Aufgabenstellung Wetterstation

Generelle Information:  
Beachten Sie die gestellte Hilfeleistung sowie die einheitliche Benennung der Steuerelemente.

In der Stadt Altenberg werden im Winter einige Skihänge und Sessellifte betrieben. Aufgrund der klimatischen Lage ist Altenberg aber nicht „schneesicher“. Die Stadtverwaltung plant, zusammen mit dem Deutschen Wetterdienst, eine Wetterstation am Bahnhof zu installieren. So soll die Schneesicherheit besser vorausgesagt werden und die Zufriedenheit der Besucher im Winter verbessert werden.

# Aufgabe 1

Um die Daten für potenzielle Besucher besser auslesbar zu machen, sollen sie testweise in eine Formularanwendung implementiert werden. Da zuerst ein Prototyp entwickelt wird werden vorerst nur folgende Daten gemessen:

* Temperatur in °C
* Luftfeuchtigkeit in %
* Luftdruck in hPa
* UV-Stärke in µW/cm
* Lichteinfall in lx

## Aufgabe 1.1 (2,5 BE)

Für den generellen Entwurf liegt bereits die Vorarbeit eines Kollegen vor (Vorlage 1).

Erweitern Sie das Formular so, dass alle gemessenen Parameter angezeigt werden können.

## Aufgabe 1.2