

Jayden Martina

Junior Informatica Docent

Utrecht, Nederland · jayden.martina@email.nl · +31 6 12 34 56 80 · linkedin.com/in/jaydenmartina

Tweedegraads bevoegd Informatica docent afgestudeerd aan de Hogeschool Utrecht met een focus op programmeronderwijs en digitale vaardigheden. Tijdens mijn stage heb ik informaticalessen verzorgd voor 4 klassen van het vmbo en havo aan het Minkema College in Woerden. Ik maak informaticaonderwijs toegankelijk voor leerlingen van alle niveaus en gebruik praktijkgerichte opdrachten om programmeervaardigheden betekenisvol te maken.

ERVARING

Minkema College

Jan 2025 – Jul 2025

- Zelfstandig lesgeven aan 4 klassen informatica van vmbo T en havo 3 met in totaal 112 leerlingen
- Ontwikkelen van 6 nieuwe lesmodules over Python programmeren en databases voor het havo 4 programma
- Verhogen van de gemiddelde toetscore van de afdeling van 6,2 naar 6,8 na invoering van een nieuw scaffolding-model voor programmeeropdrachten
- Uitvoeren van 15 individuele voortgangsgesprekken met leerlingen die extra ondersteuning nodig hadden

Bijles aan Huis

Sep 2022 – Jan 2025

- Geven van bijlessen informatica en wiskunde aan 8 tot 12 leerlingen per week op vmbo, havo en vwo niveau
- Gemiddelde cijferverbetering van 1,3 punt per leerling over een traject van 10 lessen

OPLEIDING

Diploma

Sep 2021 – Jul 2025

Afstudeeronderzoek naar de effectiviteit van scaffolding bij het aanleren van programmeerdenkvaardigheden op het havo, beoordeeld met een 8,0.

VAARDIGHEDEN

[object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object]

CERTIFICATEN

TALEN

Nederlands (moedertaal), Engels (goed), Papiaments (goed)

PROJECTEN

Zelfstandig ontwerpen van een volledig leerpad Python programmeren voor vmbo T leerlingen als eindopdracht van de lerarenopleiding. Het leerpad omvat 12 lessen met scaffolded opdrachten en werd beoordeeld als direct bruikbaar door de vakgroep.