Vektor-Grundrechnungsarten

- 1. Erstelle eine Klassenstruktur, die einen 2D und 3D Vektor darstellen kann.
- 2. Die Vektoren beherrschen alle Grundrechnungsarten für Vektoren.
- 3. Mit einem Testprogramm kann man alle Grundrechnungsarten testen.

Nötig sind

- Länge eines Vektors
- Den Vektor normieren
- Addition, Subtraktion
- Skalares Produkt
- Kreuzprodukt
- Skalar mit Vektor Multiplizieren

