

Highpotech IT

Nieuwsbrief

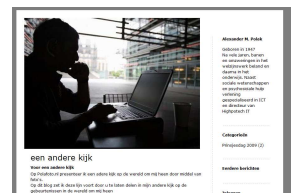
Een webpagina maken

Eerdere uitgaven

- Werken met Excel
- Een nieuwsbrief met Publisher
- Uw eigen briefpapier met Word
- Uw eigen CD maken met de mediaspeler
- Wat u wilde weten over websites

Een website wordt weergegeven op een beeldscherm Dit is het kader voor elke site die we bekijken. De verhoudingen van dat kader variëren. Wat echter een vast gegeven is dat de beeldschermen die als regel worden gebruikt hebben een verhouding van 4:3 3:2 OF 16:9 (zie beeldverhoudingen) Een liggende recht-

hoek waarvan de verhoudingen dicht in de buurt van de Gulden-snede liggen. Het indelen van een dergelijk vlak kan theoretisch elk mogelijke manier. Een verdeling die overeenstemt met de gulden-snede voelt natuurlijker aan, en heeft een zekere esthetische voorkeur.



Een nieuwsbrief beantwoordt meestal vragen van onze cursisten

In dit nummer:

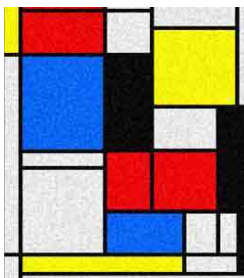
Een web pagina	1
Piet Mondriaan	1
De Workshop	2
Bouw van een pagina	3
De opmaak	5
Aan de slag...	10

Piet Mondriaan

Wie zoekt naar een mooie vlakverdeling kan het werk van Piet Mondriaan eens als bekijken en de door hem gebruikte verhoudingen als uitgangspunt nemen voor

zijn pagina indeling. Het bouwen van een site begint met enerzijds een verzameling en anderzijds met een ontwerp.

Een verzameling kan van alles zijn. Tekeningen, foto's, video, artikelen of combinaties daarvan. Door vorm en inhoud op elkaar af stemmen kunnen we de im-



Vlak verdeling is een
kust

*“Een goede website is
meer dan alleen maar
wat tekst en wat
plaatjes”*

pact van de pagina nog eens vergroten. Wie verschillende tijdschriften naast elkaar legt zal zien dat lettertype, kleur en vlak verdeling samen de stijl van het tijdschrift bepalen. Deze dient dan ook nog eens te worden afgestemd op de smaak en trends van het publiek dat het wil bereiken.

U zult begrijpen dat een goede website geen zaak is van simpel wat plaatjes op een scherm zetten en er wat tekst bij plaatsen. Een gedegen opleiding en markt onderzoek, vormen daarom de basis van elke professionele publicatie. Of dat nu in de vorm van gedrukte media is of in de vorm van een website. Als u uw eigen website gaat bouwen zult u het noodgedwongen zonder deze achtergrond moeten doen. Daarom geldt vaak het adagium beter goed geleend dan slecht gemaakt.

Wie een leuke verzameling ontwerpen zoekt zou tenminste eens moeten kijken op FreeCs-templates.org Hier zijn meer dan 400 ontwerpen te vinden die u mag gratis mag gebruiken. De ontwerpen zijn allemaal gebaseerd op Cascading Style Sheets (CSS) . Dit is een techniek waarbij de inhoud van de webpagina en de omschrijving van de vormgeving gescheiden is.

De Workshop

Om deze workshop te kunnen volgen hebt u de het Programma Dreamweaver CS4 nodig en een afbeelding van ca 300 bij 200 pixels.

Deze workshop bestaat uit twee delen. Allereerst bouwen we de webpagina. Daarna gaan we ons pas bezighouden met de opmaak. Heeft u niet de beschikking over Dreamweaver en u wilt dit toch eens uitproberen vraag dan eens een proefles aan.

Tijdens deze proefles laten we u stap voor stap zien hoe u deze webpagina bouwt en krijgt u een beeld van het gemak waarmee u met Dreamweaver CS4 een webpagina kan bouwen

NB.

Wie niet de beschikking heeft over een versie van Dreamweaver, kan een probeer versie downloaden bij Adobe.com. U kunt hier ook de nieuwste versie (CS5) uitproberen.

Hoofdstuk 1

Bouw van de pagina

Wie nog nooit een website gebouwd heeft zal het niet gemakkelijk vinden om met deze sjablonen aan de slag te gaan. Vandaar dat ik en deze nieuwsbrief een pagina ontwerp laat zien en de wijze waarop deze van ontwerp tot realisatie tot stand komt. Het kant en klare ontwerp vindt u op [hier >>](#) Bij het bouwen van deze pagina maken we gebruik van Dreamweaver. Wie een goed boek over het gebruik van Dreamweaver zoekt zou eens een kijkje kunnen nemen op de site van [Peter Kassenaar](#). Uiteraard maken we tijdens onze opleiding web design gebruik van dit boek en krijgt u van ons de gelegenheid om te werken met Dreamweaver. Alvorens we een pagina kunnen maken moeten we een site creëren. In hoofdstuk 2 van het Dreamweaver boek kunt u lezen hoe u dat doet. Daarna beginnen met een nieuwe lege HTML pagina. Kies onder Bestand->Nieuw de optie HTML.

Het ontwerp is bewust eenvoudig gehouden en bestaat uit een tabel met 2 kolommen en slechts 1 rij.

Allereerst vullen de titel van de pagina in. Hier vervangen we de tekst Naamloos Document door de tekst die we in de titelbalk van de Internet Explorer willen zien. Bijvoorbeeld : Welkom op mijn website. Het is nu tijd om de pagina op te slaan. Klik op

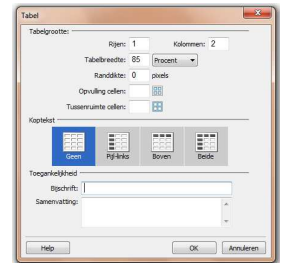
Bestand en kies Opslaan. Deze eerste pagina krijgt de naam index.html. Alle voorbereidende handelingen zijn nu klaar en we kunnen gaan beginnen met ontwerpen. Uit het menu kiezen we de optie Invoegen en vervolgens de optie Tabel. In het dialoogvenster dat nu verschijnt kunnen

we het gewenste aantal rijen en kolommen invullen. (Rijen : 1 en Kolommen : 2).

Achter de optie Tabelbreedte zetten we de waarde 85 en selecteren dan voor de optie Procent in plaats van Pixels. Bij de optie opvulling cellen zetten we 15. Deze waarde zorgt er voor dat de tekst in de cellen tenminste 15 pixels van de rand blijven. Klik daarna op OK. Op het scherm verschijnt nu een tabel met twee kolommen.

De breedte van deze tabel zal zich aan de breedte van het venster van de webbrowser aanpassen en 85% van de breedte van het venster omvatten. Dus ook als de gebruiker de webpagina in een klein venster bekijkt, of beschikt over een groot beeldscherm.

Onderaan het venster vinden we de eigenschappen van de tabel terug. Verander hier de knop achter uitlijnen van standaard in midden. Hierdoor zal de tabel netjes in het midden van het browser venster worden getoond.



Een nieuwe tabel invoegen

“Het ontwerp is bewust eenvoudig gehouden”

Klink in de linker kolom en typ de tekst “*Welkom*”. Hierna drukt u op <enter> . Vervolgens typt u uw welkomsttekst, en sluit u af door weer op <enter> te drukken.

De door u geschreven tekst zal zich in het midden tussen de boven en onderzijde van de tabel bevinden. De natuurlijke neiging is om dit direct te gaan veranderen, door allerlei eigenschappen van de tabel te veranderen. Ofschoon we de opmaak pas in hoofdstuk 2 behandelen hier alvast een uitstapje.

Onderaan het venster staan de eigenschappen van de cel waar u de tekst in hebt geschreven. Hier klik u op de knop Standaard achter de optie Vert, en verandert u de tekst in Boven. Hierdoor zal de tekst vanaf de bovenzijde van de cel beginnen

In de linker cel gaan we een afbeelding plaatsen. U hebt hiervoor een afbeelding nodig van ongeveer 300 bij 200. Klik in de linker cel en kies de optie Invoegen uit het menu en vervolgens de optie Afbeelding. Selecteer de afbeelding die u gereed hebt gezet en klik op OK. Ook hier zal de afbeelding zich op het midden van de pagina bevinden. En ook nu kunnen we de verticale uitlijning van de cel weer veranderen van standaard in bo-

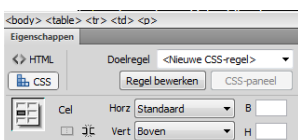
ven. Druk even op het pijltje naar rechts om in de cel naast de afbeelding te komen alvorens de eigenschappen van de cel weer zichtbaar worden. Wijzig gelijk de horizontale uitlijning van standaard in midden. Hier kunnen we tevens de breedte van de cel instellen. Typ 40% in het vakje achter **B**. De breedte van de hele tabel zal nu verdeeld worden tussen de tekst (60%) en de afbeelding(40%)

Druk nu op <enter> en de cursor zal zich naar het midden onder de afbeelding begeven. Hier kunt u het bijschrift van uw afbeelding plaatsen. Nadat u weer op <enter> gebruikt hebt kiest u uit het menu Invoegen de optie HTML en daar de keuze Horizontale lijn.

LET OP: druk nu op de pijl naar recht alvorens de entertoets in te drukken voor de volgende regel. Op die nieuwe regel typt u “Nieuwsbrief”. Selecteer dit woord! Onderaan het venster zetten we in het vakje achter koppeling de tekst “http://www.highpotech.nl” en drukt u op <enter>. De tekst wordt nu onderlijnd om aan te geven dat het hier om een hyperlink gaat.

Sla de pagina op (Bestand->Opslaan) om uw werk tot nu toe te bewaren.

“Het wordt tijd om uw pagina weer eens op te slaan”



De eigenschappen van uw pagina

Hoofdstuk 2

De Opmaak

In dit tweede deel gaan we ons bezighouden met de opmaak van de pagina. Hierbij maken we gebruik van een Cascading Style Sheet. Dit is een document dat beschrijft hoe de verschillende onderdelen van een webpagina of website moeten worden opgemaakt. Het belangrijkste voordeel van deze aanpak is de mogelijkheid de opmaak van een pagina of zelfs een hele website aan te passen zonder dat de pagina zelf veranderd behoeft te worden.

Het allereerste dat moet gebeuren is het aanmaken van een (nieuw) CSS bestand.

Klik in het menu op nieuw en kies een nieuw CSS bestand. Zodra dit geopend is slaat u het op (Bestand->opslaan) en geeft het een begrijpelijke naam. U kunt het bestand nu sluiten omdat we er zelf geen code in gaan schrijven. In plaats daarvan gaan we het bestand koppelen aan onze webpagina. Kies Formaat uit het menu en de optie CSS-stijlen en daar de optie stijlblad-koppelen. Met de knop bladeren kunnen we nu het zojuist gemaakte stijlblad aan deze pagina koppelen.

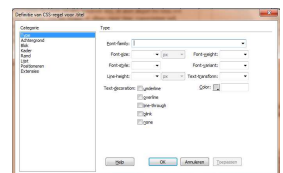
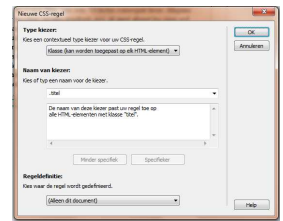
We kunnen nu met het opmaken beginnen.

Allereerst gaan we een tweetal klassen maken. Kies uit met menu <Formaat> de optie CSS stijlen en daar de optie nieuw. In het dialoog venster dat verschijnt, tikken we in het bovenste vakje .titel (let op de punt voorafgaand aan het woord titel). Let er op dat in de onderste keuze lijst de naam van onze CSS document staat en niet "alleen in dit document".

Als we op OK klikken, verschijnt een dialoogvenster met de eigenschappen voor deze klasse. Verander hier de Font-Family in Verdana en verander de eigenschap "Text-transform" in Uppercase. Klik dan op OK.

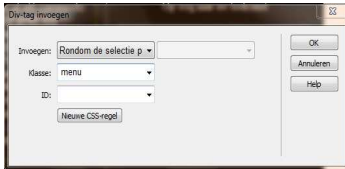
Voor nu de zelfde handeling uit maar geef de klasse nu de naam .platte_tekst (let op de punt aan het begin). Wijzig de Font-Family in Arial en klik weer op OK.

Nu we deze klassen hebben gemaakt kunnen we deze aan tekst op de pagina koppelen. Selecteer alleen de koptekst. Kies uit het menu <Invoegen> en de optie <layout object> en daar <div-tag>. Let er op dat de keuze "Rondom de selectie"



We maken nieuwe klassen

“met een CSS-stijl bestand kunnen we de pagina of de gehele website eenvoudig en uiterlijk doen veranderen”



En klasse voor een <div>-tag kiezen

zichtbaar is en kies bij de optie <Klass> "titel" en klik daarna op OK. Het zelfde doen we voor de platte tekst, en hier kiezen we de klasse "platte_tekst". Ook de andere kop en de overige broodtekst kunnen we op die manier vorm geven.

De volgende stap is het veranderen van het uiterlijk van de tabel. Als er meerdere tabellen zijn zal hiermee het uiterlijk van alle tabellen veranderen. Dit is te voorkomen, maar valt buiten het bestek van deze Nieuwsbrief.

Kies uit het menu <Formaat> -

>Css stijlen de optie Nieuw, net als we tot nu toe steeds gedaan hebben. Alleen nu gaan we het type van de kiezer wijzigen (In de Nederlandse vertaling is gekozen voor kiezer i.p.v. klasse). Wijzig het type van klasse in Tag. In de naam van de kiezer zal nu de Tag Table verschijnen. (Als dat niet het geval is klik dan de keuzelijst open en selecteer Table). Klik op OK. Het eigenschappen venster verschijnt weer. Nu veranderen we de eigenschappen van de optie Type de Color in wit (#FFF) en van de Achtergrond de Back-ground-color in zwart (#000). Klik op OK en de pagina heeft nu een

Welkom

Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce ultricies, tellus sit amet semper accumsan, enim dui tincidunt nisl, at bibendum massa erat in nisl. Sed consequat, mi a tempus scelerisque, velit risus pulvinar velit, et sollicitudin lectus dui a orci. Duis quis sem. Ut luctus consequat lacus. Aliquam iaculis. Cras blandit. In placerat, erat vitae consectetur tincidunt, mi nibh hendrerit orci, sit amet aliquet leo risus sed odio. Sed volutpat vehicula sapien. Sed et ipsum. Aliquam sem dui, feugiat et, ullamcorper vitae, consectetur sed, neque. Nunc eros. Mauris tincidunt. Fusce molestie ipsum aliquet urna. Donec ut purus. Nunc ut elit commodo lacus fermentum dictum. Sed ac metus sit amet nisl hendrerit nonummy. In quam ante, pulvinar quis, venenatis ut, accumsan sit amet, nulla. Mauris faucibus purus. Etiam sollicitudin elementum nulla. Vivamus et velit. Quisque eleifend. Mauris accumsan eros eu neque. Donec nisi. Donec venenatis lorem non enim. Pellentesque ultricies nisl ac tortor. In egestas. Vestibulum metus nisi, bibendum quis, nonummy eu, gravida vitae, magna. Mauris sem erat, porttitor eu, lobortis non, ornare et, nunc. Aenean sollicitudin cursus nisi. Morbi non quam at metus suscipit porta. Quisque eleifend ligula nec est.

Nieuw

Opleidingen volgen is iets anders dan schoenen kopen

Niet alleen het lesmateriaal, maar ook de opleider heeft grote invloed op de kwaliteit. Het is daarom begrijpelijk dat u eerst kennis zou willen maken voordat u aan een opleiding begint.

Een proefles duurt 2 uur en kost € 50,00. De inhoud bepaald u in overleg met ons. Dat geldt ook voor de tijd en plaats. U bepaalt dus zelf het meest geschikte moment.



Op weg naar uw toekomst

[Nieuwsbrief](#)

zwarte achtergrond met witte letters. Als alles goed gegaan is moet de pagina er nu al bijna uit zien als hier onder.

Het enige dat we nu nog moeten aanpassen is de link die op onze pagina staat in de rechter cel. Ik heb geen eenvoudige manier gevonden, wel een die werkt. In het onderste deel van het venster van Dreamweaver staat een knop pagina-eigenschappen. Klik daar op en een dialoog venster verschijnt. Dit venster lijkt veel op het venster waarmee de klasse eigenschappen hebben ingesteld. In dit venster willen we de eigenschappen van de optie

Koppelingen(CSS) veranderen. Klik daarom eerst op deze optie en verander daarna de vier kleur instellingen. Alleen de kleur van de "Koppelingen die worden aangewezen" wordt Rood de overige kleuren maakt u wit. De keuzelijst er onder zet u op "nooit onderstrepen". Klik daarna op OK.

Helaas zet Dreamweaver de CSS code nu in de tekst van de pagina. Die moet nu verplaatst worden naar onze CSS pagina. Om dit te kunnen doen moeten we de eerst op de knop <code> klikken.

WELKOM

Dit is de webpagina die we in de Nieuwsbrief van September 2009 hebben beschreven.

Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce ultricies, tellus sit amet semper accumsan, enim dui tincidunt nisl, at bibendum massa erat in nisl. Sed consequat, mi a tempus scelerisque, velit risus pulvinar velit, et sollicitudin lectus dui a orci. Duis quis sem. Ut luctus consequat lacus. Aliquam iaculis. Cras blandit. In placerat, erat vitae consectetur tincidunt, mi nibh hendrerit orci, sit amet aliquet leo risus sed odio. Sed volutpat vehicula sapien. Sed et ipsum. Aliquam sem dui, feugiat et, ullamcorper vitae, consectetur sed, neque. Nunc eros. Mauris tincidunt.

NIEUW

Opleidingen volgen is iets anders dan schoenen kopen

Niet alleen het lesmateriaal, maar ook de opleider heeft grote invloed op de kwaliteit. Het is daarom begrijpelijk dat u eerst kennis zou willen maken voordat u aan een opleiding begint.

Een proefles duurt 2 uur en kost € 50,00. De inhoud bepaald u in overleg met ons. Dat geldt ook voor de tijd en plaats. U bepaalt dus zelf het meest geschikte moment.

LET OP : Het lesgeld dient vooraf te worden overgemaakt.



Opweg naar uw toekomst

Nieuwsbrief
Photosite

Ik heb geen eenvoudige manier gevonden, wel een die werkt.

Nu zoekt u bovenaan de test naar de code :

```
a:link {
    color: #fff;
    text-decoration: none;
}
a:visited {
    text-decoration: none;
    color: #fff;
}
a:hover {
    text-decoration: none;
    color: #F00;
}
a:active {
    text-decoration: none;
    color: #fff;
}
```

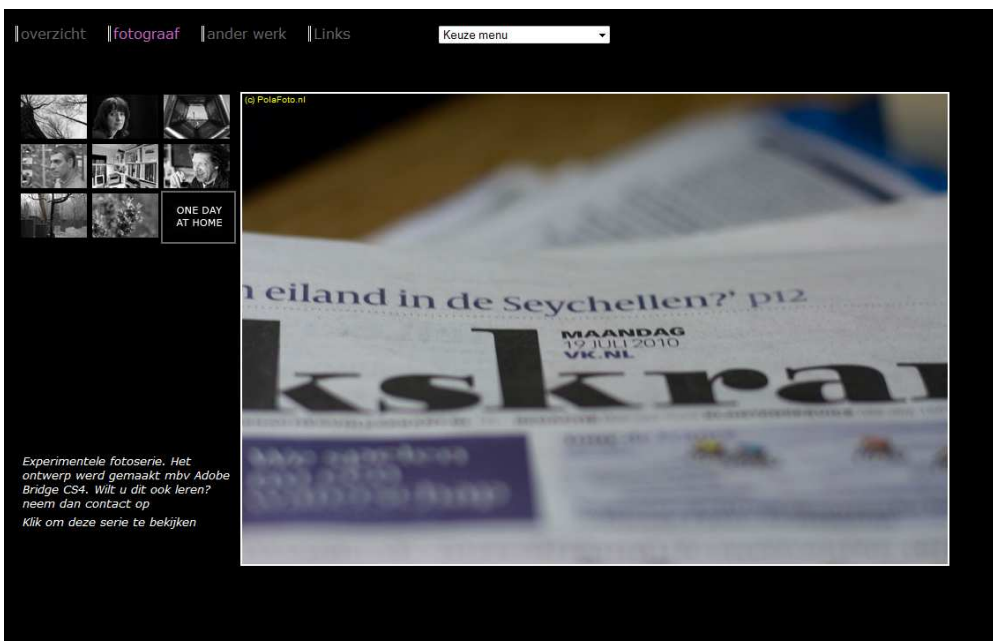
Selecteer deze code, doe het nauwkeurig niets meer en niets minder, en kies uit het menu "Formaat->CSS-stijlen->CSS-regels verplaatsen". In het dialoogvenster dat nu verschijnt, is al aan gegeven dat u deze wilt verplaatsen naar uw eigen stijl-pagina. Klik nu op OK. Verwijder nu de code die niet meer nodig is.

Selecteer :

```
<style type="text/css">
<!--
-->
</style>
```


En druk op <delete>. Vergeet niet dat je altijd stappen terug kunt met CTRL+Z (ongedaan maken, als het fout gegaan is)

We gaan nu de laatste hand leggen aan onze opmaak. Zet de cursor achter de tekst Nieuwsbrief in de rechter cel, druk op <enter> en tik "Google zoeken". In het vakje achter koppeling typt u "http://www.google.nl" en drukt op <enter> we hebben nu twee hyperlinks gemaakt, maar ze staan nog een beetje vreemd in het midden. Omdat te veranderen zetten we een <div> tag om deze hyperlinks. Selecteer de twee regels met hyperlinks en kies "<Invvoegen->Layout-objecten ->div-tag". Vul bij klasse het woord "menu" in en klik op `Nieuwe CSS-regel. Kies in de CSS-editor voor de optie Blok en geeft aan dat de Text-Align LEFT moet zijn. Klik op OK en dan nogmaals op OK. Sla nu de pagina op, en bekijk het resultaat eens in de browser



Ook wij maken voor het bouwen van onze websites veelvuldig gebruik van DreamWeaver. Er zijn natuurlijk talloze andere programma's waarmee u zonder al te veel kennis van HTML-code prachtige sites kunt maken. Het is zelfs mogelijk om een complete site te downloaden en deze naar eigen smaak op te maken. We noemen hier [Drupal](#) en [Joomla](#). Dit zijn beslist geen plug-and-play programma's. Ze veronderstellen heel wat technische kennis van de gebruiker.

HIGHPOTECH IT
TRAINING EN CONSULTANCY



:: HOME
:: OPLEIDINGEN
:: NIEUWS
:: CONTACT

Opleidingen van Highpotech IT

U bent op zoek naar een computer cursus afgestemd op uw eigen wensen. Dan bent u hier op het goede adres. Kijk dan even rond en u vindt vast een opleiding die bij uw wensen past.

Mocht dat niet het geval zijn neem dan even contact met ons [klik hier](#) voor ons mail formulier.

Ons bedrijf leidt dagelijks mensen op die te maken hebben of krijgen met computers. Ook voor oplossingen bestemd voor uw bedrijf kunt u een beroep op ons doen. Wij helpen u wegwijs te worden in een wereld waarin computers niet meer weg te denken zijn.

ons adres :

- HOGE FILTERWEG 660
- 3063 KM ROTTERDAM (**route**)
- telefoon: 087 87 16 370 (**NIEUW**)


een overzicht opleidingen van onze opleidingen [klik hier >>](#)

OPLEIDINGEN.
Wij verzorgen sinds 1989 opleidingen en geven advies. Dit gebeurt zowel voor particulieren als bedrijven. [Site map>>](#)

PROEFLESSEN
Eerst eens proberen voor u een opleiding begint? Neem dan eens een Proefles. [Lees verder >>](#)

HIGHPOTECH 10 JAAR
[Lees verder >>](#)

NIEUW TELEFOONUMER !
vanaf maart 2010 is ons telefoonnummer gewijzigd !!!



Bijschrift bij afbeelding.

Hoge Filterweg 660
3063 KM Rotterdam

Telefoon: +31(0)87 871 63 70

opleiden: schakel tussen kennen en kunnen

**Bezoek onze website
www.highpotech.it**

U wilt aan de slag ...

We hebben in deze nieuwsbrief besproken hoe we een webpagina bouwen met behulp van een professioneel product als DreamWeaver CS4.

Heeft u geen DreamWeaver en wilt u een proefversie niet installeren voor die enkele keer. Maar u wilt een en ander wel een uitproberen ?

Vraag dan een proefles aan. Op onze website highpotech.it vindt u alle informatie

Bent u geïnteresseerd in deze en andere nieuwsbrieven? Kijk dan op www.highpotech.it

U kunt ook een mail sturen naar info@highpotech.it of bel 087 871 63 70 voor een papieren exemplaar

De nieuwsbrieven van Highpotech IT verschijnen onregelmatig. Ze zijn meestal gebaseerd op vragen van onze cursisten. Heeft u een onderwerp waarover u meer zou willen weten schrijf of mail ons dan.

Eerdere nieuwsbrieven gingen over...

1. Werken met Excel
2. Een nieuwsbrief maken met Publisher
3. Uw eigen briefpapier in Word
4. Een eigen CD samenstellen
5. Wat u moet weten over websites.



Hoe vroeger je begint hoe gemakkelijker.
Anders wordt het een cursus van
Highpotech IT