

JavaScript Basis

Omschrijving

Als je interactie wilt toevoegen aan jouw website kun je gebruik maken van JavaScript. Als je reeds ervaring hebt met HTML en CSS is JavaScript de perfecte uitbreiding. JavaScript werkt samen met de aanwezige HTML en CSS en voegt daarmee een nieuwe dimensie toe aan je websites. Door de kracht van deze scripttaal is het niet meer weg te denken uit moderne websites. In deze training maak je kennis met JavaScript. De training vormt een solide basis voor vervolstrainingen over op JavaScript gebaseerde technieken en toolkits, zoals jQuery. Onder leiding van professionele trainers ga je zelf met JavaScript aan de slag, zodat het geen theoretisch concept blijft, maar je in de praktijk leert welke unieke resultaten je met deze script taal kunt bereiken.

Doelgroep

De cursus is bedoeld voor websitebouwers en beginnende web-ontwikkelaars die meer interactiviteit aan hun websites willen toevoegen.

Onderwerpen

De training wordt gegeven op basis van Open Leervorm. Hiermee heb jij zelf de mogelijkheid om onder zelf onder actieve begeleiding van de trainer aan de slag te gaan en de onderwerpen te kiezen die voor jou relevant zijn.

- Basis beginselen JavaScript
- Geschiedenis van JavaScript
- Eerste eigen script schrijven
- Structuur van JavaScript statements
- Werken met variabelen en de daarbij horende gegevenstype
- Variabelen bewerken met operatoren
- Gebruik van Functies
- Arrays maken en bewerken
- Werken met Objecten
- Voorwaardelijke statements en programmaloops, waaronder if, else, switch, while en for
- JavaScript-events en -event handlers
- Het Document Object Model (DOM)
- Kennismaking met jQuery

Vereiste voorkennis

Om deze training met succes te kunnen volgen, dien je te beschikken over basiskennis van HTML en CSS.



Opmerkingen

De cursus wordt in het Nederlands gegeven en het cursusmateriaal krijg je mee naar huis. Ook wordt er op PC's gewerkt, maar de training is ook geschikt voor Mac-gebruikers.

Lesvorm

Open leervorm Deze training wordt aangeboden op basis van onze Open Leervorm-lesmethode. Dat betekent dat je onder actieve begeleiding van onze trainer zelfstandig aan het werk gaat om je de stof eigen te maken. Zo kun je in je eigen tempo je leerdoelen halen zonder daarbij gehinderd te worden door een sneller of langzamer tempo van je medecursisten. De trainer ziet erop toe dat je op schema blijft en je leerdoelen haalt. Deze leervorm biedt ruimte aan maatwerk. Je krijgt de gelegenheid om voorbeelden uit je eigen praktijk en IT-omgeving in te brengen waardoor je nog specifiekere leert. [meer...](#)

Referenties

P. Anuels, Praclox Software B.V. - " Deze training is een aanrader als je nog geen ervaring hebt met java script." - Beoordeling: 9.8
[Meer referenties...](#)