













Backlog – Weather-Solar-Application

Legende:

- 1 Story Point = 1 Schulstunde (45 Minuten)
- 1 Sprint = 1 Schulblock
- Schulblock1 = 03.01.2024 – 05.01.2024
- Schulblock2 = 22.01.2024 – 26.01.2024
- Schulblock3 = 19.02.2024 – 23.02.2024
- Schulblock4 = 11.03.2024 – 15.03.2024
- Schulblock5 = 15.04.2024 – 19.04.2024
-  = Story
-  = Bug

Erster Sprint (Schulblock1), Story **WSA-5** wurde in Sprint eins nicht ganz fertig, deswegen wurde sie in Sprint zwei geschoben.

Typ	Schlüssel ↑	Zusammenfassung	Status	Lösung	Story point estimate	Sprint	Zugewiesene Person
	WSA-1	Frontend-Mockup	FERTIG ✓	Fertig	1,5	Schulblock1	 Meik El
	WSA-3	API für Sonnenstunden suchen	FERTIG ✓	Fertig	0,5	Schulblock1	 Daniel Drouet
	WSA-4	Wetter-API suchen	FERTIG ✓	Fertig	0,5	Schulblock1	 Meik El
	WSA-5	Kommunikation zwischen Frontend & Backend herstellen	FERTIG ✓	Fertig	6	Schulblock2 +1	 Meik El
	WSA-6	Wetterdaten von Stadt Saarbrücken in Konsole loggen	FERTIG ✓	Fertig	2	Schulblock1	 Daniel Drouet

Zweiter Sprint (Schulblock2), alle Storys wurden planmäßig bearbeitet. Zeittechnisch etwas überschätzt.

Typ	Schlüssel ↑	Zusammenfassung	Status	Lösung	Story point estimate	Sprint	Zugewiesene Person
	WSA-5	Kommunikation zwischen Frontend & Backend herstellen	FERTIG ✓	Fertig	6	Schulblock2 +1	 Meik El
	WSA-7	Wettervorhersage nächsten 7 Tage im Frontend anzeigen	FERTIG ✓	Fertig	4,5	Schulblock2	 Daniel Drouet
	WSA-8	Wetter-API dynamischer gestalten	FERTIG ✓	Fertig	1,5	Schulblock2	 Daniel Drouet
	WSA-9	Suchfeld für Stadt implementieren	FERTIG ✓	Fertig	2	Schulblock2	 Meik El
	WSA-10	Wetterdaten für Stadt werden bei erneutem Suchen nicht überschrieben	FERTIG ✓	Fertig	1,5	Schulblock2	 Meik El
	WSA-11	Automatische Vorschläge für Stadtnamen anzeigen	FERTIG ✓	Fertig	3	Schulblock2	 Daniel Drouet
	WSA-12	Bilder/Icons für Frontend raussuchen und aufbereiten	FERTIG ✓	Fertig	1	Schulblock2	 Daniel Drouet

Dritter Sprint (Schulblock3), weniger Storys, da Daniel Fuß ab Dienstag erkrankt war. Somit wurde **WSA-15** in Sprint vier geschoben.

Typ	Schlüssel ↑	Zusammenfassung	Status	Lösung	Story point estimate	Sprint	Zugewiesene Person
■	WSA-13	Regenwahrscheinlichkeit pro Tag anzeigen	FERTIG ✓	Fertig	4,5	Schulblock3	ME Meik El
■	WSA-14	Zu der Temperatur des Tages, die Temperatur zu den versch. Stunden anzeigen (Morgens, Mittags, Abends)	FERTIG ✓	Fertig	4	Schulblock3	ME Meik El
■	WSA-15	Solar Estimation (Energievorhersage) aufgrund der Sonnenstunden	IN ARBEIT ▾	Nicht erledigt	8	Schulblock4 +1	DD Daniel Drouet
■	WSA-16	Icons/Bilder zu dem passenden Wetter anzeigen	FERTIG ✓	Fertig	3	Schulblock3	ME Meik El
■	WSA-17	Icons und Teile der Wetterdaten werden nicht aktualisiert, wenn man durch die Suche eine neue Stadt auswählt + die Autovervollständigung nutzt	FERTIG ✓	Fertig	6	Schulblock3	ME Meik El

Vierter Sprint (Schulblock4). Das meiste bereits erledigt, sollte bis Ende des Sprints alles auf 'Fertig' gesetzt sein.

Projekte / Weather-Solar-Application

Schulblock4

🕒 1 day verbleibend ⚡ ⭐ 🔗 ↗ Sprint abschließen ...

GRUPPIEREN NACH Keine ▾ 🔍 Einblicke ⚙ Einstellungen anzeigen

AUFGABEN 1

IN ARBEIT 1

TESTEN 2

FERTIG 4 ✓

+

Windgeschwindigkeit

WSA-24 1,5 DD

Clean Code -> Funktionalitäten in eigene Klassen auslagern, CSS etwas überarbeiten

WSA-21 4 ME

Automatische Energievorhersage der nächsten 7 Tage aufgrund der ausgewählten Stadt

WSA-19 5 DD

Umrechnung der Sonnenstunden in kWh + Berücksichtigung des UV-Index

WSA-18 7 ME

Wie viel % Wolken in der ausgewählten Stadt am Himmel sind

WSA-23 ✓ 3 ME

Ausgewählte Stadt, aktuelles Datum und Land ergänzen

WSA-22 ✓ 2 DD

Solar Estimation (Energievorhersage) aufgrund der Sonnenstunden

WSA-15 ✓ 11 DD

Aufbereitung der angezeigten Daten zur Energievorhersage im Frontend

WSA-20 ✓ 3,5 ME

Projekte / Weather-Solar-Application

Backlog

🔍 ME DD 👤 Personen hinzufügen Epic ▾

▼ Schulblock4 11 März – 18 März (8 Vorgänge)

1,5 16 19,5 Sprint abschließen ...

WSA-23 Wie viel % Wolken in der ausgewählten Stadt am Himmel sind

FERTIG ✓

3 ME

WSA-22 Ausgewählte Stadt, aktuelles Datum und Land ergänzen

FERTIG ✓

2 DD

WSA-15 Solar Estimation (Energievorhersage) aufgrund der Sonnenstunden

FERTIG ✓

11 DD

WSA-20 Aufbereitung der angezeigten Daten zur Energievorhersage im Frontend

FERTIG ✓

3,5 ME

WSA-19 Automatische Energievorhersage der nächsten 7 Tage aufgrund der ausgewählten Stadt

TESTEN ▾

5 DD

WSA-18 Umrechnung der Sonnenstunden in kWh + Berücksichtigung des UV-Index

TESTEN ▾

7 ME

WSA-21 Clean Code -> Funktionalitäten in eigene Klassen auslagern, CSS etwas überarbeiten

IN ARBEIT ▾

4 ME

WSA-24 Windgeschwindigkeit

ZU ERLEDIGEN ▾

1,5 DD

+ Vorgang erstellen

Fünfter und letzter Sprint (Schulblock5). Der Plan ist es, die Storys genau in dieser Reihenfolge abzarbeiten. Der Bug ist ein Puffer für evtl. auftretende Probleme.

Die Story **WSA-32** werden wir gemeinsam bearbeiten.

▼ Schulblock5 15 Apr. – 22 Apr. (8 Vorgänge)		45	0	0	Sprint starten	...
WSA-25 Testen der gesamten Anwendung	ZU ERLEDIGEN ▼	7	DD			
WSA-26 Anwendung auf das deployen in einem Docker-Container vorbereiten	ZU ERLEDIGEN ▼	4,5	DD			
WSA-27 Containerisierung anschauen und Dockerfile erstellen	ZU ERLEDIGEN ▼	10	ME			
WSA-28 Ubuntu-Server aufsetzen und Docker/Docker-Compose etc. installieren	ZU ERLEDIGEN ▼	5	ME			
WSA-29 Letzter Feinschliff am Frontend durchführen	ZU ERLEDIGEN ▼	3,5	DD			
WSA-30 Barrierefreiheit überprüfen und ggf. anpassen	ZU ERLEDIGEN ▼	2	ME			
WSA-31 Platzhalter für Bugs etc. die während des gesamten Prozesses auftreten können	ZU ERLEDIGEN ▼	5				
WSA-32 Anwendung deployen und unter einer echten Domain testen und korrekt konfigurieren	ZU ERLEDIGEN ▼	8				
+ Vorgang erstellen						

Unter diesem Link finden Sie unser Jira Board. Bei Interesse können Sie gerne bescheid geben, dann fügen wir Sie hinzu. Dort ist auch nochmal genauer erkennbar, wann wir die Story begonnen haben zu bearbeiten und wann diese auf 'Fertig' gesetzt wurde.

<https://meikel1337.atlassian.net/>