

Benutzerhandbuch für WeatherInfo

SE3 Team

Tobias Koenig

Juni 2009

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Die Benutzeroberfläche	4
2.1	Das Hauptfenster	4
2.2	Die Tabellenansicht	4
2.3	Die Ortsansicht	5
2.4	Die Temperaturansicht	6
2.5	Die Weltansicht	7

1 Einleitung

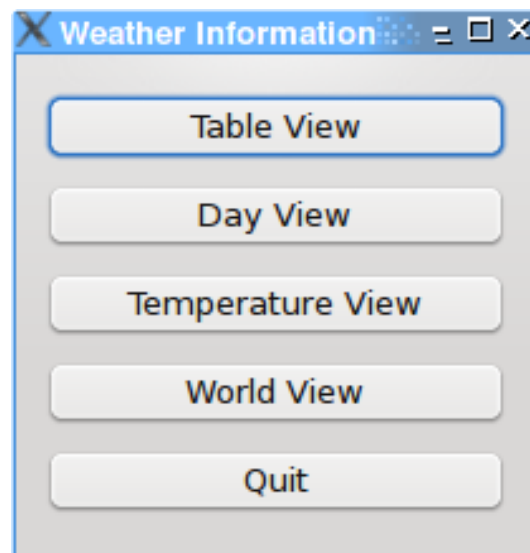
Das Programm WeatherInfo stellt Wetterinformationen, welche vom BBC-UK Weather Forecast Webservice geladen werden, graphisch dar und bietet dem Benutzer dabei verschiedene Ansichten an.

2 Die Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche des Programmes basiert auf dem C++-Toolkit Qt, damit ist es portabel und kann sowohl unter Linux, MacOSX und MS Windows ausgeführt werden.

2.1 Das Hauptfenster

Nach dem Starten des Programmes wird dem Benutzer das Hauptfenster angezeigt, in welchem er zwischen den verschiedenen Ansichten wählen kann oder das Programm beenden.



2.2 Die Tabellenansicht

Die Tabellenansicht zeigt eine Übersicht aller verfügbaren Orte und das Wetter an diesen innerhalb der nächsten 5 Tage.

	Friday	Saturday	Sunday	Monday	Tuesday
Oslo	☀ 26 °C	☀ 27 °C	☀ 29 °C	☀ 27 °C	☀ 24 °C
Dresden International	☁ 21 °C	☁ 20 °C	☁ 21 °C	☁ 22 °C	☁ 25 °C
Ouagadougou	☀ 33 °C	☁ 35 °C	☁ 32 °C	☁ 33 °C	☀ 35 °C
Springfield	☀ 36 °C	☀ 40 °C	☀ 29 °C	☀ 34 °C	☀ 32 °C
Irkutsk	☁ 19 °C	☁ 17 °C	☀ 22 °C	☀ 23 °C	☁ 23 °C
New York	☁ 26 °C	☁ 30 °C	☀ 28 °C	☁ 27 °C	☁ 27 °C
Cairo	☀ 37 °C	☀ 34 °C	☀ 35 °C	☀ 38 °C	☀ 41 °C
Sydney	☁ 24 °C	☁ 23 °C	☁ 20 °C	☁ 16 °C	☁ 16 °C
Montevideo	☀ 12 °C	☀ 12 °C	☀ 12 °C	☁ 14 °C	☁ 11 °C
Tokyo	☀ 29 °C	☀ 29 °C	☁ 26 °C	☁ 29 °C	☁ 25 °C

Location:

Die Auswahl der angezeigten Orte kann vom Benutzer durch Eingabe eines Namenfilters eingeschränkt werden.

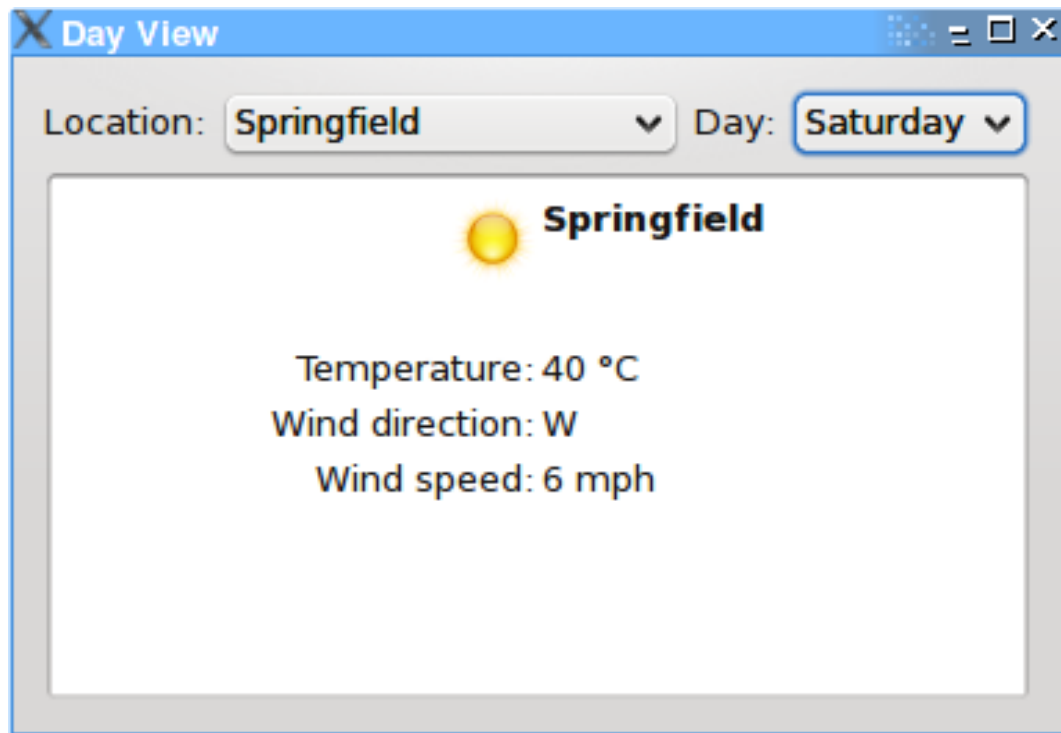
	Friday	Saturday	Sunday	Monday	Tuesday
New York	☁ 26 °C	☁ 30 °C	☀ 28 °C	☁ 27 °C	☁ 27 °C
Sydney	☁ 24 °C	☁ 23 °C	☁ 20 °C	☁ 16 °C	☁ 16 °C
Tokyo	☀ 29 °C	☀ 29 °C	☁ 26 °C	☁ 29 °C	☁ 25 °C

Location:

Die Temperatur eines Ortes an einem Tag kann durch einen Doppelclick auf die entsprechende Tabellenzelle und Eingabe des neuen Temperaturwertes geändert werden.

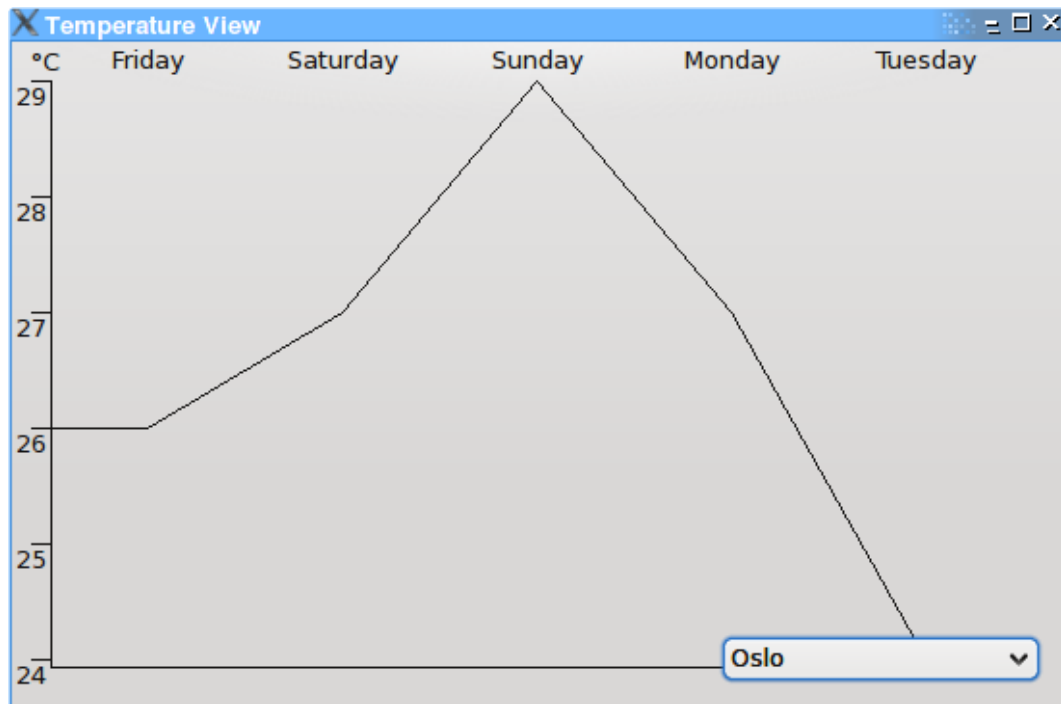
2.3 Die Ortsansicht

Die Ortsansicht zeigt die Wetterinformationen für einen bestimmten Ort und Tag an. Der Benutzer kann Ort und Tag selbst auswählen.



2.4 Die Temperaturansicht

Die Temperaturansicht zeigt den Temperaturverlauf der nächsten 5 Tage für einen bestimmten Ort an, welcher vom Benutzer selbst ausgewählt werden kann.



2.5 Die Weltansicht

Die Weltansicht zeigt die Wetterbedingungen für einen bestimmten Tag in allen verfügbaren Städten an. Der Benutzer kann den Tag selbst auswählen.

