Testprotokoll M122

Wettervorhersage

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 1 |
| Titel | Wetterdaten als Nachricht über Telegram erhalten. |
| Beschrieb | Beim Ausführen des Skripts sollte man eine Nachricht mit den Wetterdaten über Telegram erhalten mit den korrekten Daten. |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht erhalten |
| Tatsächliches Ergebnis | Nachricht erhalten |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 2 |
| Titel | Standort auswählen bzw. ändern |
| Beschrieb | In der Config-Datei den Standort auf „Winterthur“ ändern und die korrekten Daten erhalten. |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht erhalten mit korrektem Standort und Daten |
| Tatsächliches Ergebnis | Nachricht erhalten mit korrektem Standort und Daten |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 3 |
| Titel | Keinen Standort |
| Beschrieb | In der Config-Datei den Standort auf „ “ ändern und keine Daten erhalten. |
| Erwartetes Ergebnis | Keine Nachricht wird geschickt, da es keinen Standort gibt  Fehlermeldung wird angezeigt |
| Tatsächliches Ergebnis | Keine Nachricht wird geschickt, da es keinen Standort gibt  Fehlermeldung wird angezeigt |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 4 |
| Titel | Gewünschte Wetterdaten anzeigen |
| Beschrieb | Beim Ausführen des Skripts sollte man eine Nachricht mit den korrekten Wetterdaten (Tiefst-/Höchsttemperatur, Niederschlagswahrscheinlichkeit und der Wetterbedingung) |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht erhalten mit allen Angaben |
| Tatsächliches Ergebnis | Nachricht erhalten mit allen Angaben |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 5 |
| Titel | Wetterdaten von mehreren Tagen erhalten |
| Beschrieb | In der Config-Datei die Anzahl Tage auf 2 ändern und die korrekten Daten von allen Tagen erhalten. |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht erhalten mit der Wettervorhersage von mehreren Tagen. |
| Tatsächliches Ergebnis | In der Config-Datei die Anzahl Tage auf 2 ändern  und die korrekten Daten von allen Tagen erhalten.  Nachricht erhalten mit der Wettervorhersage von mehreren Tagen. |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 6 |
| Titel | Keine Tage angeben |
| Beschrieb | In der Config-Datei die Anzahl Tage auf 0 ändern und dann keine Nachricht erhalten. |
| Erwartetes Ergebnis | Keine Nachricht erhalten und eine Fehlermeldung ausgeben |
| Tatsächliches Ergebnis | Keine Nachricht erhalten und eine Fehlermeldung ausgeben |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 7 |
| Titel | Wetterdaten von mehreren Standorten erhalten |
| Beschrieb | Nachricht erhalten mit der Wettervorhersage von zwei Standorten (Winterthur, Bern). |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht erhalten mit mehreren Standorten und deren korrekten Wetterdaten |
| Tatsächliches Ergebnis |  |
| Status |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 8 |
| Titel | Wetterdaten wie UV-Index, Luftfeuchtigkeit erhalten. |
| Beschrieb | Beim Ausführen des Skripts sollte man eine Nachricht mit den Wetterdaten erhalten. |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht erhalten |
| Tatsächliches Ergebnis | Nachricht erhalten |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 9 |
| Titel | Wetterdaten von verschiedenen Tageszeiten erhalten. |
| Beschrieb | Beim Ausführen des Skripts sollte man eine Nachricht mit den Wetterdaten von mehreren Tageszeiten bzw. Morgen, Mittag, Abend erhalten. |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht erhalten mit verschiedenen Tageszeiten. |
| Tatsächliches Ergebnis | Nachricht erhalten mit verschiedenen Tageszeiten. |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 10 |
| Titel | Nachricht erhalten, wenn eine Wetterwarnung bevorsteht. |
| Beschrieb | Wenn eine Gefahr besteht, sollte der Nutzer direkt eine Nachricht erhalten mit der Beschreibung der Gefahr. |
| Erwartetes Ergebnis | Warnung erhalten via Telegram |
| Tatsächliches Ergebnis | Warnung erhalten via Telegram |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 11 |
| Titel | Wetterdaten richtig formatiert anzeigen. |
| Beschrieb | Die Nachricht, die man via Telegram erhält, sollte so aussehen wie im README.md beschrieben. |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht wird korrekt formatiert. |
| Tatsächliches Ergebnis | Nachricht wird korrekt formatiert. |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 12 |
| Titel | Wetterdaten richtig formatiert mit mehreren Tagen |
| Beschrieb | Die Nachricht, die man via Telegram erhält, sollte so aussehen wie im README.md beschrieben bei mehreren Tagen. |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht wird korrekt formatiert. |
| Tatsächliches Ergebnis | Nachricht wird korrekt formatiert. |
| Status | Bestanden |

|  |  |
| --- | --- |
| TestNr. | 13 |
| Titel | Wetterdaten richtig formatiert mit mehreren Standorten |
| Beschrieb | Die Nachricht, die man via Telegram erhält, sollte so aussehen wie im README.md beschrieben bei mehreren Standorten |
| Erwartetes Ergebnis | Nachricht wird korrekt formatiert. |
| Tatsächliches Ergebnis |  |
| Status |  |