2020  Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen  KW 46 2020  Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020  Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020  Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe) Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder Verbesserungen im Programmcode  Weiterentwicklung im GUI der Übersicht betreffend  WS 52 2020  Weihnachtsferien  KW 53 2020/21  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Verbesserungen im GUI und im Code Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en) Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe	KW 41 2020	Einbettung der APIs ins Programm
von den nicht gebräuchlichen Daten  Daten werden im Programm gespeichert  KW 44 2020  Daten in der Console ausgeben  Ausgabe in der Console bearbeiten  Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise  KW 45 2020  Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt  Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen  KW 46 2020  Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020  Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020  Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)  Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren  Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  KW 50 2020  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder  Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Weithnachtsferien  KW 53 2020/21  Weihnachtsferien  KW 03 2021  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Verbesserungen im GUI und im Code Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en) Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Gutenausgabe	KW 42 2020	Fortsetzung API-Einbettung ins Programm
Daten werden im Programm gespeichert  KW 44 2020     Daten in der Console ausgeben     Ausgabe in der Console bearbeiten     Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise  KW 45 2020     Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt     Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen  KW 46 2020     Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020     Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020     Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020     Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 49 2020     Optimierung der Bilder für die Visualisierung zu generieren     Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020     Optimierungen der Bilder-Downloads     Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten und Bilder     Verbesserungen im Frogrammcode  KW 50 2020     Weithachtsferien  KW 51 2020     Weihnachtsferien  KW 52 2020     Weihnachtsferien  KW 53 2020/21     Weihnachtsferien  KW 01 2021     Verbesserungen im GUI und im Code     Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021     Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)     Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt     Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe	KW 43 2020	<ul> <li>Verarbeitung der APIs, rausfiltern der wirklich benötigten Daten</li> </ul>
KW 44 2020  Daten in der Console ausgeben  Ausgabe in der Console bearbeiten  Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise  KW 45 2020  Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt  Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen  KW 46 2020  Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020  Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020  Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)  Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Benüber mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten und Bilder  Verbesserungen im Programmcode  KW 50 2020  Weithrachtsferien  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 53 2020/21  Weihnachtsferien  KW 03 2021  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Verbesserungen im GUI und im Code  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)  Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		von den nicht gebräuchlichen Daten
Ausgabe in der Console bearbeiten     Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise     Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt     Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen  KW 46 2020     Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020     Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020     Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)     Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren     Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020     Optimierungen der Bilder-Downloads     Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  KW 50 2020     Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder     Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020     Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020     Weihnachtsferien  KW 53 2020/21     Weihnachtsferien  KW 01 2021     Verbesserungen im GUI und im Code     Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021     Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)     Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt     Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		Daten werden im Programm gespeichert
Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise  Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen  KW 46 2020 Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020 Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020 Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe) Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020 Optimierungen der Bilder-Downloads Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  KW 50 2020 Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020 Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020 Weihnachtsferien  KW 03 2021 Weihnachtsferien  KW 01 2021 Fur Weihnachtsferien  KW 02 2021 Figenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021 Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en) Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe	KW 44 2020	Daten in der Console ausgeben
KW 45 2020  Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt  Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen  KW 46 2020  Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020  Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020  Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)  Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  WW 50 2020  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 03 2021  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Verbesserungen im GUI und im Code Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)  Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		Ausgabe in der Console bearbeiten
Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank + Programmoptimierungen  KW 46 2020 Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020 Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020 Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe) Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020 Optimierungen der Bilder-Downloads Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder Verbesserungen im Programmcode  KW 50 2020 Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020 Weihnachtsferien  KW 53 2020/21 Weihnachtsferien  KW 01 2021 Weihnachtsferien  KW 02 2021 Verbesserungen im GUI und im Code Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021 Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en) Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		Bearbeitung der Ausgabe in der Console auf sinnvolle Weise
RW 46 2020  Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  KW 47 2020  Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020  Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)  Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Verbesserungen im GUI und im Code Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en) Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe	KW 45 2020	Daten werden in übersichtlicher Weise in der Console dargestellt
KW 46 2020  Behandlung von auftretenden Fehlern + Programmoptimierungen  WW 47 2020  Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020  Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)  Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Verbesserungen im GUI und im Code Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en) Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		<ul> <li>Speicherung der Daten in einer geeigneten Datenbank +</li> </ul>
KW 47 2020 Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI  KW 48 2020 Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe) Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020 Optimierungen der Bilder-Downloads Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  KW 50 2020 Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020 Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020 Weihnachtsferien  KW 01 2021 Weihnachtsferien  KW 02 2021 Weihnachtsferien  KW 02 2021 Figenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021 Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en) Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		Programmoptimierungen
<ul> <li>KW 47 2020         <ul> <li>Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten Software für das GUI</li> </ul> </li> <li>KW 48 2020         <ul> <li>Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)</li> <li>Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren</li> <li>Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern</li> </ul> </li> <li>KW 49 2020         <ul> <li>Optimierungen der Bilder-Downloads</li> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten und Bilder</li> </ul> </li> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder         <ul> <li>Verbesserungen im Programmcode</li> </ul> </li> <li>KW 51 2020         <ul> <li>Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend</li> </ul> </li> <li>KW 52 2020         <ul> <li>Weihnachtsferien</li> </ul> </li> <li>KW 03 2021         <ul> <li>Weihnachtsferien</li> </ul> </li> <li>KW 01 2021         <ul> <li>Weihnachtsferien</li> </ul> </li> <li>KW 02 2021         <ul> <li>Verbesserungen im GUI und im Code</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> </ul> </li> <li>KW 03 2021         <ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul> </li> </ul>	KW 46 2020	<ul> <li>Behandlung von auftretenden Fehlern +</li> </ul>
KW 48 2020  Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)  Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren  Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  KW 50 2020  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder  Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Verbesserungen im GUI und im Code  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)  Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		Programmoptimierungen
KW 48 2020  Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs berechnen (Bonusaufgabe)  Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  KW 50 2020  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder  Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Verbesserungen im GUI und im Code  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)  Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe	KW 47 2020	<ul> <li>Optimierung der Fehlerbehandlung + Installieren der benötigten</li> </ul>
berechnen (Bonusaufgabe)  Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren  Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  KW 50 2020  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder  Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Verbesserungen im GUI und im Code  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)  Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		Software für das GUI
<ul> <li>Code schreiben, um Bilder für die Visualisierung zu generieren</li> <li>Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern</li> <li>KW 49 2020</li> <li>Optimierungen der Bilder-Downloads         <ul> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten</li> </ul> </li> <li>KW 50 2020</li> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder         <ul> <li>Verbesserungen im Programmcode</li> </ul> </li> <li>KW 51 2020</li> <li>Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend</li> <li>KW 52 2020</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 01 2021</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 02 2021</li> <li>Verbesserungen im GUI und im Code         <ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> </ul> </li> <li>KW 03 2021</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		<ul> <li>Durchschnittswerte für den aktuellen Tag aus zwei APIs</li> </ul>
<ul> <li>Jene Bilder mittels Codes downloaden und unter sinnvoller Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern</li> <li>KW 49 2020</li> <li>Optimierungen der Bilder-Downloads         <ul> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten</li> </ul> </li> <li>KW 50 2020</li> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder         <ul> <li>Verbesserungen im Programmcode</li> </ul> </li> <li>KW 51 2020</li> <li>Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend</li> <li>KW 52 2020</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 01 2021</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 02 2021</li> <li>Verbesserungen im GUI und im Code         <ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> </ul> </li> <li>KW 03 2021</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		berechnen (Bonusaufgabe)
Namensgebung in einem geeigneten Ordner abspeichern  KW 49 2020  Optimierungen der Bilder-Downloads  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten  KW 50 2020  Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder  Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 53 2020/21  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Weihnachtsferien  KW 02 2021  Verbesserungen im GUI und im Code  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)  Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		
<ul> <li>KW 49 2020         <ul> <li>Optimierungen der Bilder-Downloads</li> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten</li> </ul> </li> <li>KW 50 2020         <ul> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder</li> <li>Verbesserungen im Programmcode</li> </ul> </li> <li>KW 51 2020         <ul> <li>Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend</li> </ul> </li> <li>KW 52 2020         <ul> <li>Weihnachtsferien</li> </ul> </li> <li>KW 01 2021         <ul> <li>Weihnachtsferien</li> </ul> </li> <li>KW 02 2021         <ul> <li>Verbesserungen im GUI und im Code</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> </ul> </li> <li>KW 03 2021         <ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul> </li> </ul>		
<ul> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der Daten</li> <li>KW 50 2020</li> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder</li> <li>Verbesserungen im Programmcode</li> <li>KW 51 2020</li> <li>Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend</li> <li>KW 52 2020</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 01 2021</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 02 2021</li> <li>Verbesserungen im GUI und im Code</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> <li>KW 03 2021</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		
<ul> <li>Weiterentwicklung im GUI wie u.a. einfügen der restlichen Daten und Bilder</li> <li>Verbesserungen im Programmcode</li> <li>KW 51 2020</li> <li>Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend</li> <li>KW 52 2020</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 53 2020/21</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 01 2021</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 02 2021</li> <li>Verbesserungen im GUI und im Code</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> <li>KW 03 2021</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>	KW 49 2020	
und Bilder  Verbesserungen im Programmcode  KW 51 2020  Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend  KW 52 2020  Weihnachtsferien  KW 53 2020/21  Weihnachtsferien  KW 01 2021  Verbesserungen im GUI und im Code  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen  KW 03 2021  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)  Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt  Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		
<ul> <li>Verbesserungen im Programmcode</li> <li>KW 51 2020</li> <li>Verbesserungen im GUI der Übersicht betreffend</li> <li>KW 52 2020</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 53 2020/21</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 01 2021</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 02 2021</li> <li>Verbesserungen im GUI und im Code         <ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> </ul> </li> <li>KW 03 2021</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>	KW 50 2020	
<ul> <li>KW 51 2020</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 53 2020/21</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 01 2021</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>Werbesserungen im GUI und im Code</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		
<ul> <li>KW 52 2020</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 01 2021</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 02 2021</li> <li>Verbesserungen im GUI und im Code         <ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> </ul> </li> <li>KW 03 2021</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		
<ul> <li>KW 53 2020/21</li> <li>Weihnachtsferien</li> <li>KW 01 2021</li> <li>Verbesserungen im GUI und im Code</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		
<ul> <li>KW 01 2021</li> <li>Verbesserungen im GUI und im Code</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		Weihnachtsferien
<ul> <li>Verbesserungen im GUI und im Code</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		Weihnachtsferien
<ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) zur Ortseingabe mit Informationen</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		Weihnachtsferien
<ul> <li>Informationen</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		<ul> <li>Verbesserungen im GUI und im Code</li> </ul>
<ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		
<ul> <li>Bestimmte Fehler werden im catch abgefangen und speziell behandelt</li> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe</li> </ul>		Informationen
behandelt  • Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe	KW 03 2021	<ul> <li>Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für Fehlermeldung(en)</li> </ul>
Eigenes GUI Fenster (JavaFx: Pane) für die Datenausgabe		
KW 04 2021 • Kleine Änderungen im Code der Übersicht betreffend		
	KW 04 2021	<ul> <li>Kleine Änderungen im Code der Übersicht betreffend</li> </ul>