Test Cases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test | Erwartetes Ergebnis | Tatsächliches Ergebnis |
| 1. Künstliche Senkung der Helligkeit: | Lumensensor gibt niedrigen Wert aus. | Lumensensor gibt niedrigen Wert aus. |
| 1. Künstliche Erhöhung der Temperatur: | Thermometer gibt deutlich erhöhten Wert aus. | Thermometer gibt deutlich erhöhten Wert aus. |
| 1. Künstliche Erhöhung der Luftfeuchtigkeit: | Hygrometer gibt deutlich erhöhten Wert aus. | Hygrometer gibt deutlich erhöhten Wert aus. |
| 1. Trennen und wieder anschließen des Kabels: | Wetterstation rebooted und lädt Daten automatisch neu. | Wetterstation rebooted und lädt Daten automatisch neu. |
| 1. Test der Exportieren Taste | Daten werden in ein Excel Dokument exportiert | Daten werden in ein Excel Dokument exportiert. |
| 1. Raspberry Pi vom Stromnetz trennen | Neustart des Raspberry Pi und reboot der Wetterstation | Neustart des Raspberry Pi und reboot der Wetterstation |
| 1. Eingeben eines Sonderzeichens in das Aktualisierungsintervall Feld | Fehler | Wetterstation setzt Aktualisierungsrate auf 1 min. |