

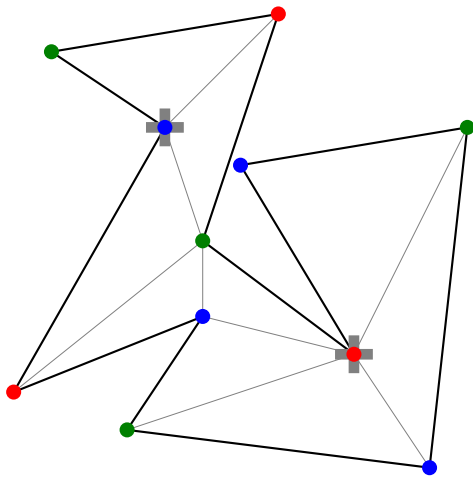
**Aufgabe 1**

- Beleuchtung von Räumen oder Steuerung von Robotern
- Messstationen zur Warnung vor Naturkatastrophen
- Beobachtung von Tierpopulationen in grossen Gebieten

**Aufgabe 2**

(a)  $\lfloor 11/3 \rfloor = 3$

(b) Triangulation und Dreifärbung: Wächter auf die drei roten Punkte setzen.



(c) Ja, mit 2 Wächtern (graue Kreuze)