

Übungsaufgabe BesucherApp

Für eine Parkanlage „Wilder Garten“ in Köln soll mit einer „BesucherAPP“ die Auslastung der Parkanlage angezeigt werden. Hierfür solle eine Ampel installiert werden.

Die Ampel soll folgende Zustände anzeigen:

- Grün: unter 50 % Auslastung
- Orange: 50 % bis 80 % Auslastung
- Rot: über 80 % Auslastung

Die Ampel soll anhand der Auslastung regelmäßig aktualisiert werden. Erstellen Sie ein Zustandsdiagramm zur Beschreibung der Ampel.

Erstellen Sie für das beschriebene Szenario ein **UML-Zustandsdiagramm**.

