Anforderungen

1. Das Programm muss auf Anfrage die Messwerte ausgeben
2. Das Programm muss Datenbanken für die Messwerte anlegen
3. Das Programm muss in bestimmten Intervallen die Messwerte abspeichern
4. Die Speicherintervalle müssen vom Anwender verändert werden können
5. Das Programm muss alle Daten graphisch in einem Diagramm darstellen
6. Die Länge der Zeitachse jedes Diagramms muss vom Anwender verstellbar sein
7. Die abgespeicherten Daten müssen vom Programm jeder Zeit wieder abgerufen werden können
8. Die Wetterstation soll Daten durch mehrere Sensoren verifizieren
9. Das Programm soll auf gängigen PCs laufen
10. Die Programmiersprache muss c++ sein