

Wat is Programmeren?

Doelstellingen

- Begrijpen wat programmeren is en waarom het belangrijk is.
- Inzicht krijgen in hoe programmeren de wereld om ons heen beïnvloedt.
- Je eigen motivatie ontdekken om programmeren te leren.

Inhoud

Wat is programmeren?

Programmeren is het schrijven van instructies die een computer begrijpt, zodat deze specifieke taken kan uitvoeren. Het is vergelijkbaar met het geven van een reeks stappen die iemand moet volgen om een taak te voltooien.

Waarom is programmeren belangrijk?

- **Technologie is overal:** Van smartphones tot zelfrijdende auto's, programmeren speelt een cruciale rol in onze moderne wereld.
- **Probleemoplossend vermogen:** Het helpt je logisch na te denken en creatieve oplossingen te vinden voor complexe problemen.
- **Toekomstige kansen:** Programmeervaardigheden zijn zeer gewild op de arbeidsmarkt.

Activiteiten

- **Brainstormen:** Maak een lijst van apparaten en diensten die je dagelijks gebruikt en bedenk hoe programmeren hierin een rol speelt.

Extra Materiaal

- **Video:** [Wat is programmeren?](#)
- **Artikel:** [Waarom iedereen zou moeten leren programmeren](#)