

Personalia

| | |
|---------------|--|
| Naam | Ritsema |
| Voornamen | Marcel Ronald |
| Adres | Helperplein 34, 9721 CX Groningen |
| E-mail | info@helpermedia.com |
| Telefoon | 06-24870487 |
| Geboortedatum | 28 juli 1970 |

Opleiding

| Naam | Instituut | Afgerond |
|---|-----------------------|----------|
| PRINCE2 Foundation | PRINCE2 | 2005 |
| Projectmatig werken | Provincie Groningen | 2004 |
| Management Development | Coach & Train | 2000 |
| OCPM (Projectmanagement) | ISES | 1999 |
| SQL Server | StarTel | 1999 |
| Microsoft Certified System Developer (MCSD) | StarTel | 1998 |
| Visueel Programmeren | Open Universiteit | 1998 |
| Modelleren en Specificeren | Open Universiteit | 1997 |
| Structureel programmeren | G&D Software | 1996 |
| Bedrijfskundig Management | Hanzehogeschool | 1995 |
| VWO | Wesselgansfortcollege | 1990 |

Interesses

- IT
- Muziek
- Lezen
- Wandelen

Kennis

- Development tools
 - NetBeans
 - Eclipse
 - Adobe Dreamweaver
 - Visual Studio
- Grafische pakketen
 - Adobe Photoshop
 - Adobe Illustrator
- Protocollen/standaarden
 - (X)HTML, CSS, XML, XSL, SOAP
- Programmeertalen
 - PHP, Visual Basic, COBOL
 - Javascript (jQuery), VBScript
 - SQL
- Databases
 - MySQL
 - ORACLE
 - SQL Server
- Omgevingen
 - LAMP
 - COM+

Ervaring

OPDRACHT : Migratie BTN de Haas van Joomla naar Drupal/Ubercart
PERIODE : Januari 2010 t/m februari 2010
OPDRACHTGEVER : Pro Motion Pictures
FUNCTIE(S) : Technisch ontwerper, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : BTN de Haas is een webwinkel (op basis van Joomla) voor stoere buitenlui. De website wordt gemigreerd naar Drupal/Ubercart en voorzien van een nieuw design.
URL : <http://www.btndehaas.nl>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, Ubercart, PHP, MySQL, iDeal, Photoshop

OPDRACHT : Migratie CamperMarktplaats.nl van Drupal 5 naar Drupal 6
PERIODE : December 2009 t/m januari 2010
OPDRACHTGEVER : Camperfun
FUNCTIE(S) : Ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : De website Campermarktplaats.nl is gemigreerd naar versie 6 van Drupal. De site is ook voorzien van nieuwe functionaliteit, waaronder een XML-RPC koppeling voor klanten (content kan extern getoond worden).
URL : <http://www.campermarktplaats.nl>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, PHP, XML-RPC, MySQL

OPDRACHT : Uitbreiding lidmaatschappen ISME Microbes
PERIODE : September 2009 t/m november 2009
OPDRACHTGEVER : ISME (NIOO-KNAW)
FUNCTIE(S) : Ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Het aantal lidmaatschappen voor ISME is uitgebreid, opdrachtgever kan per jaar instellen welke lidmaatschappen worden aangeboden
URL : <http://www.isme-microbes.org>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, PHP, MySQL, PayPal API

OPDRACHT : Ondersteuning Armoede in Limburg Fase 2
PERIODE : Augustus 2009 t/m september 2009
OPDRACHTGEVER : Driezesnul
FUNCTIE(S) : Adviseur, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : De website Armoede in Limburg is uitgebreid met extra functionaliteiten. Er is advies gegeven aan de ontwikkelaars van Driezesnul en een aantal onderdelen (Formulieren, Ajax functionaliteit via jQuery) zijn ontwikkeld.
URL : <http://www.armoedeinlimburg.nl>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL

| | | |
|-----------------------|---|--|
| OPDRACHT | : | Ontwikkeling Zachte G website |
| PERIODE | : | Juni 2009 t/m juli 2009 |
| OPDRACHTGEVER | : | Driezesnul |
| FUNCTIE(S) | : | Technisch ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Zachte G is een community van creatieve mensen in Limburg. Het design is aangeleverd als Photoshop bestand, deze is gesliced en uitgewerkt in een Drupal theme. De site bevat koppelingen met Twitter en Delicious. |
| URL | : | http://www.zachteg.nl |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL, Photoshop |
| | | |
| OPDRACHT | : | Ontwikkeling Alleondernemingentekoop.nl |
| PERIODE | : | Maart 2009 t/m juli 2009 |
| OPDRACHTGEVER | : | Pro Motion Pictures |
| FUNCTIE(S) | : | Technisch ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Alleondernemingentekoop.nl verzamelt informatie van te koop staande en gevraagde bedrijven en biedt de mogelijkheid om (tegen betaling) profielen aan te maken. De site bevat uitgebreide zoekmogelijkheden en diverse abonnementsvormen. Voor de site editors is een back office omgeving gemaakt met o.a. export functies (naar Excel). |
| URL | : | http://www.alleondernemingentekoop.nl |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL, Buckaroo API, Photoshop |
| | | |
| OPDRACHT | : | Ontwikkeling Successors.nl |
| PERIODE | : | Maart 2009 t/m mei 2009 |
| OPDRACHTGEVER | : | Pro Motion Pictures |
| FUNCTIE(S) | : | Ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | De site successors.nl is afgerond (ontwikkeling was gestart door een ander bedrijf) en openstaande punten zijn opgelost (bug fixing). De website biedt eigenaren die een opvolger zoeken voor hun bedrijf en potentiële opvolgers de mogelijkheid om elkaar te vinden door het gebruik van (betaalde) profielen en uitgebreide zoekmogelijkheden. Voor de site editors is een back office omgeving gemaakt met o.a. export functies (naar Excel). |
| URL | : | http://www.alleondernemingentekoop.nl |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL, Buckaroo API |
| | | |
| OPDRACHT | : | Ontwikkeling Armoede in Limburg website |
| PERIODE | : | Februari 2009 t/m maart 2009 |
| OPDRACHTGEVER | : | Driezesnul |
| FUNCTIE(S) | : | Technisch ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Armoede in Limburg biedt informatie met betrekking tot armoede in Limburg en geeft de mogelijkheid aan gebruikers om content aan te dragen. Het design en ontwikkelen van het thema is door Driezesnul gedaan. |
| URL | : | http://www.armoedeinlimburg.nl |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL |

OPDRACHT : Ontwikkeling Safety.nl
PERIODE : Februari 2009
OPDRACHTGEVER : Safety.nl
FUNCTIE(S) : Technisch ontwerper, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Safety.nl geeft advies voor vraagstukken op gebied van arbeidsveiligheid. Safety.nl was gebouwd in een custom CMS (in PHP). De site is gemigreerd naar Drupal 6 (ontwikkeling theme en selectie van modules).
URL : <http://www.safety.nl>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, PHP, MySQL, SEO, Photoshop

OPDRACHT : Ontwikkeling Euregio Spring Classic website
PERIODE : Januari 2009
OPDRACHTGEVER : Driezesnul
FUNCTIE(S) : Technisch ontwerper, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : De Euregio Spring Classic is een tourrit dwars door de Euregio voor auto's van vóór 1985. Op de drietalige site kunnen deelnemers zich inschrijven en een gepersonaliseerde teaser worden bekeken. Daarnaast kunnen vragen worden gesteld en wordt een overzicht van de deelnemers getoond
URL : <http://www.euregiospringclassic.com>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL, Photoshop

OPDRACHT : Migratie ISME Microbes van Drupal 5 naar Drupal 6
PERIODE : November 2009
OPDRACHTGEVER : ISME (NIOO-KNAW)
FUNCTIE(S) : Ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : De ISME website is gemigreerd naar versie 6 van Drupal. Nieuwe modules zijn geselecteerd en/of vervangen door custom modules. Het theme is aangepast.
URL : <http://www.isme-microbes.org>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, Drupal 5, PHP, MySQL, PayPal API

OPDRACHT : Ontwikkeling Driezesnul website
PERIODE : Oktober 2008
OPDRACHTGEVER : Driezesnul
FUNCTIE(S) : Technisch ontwerper, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Driezesnul bedenkt en ontwikkelt vernuftige oplossingen voor interactieve webcommunicatie. De site bevat een overzicht van projecten en teamleden en heeft koppelingen met Vimeo (video) en flickr (foto's).
URL : <http://www.driezesnul.nl>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL, Photoshop

OPDRACHT : Ontwikkeling Periodeboek website
PERIODE : Juli 2008 t/m augustus 2008
OPDRACHTGEVER : Driezesnul
FUNCTIE(S) : Technisch ontwerper, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Samen met PABO Hogeschool Zuyd heeft projectbureau driezesnul een interactief periodeboek ontwikkeld. De studenten krijgen op een overzichtelijke en aantrekkelijke manier de informatie aangeboden. De site bevat uitgebreide kalender functionaliteit (m.b.m. jQuery, vergelijkbaar met de Google kalender), filmpjes, taken en vaardigheden.
URL : <http://www.pabo.periodboek.nl>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL, Photoshop

OPDRACHT : Ontwikkeling module voor privé forum
PERIODE : Juli 2008
OPDRACHTGEVER : SynFX
FUNCTIE(S) : Ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Voor SynFX is een module ontwikkeld die gebruikt kan worden om de bestaande forum functionaliteit binnen Drupal van extra functies te voorzien. Zo kunnen discussies aan een bepaald persoon en/of groep worden toegewezen.
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 5, PHP

OPDRACHT : Ontwerp en ontwikkeling T.T. Top website
PERIODE : Mei 2008
OPDRACHTGEVER : T.T. Top
FUNCTIE(S) : Ontwerper, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Voor beeldhouwer T.T.Top is een website ontwikkeld. Tico Top doet ook marqueterie, fineren, politoeren en restaureert antieke meubelen. De site bevat foto albums, filmpjes en een slideshow.
URL : <http://www.ttop.com>
METHODEN & TECHNIEKEN : Drupal 6, PHP, jQuery, MySQL, Photoshop

OPDRACHT : Functioneel ontwerp en opzet Wandelplatform community
PERIODE : Maart 2008 t/m april 2008
OPDRACHTGEVER : theFactor.e / Stichting Wandelplatform
FUNCTIE(S) : Functioneel en technisch ontwerper
OMSCHRIJVING : Voor de site wandelnet.nl is door theFactor.e een nieuw grafisch ontwerp gemaakt. De site zal gebruik maken van Drupal als CMS. Hiervoor is een functioneel ontwerp geschreven en de technische omgeving ingericht.
URL : <http://www.wandelnet.nl>
METHODEN & TECHNIEKEN : Interviews, MS Office, Visio, Use Cases, Wireframes, Drupal 6, CSS, PHP, MySQL

| | | |
|-----------------------|---|---|
| OPDRACHT | : | Functioneel ontwerp Tactive |
| PERIODE | : | Februari 2008 t/m maart 2008 |
| OPDRACHTGEVER | : | theFactor.e / Tactive |
| FUNCTIE(S) | : | Functioneel ontwerper |
| OMSCHRIJVING | : | Tactive biedt hoogwaardige internetbehandelingen op het gebied van verslavingszorg en psychische problemen. Er worden meerdere internetbehandelingen (zoals gokkendebaas.nl, alcoholdebaas.nl) aangeboden middels een platform. Voor dit platform zijn een aantal functionele ontwerpen geschreven. |
| URL | : | http://www.tactive.nl |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Interviews, MS Office, Visio, Use Cases, Wireframes |
| | | |
| OPDRACHT | : | Ontwerp en ontwikkeling ISME Microbes |
| PERIODE | : | September 2007 t/m december 2007 |
| OPDRACHTGEVER | : | ISME (NIOO-KNAW) |
| FUNCTIE(S) | : | Architect, functioneel en grafisch ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Een website gebouwd met ASP moest omgebouwd worden naar Drupal (CMS geschreven in PHP). Daarnaast werd aanvullende functionaliteit gecreëerd in de vorm van een PayPal koppeling, automatisch lidmaatschap en afgeschermd toegang. Hiervoor zijn specifieke modules ontwikkeld. |
| URL | : | http://www.isme-microbes.org |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Interviews, MS Office, Visio, Drupal 5, CSS, PHP, MySQL |
| | | |
| OPDRACHT | : | Ontwerp en ontwikkeling Duodecime website |
| PERIODE | : | September 2007 |
| OPDRACHTGEVER | : | Duodecime |
| FUNCTIE(S) | : | Ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Duodecime is een mannenensemble dat bestaat uit 12 mannen onder leiding van dirigent Wim Bos. Duodecime betekent in het Italiaans 12. Dit komt in de design van de site naar voren (2+10). De website bevat algemene informatie en foto's. |
| URL | : | http://www.duodecime.nl |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Drupal 5, PHP, MySQL, Photoshop |
| | | |
| OPDRACHT | : | Financiën cluster applicatiebeheer en ontwikkeling |
| PERIODE | : | September 2006 t/m juli 2007 |
| OPDRACHTGEVER | : | Provincie Groningen (In dienst van) |
| FUNCTIE(S) | : | Bewaker financiën |
| OMSCHRIJVING | : | Verantwoordelijk voor aanschaf licenties, bijwerking realisatie, opstellen budget |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | MS Office |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| OPDRACHT | : | Leiding geven aan projecten |
| PERIODE | : | September 2004 t/m juli 2007 |
| OPDRACHTGEVER | : | Provincie Groningen (In dienst van) |
| FUNCTIE(S) | : | Projectleider |
| OMSCHRIJVING | : | Opstellen Projectopdracht en Plan van Aanpak. Inplannen resources, sturing geven en bewaken voortgang. Aan de volgende projecten is leiding gegeven: <ul style="list-style-type: none">• Selectietraject Applicatieserver• SDO 3 (Standaard Desktop Omgeving)• CMR (Centraal Mederwerker Register)• SDO 4, flexibele werkplek (Citrix) |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | PRINCE2 (aangepast), MS Project, MS Office |
| | | |
| OPDRACHT | : | Informatieanalyse en informatiearchitectuur |
| PERIODE | : | September 2003 t/m juli 2006 |
| OPDRACHTGEVER | : | Provincie Groningen (In dienst van) |
| FUNCTIE(S) | : | Informatieanalist |
| OMSCHRIJVING | : | Informatiestromen definiëren, opstellen specificaties, eisen en wensen opstellen voor pakketselecties. |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Interviews, MS Office, Visio |
| | | |
| OPDRACHT | : | Informatie analyse en ontwerp van een projectregistratiesysteem (Targa) voor inspecteurs van Gasunie |
| PERIODE | : | Februari 2002 t/m juli 2003 |
| OPDRACHTGEVER | : | Gasunie |
| FUNCTIE(S) | : | Informatieanalist, ontwerper, architect, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Targa is een applicatie waarin projecten geregistreerd worden. Deze projecten zijn ten behoeve van controles van installaties bij klanten van Gasunie. |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Interviews, SQL Server, IIS, COM+, Visual Basic, ASP, XML |
| | | |
| OPDRACHT | : | Coördinatie, Ontwerp, Realisatie van een Datawarehouse met een webinterface genaamd Dialog |
| PERIODE | : | oktober 2001 t/m februari 2002 |
| OPDRACHTGEVER | : | Gasunie |
| FUNCTIE(S) | : | Teamleider, functioneel ontwerper en technisch ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Dialog is een applicatie welke informatie verschaft uit verschillende bronsystemen van de Gasunie. Shippers (Gas transporteurs) maken gebruik van het transport netwerk van Gasunie. Dialog toont hun offline informatie van de verschillende metingen via een website. |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Interviews, SQL Server, IIS, COM+, Visual Basic, ASP, XML |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| OPDRACHT | : | Functioneel ontwerp, architectuur en realisatie van een online meetsysteem Nimbus-IM |
| PERIODE | : | mei 2001 t/m september 2001 |
| OPDRACHTGEVER | : | Gasunie |
| FUNCTIES(S) | : | Architect, functioneel ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Nimbus-IM is een systeem waarmee fysieke meetdata en gealloceerde data online beschikbaar wordt gesteld via het internet. Shippers (Gas transporteurs) maken gebruik van het transportnetwerk van Gasunie. Om binnen de marges van leveringen te blijven, wordt leveringeninformatie via een website beschikbaar gesteld. |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Interviews, UML, Word, Visio, SQL Server, IIS, COM+, Visual Basic, ASP, XML |
| | | |
| OPDRACHT | : | Het opzetten van een generieke IT-architectuur voor internet communities |
| PERIODE | : | september 2000 t/m april 2001 |
| OPDRACHTGEVER | : | KPN Telecom |
| FUNCTIES(S) | : | Architect, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Generieke bouwblokken zorgen ervoor dat op een eenvoudige manier internet communities gelanceerd kunnen worden |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | SQL Server, MTS, Visual Basic, XML |
| | | |
| OPDRACHT | : | Functioneel ontwerp en realisatie van een internet community |
| PERIODE | : | december 1999 t/m juli 2000 |
| OPDRACHTGEVER | : | KPN Telecom |
| FUNCTIES(S) | : | Functioneel ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Studenten kunnen samen nieuws e.d. uitwisselen binnen de internet community STOL (Student Online) |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Interviews, Word, ASP, SQL Server, IIS, MTS, Visual Basic, VBScript, HTML |
| | | |
| OPDRACHT | : | Coördinatie van en meebouwen aan het schademeldingsysteem UniBase voor een verzekeraar |
| PERIODE | : | augustus 1999 t/m oktober 1999 |
| OPDRACHTGEVER | : | Univé |
| FUNCTIES(S) | : | Coördinator, ontwerper, ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | Univé bestaat uit een aantal maatschappijen (Onderlingen), deze maatschappijen dienden de mogelijkheid te krijgen om schademeldingen te registreren en bewerkingen hier op uit te voeren. |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | Visual Basic, Access |

OPDRACHT : Ontwerpen en ontwikkelen Registratie/workflow systeem Atlas
PERIODE : maart 1999 t/m juli 1999
OPDRACHTGEVER : Nijestee
FUNCTIES(S) : Ontwerper, architect, coördinator, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Het verkopen van voormalige huurhuizen door woningbouwvereniging Nijestee kan in het Atlas systeem geregistreerd worden, verder kunnen de processen hieromheen ook vastgelegd en bewaakt worden.
METHODEN & TECHNIEKEN : Interviews, SQL Server, MTS, Visual Basic

OPDRACHT : Ontwikkelen Management Informatie Systeem Fase 2
PERIODE : oktober 1998 t/m maart 1999
OPDRACHTGEVER : Atos Origin (SAP Serviceline)
FUNCTIES(S) : Architect, coördinator, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Binnen SAP serviceline is behoefte aan gedetailleerde management informatie. Een aantal operationele systemen zorgen voor de invoer van gegevens en zijn in staat gedetailleerde rapporten te genereren. Al deze gegevens worden verzameld in een database waaruit voor het management belangrijke gegevens op een gestructureerde wijze gefilterd kunnen worden. De gegevens worden gepresenteerd in rapporten en grafieken.
METHODEN & TECHNIEKEN : SQL Server, Visual Basic

OPDRACHT : Ontwikkelen van Scan Tool en Applicatie voor batch aansturing
PERIODE : augustus 1998 t/m oktober 1998
OPDRACHTGEVER : NAM
FUNCTIES(S) : Ontwerper, ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Er is een tool ontworpen en ontwikkeld voor het scannen en verwerken van documenten in een batch proces
METHODEN & TECHNIEKEN : Visual Basic, Access

OPDRACHT : Ontwikkelen Management Informatie Systeem Fase 1
PERIODE : augustus 1998 t/m oktober 1998
OPDRACHTGEVER : Atos Origin (SAP Serviceline)
FUNCTIES(S) : Informatieanalist, Ontwikkelaar
OMSCHRIJVING : Binnen SAP serviceline is behoefte aan gedetailleerde managementinformatie. Er is een genormaliseerd datamodel gecreëerd waardoor gegevens op een gestructureerde wijze gefilterd kunnen worden. De gegevens worden gepresenteerd in rapporten en grafieken.
METHODEN & TECHNIEKEN : Interviews, Access, Excel, Word

| | | |
|-----------------------|---|---|
| OPDRACHT | : | Technisch Beheer van applicatie KIOSK |
| PERIODE | : | maart 1998 t/m juli 1998 |
| OPDRACHTGEVER | : | KPN Telecom |
| FUNCTIES(S) | : | Technisch beheerder |
| OMSCHRIJVING | : | De applicatie KIOSK zorgt voor ondersteuning telefonisch verkoop zakelijke markt en de aansturing hiervan (monteurs en dergelijke). Specifieke taken in deze opdracht waren gebruikersondersteuning, oplevering naar productie, ad hoc aanpassen van productie problemen. |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | ORACLE, Access, Visual Basic, COBOL, SQL, Word, ABC Flowchart |
| | | |
| OPDRACHT | : | Ontwikkelen van applicatie KIOSK |
| PERIODE | : | maart 1997 t/m maart 1998 |
| OPDRACHTGEVER | : | KPN Telecom |
| FUNCTIES(S) | : | Technisch ontwerper en ontwikkelaar |
| OMSCHRIJVING | : | De applicatie KIOSK zorgt voor ondersteuning telefonisch verkoop zakelijke markt en de aansturing hiervan (monteurs en dergelijke). |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | RAD, ORACLE, Access, Visual Basic, COBOL, SQL, Word |
| | | |
| OPDRACHT | : | Functioneel Acceptatie Testen |
| PERIODE | : | februari 1996 t/m november 1996 |
| OPDRACHTGEVER | : | Informatie Beheer Groep |
| FUNCTIES(S) | : | Functionele tester |
| OMSCHRIJVING | : | Een nieuwe wet zorgde voor een nieuw systeem VO18+, deze applicatie dient voor de tegemoetkoming studiekosten voor studenten in het voortgezet onderwijs. |
| METHODEN & TECHNIEKEN | : | IBG Testen, AS-400 |