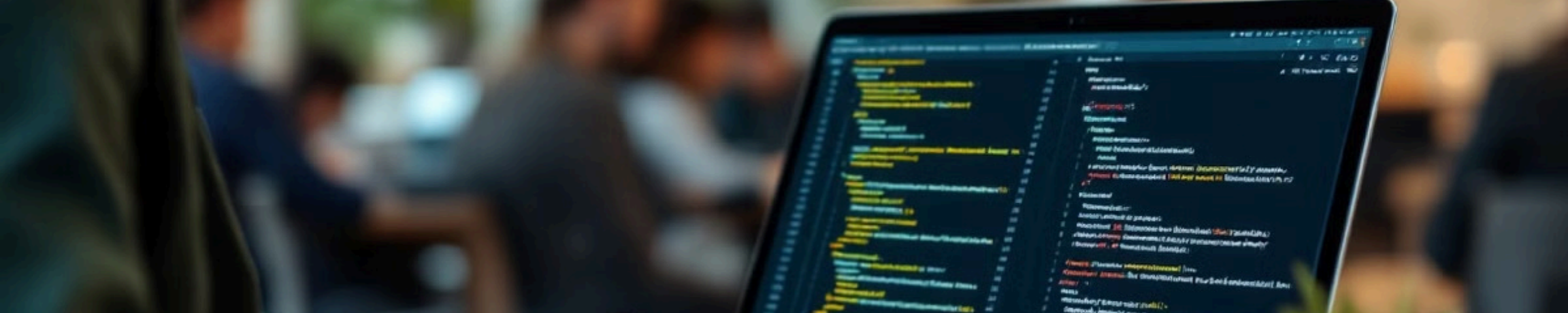


# MBO-4 Opleiding Software Development

Welkom bij deze presentatie over de MBO-4 opleiding Software Development. Je krijgt een duidelijk beeld van deze praktijkgerichte studie.





# Wat leer je tijdens de opleiding?



## Programmeren

Je leert verschillende programmeertalen zoals HTML, CSS, JavaScript, PHP . Deze talen gebruik je bij het maken van websites en apps.



## Databases

Je leert werken met databases zoals MySQL. Hiermee sla je gegevens op en haal je ze weer op.



## Webdesign

Je maakt mooie en gebruiksvriendelijke websites. Je leert hoe je een website er goed uit laat zien op alle apparaten.



# Praktijkgericht leren

1

Jaar 1

Je leert de basis van programmeren, databases en webdesign. Je maakt je eerste eenvoudige websites en programma's.

2

Jaar 2

Je verdiept je kennis en werkt aan complexere projecten. Je leert werken in een team.

3

Jaar 3

Je loopt stage bij een echt bedrijf. Hier pas je al je kennis toe in de praktijk.





# Projecten in teams

## Websites bouwen

Je maakt complete websites voor echte opdrachtgevers. Je gaat van ontwerp naar werkende website.

## Apps ontwikkelen

Je leert mobiele apps maken voor smartphones en tablets. Je test deze apps zelf.

## Games programmeren

Je maakt eenvoudige games en leert over game-ontwikkeling. Dit is een leuke manier om programmeren te oefenen.

# Vaardigheden die je ontwikkelt



# Stage en praktijkervaring



## Werken bij een echt bedrijf

Je loopt minimaal 20 weken stage bij een software bedrijf. Hier pas je je kennis toe in echte projecten.



## Presenteren aan klanten

Je leert hoe je jouw werk kunt presenteren aan klanten en collega's. Dit is belangrijk voor je toekomstige baan.



## Feedback ontvangen

Je krijgt regelmatig feedback van ervaren professionals. Hierdoor groei je snel als developer.

# Beroepsmogelijkheden

## Webdeveloper

Je bouwt en onderhoudt websites voor bedrijven. Je zorgt dat alles goed werkt en er mooi uitziet.

## Game Developer

Je werkt aan het maken van games. Je programmeert de werking en functionaliteit van spellen.



## App Developer

Je ontwikkelt apps voor smartphones en tablets. Je maakt apps die mensen dagelijks gebruiken.

## Software Tester

Je test software op fouten en verbeterpunten. Je zorgt dat alles goed werkt voordat het naar klanten gaat.



# Doorgroeimogelijkheden

1

MBO-4 Software Developer

Na je diploma kun je direct aan de slag als junior developer bij een bedrijf.

2

HBO-studie Informatica

Je kunt doorstromen naar het HBO. Hier leer je meer over complexe systemen en leiding geven.

3

Senior Developer

Met werkervaring groei je door naar senior functies. Je leidt dan projecten en teams.



# Waarom kiezen voor Software Development?

## Veel vraag naar developers

Er is een groot tekort aan goede programmeurs. Je vindt gemakkelijk een baan na je opleiding.

## Creatief en technisch

Je combineert technische kennis met creatief denken. Je maakt dingen die mensen echt gebruiken.

## Goed salaris

Software developers verdienen bovengemiddeld. Zelfs als starter kun je een goed salaris verwachten.

## Altijd in ontwikkeling

Je blijft altijd leren omdat technologie snel verandert. Je werk blijft uitdagend en interessant.

