



Christelijke Scholengemeenschap "**De Lage Waard**" te **Papendrecht**.
Een scholengemeenschap voor vmbo, havo en vwo.
De school heeft twee vestigingen: het hoofgebouw aan de Vijzellaan
(havo/vwo) en de nevenvestiging aan de **Burg. Keizerweg** (vmbo).

Op deze site willen wij u iets meer vertellen over het vmbo.

Geschiedenis

In 1967 werd in Papendrecht een school gebouwd voor Christelijk Lager Technisch Onderwijs. Een L.T.S. dus en in die tijd uitsluitend 'bevolkt' door jongens. Eind jaren zeventig werd gefuseerd met de Christelijke Huishoudschool te Bleskensgraaf, enige jaren later gevolgd door een fusie met "De Molenwaard" in Alblasterdam.

De Chr. S.G. voor LTO en LHNO kreeg ook een nieuwe naam: "De Keizerweerd", vernoemd naar oud-burgemeester Keizer.

In het begin van de negentiger jaren besloten de "Prins Bernard"-mavo en "De Keizerweerd" samen te gaan; het duurde echter niet lang of de fusie met C.S.G. "De Lage Waard" was een feit. De naam "De Keizerweerd" verdween en een grote scholengemeenschap in de Alblasterwaard-West was geboren: "**De Lage Waard**". Tot zo ver het historische plaatje.

VMBO

De afkorting staat voor: **V**oorbereidend **M**iddelbaar **B**eroeps**O**nderwijs.

De opleiding aan het vmbo duurt 4 jaar. Het vmbo kent na de basisvorming (in het 1^e en 2^e leerjaar) in de bovenbouw 4 leerwegen, nl. de basisberoepsgerichte, de kaderberoepsgerichte, de gemengde en de theoretische leerweg.

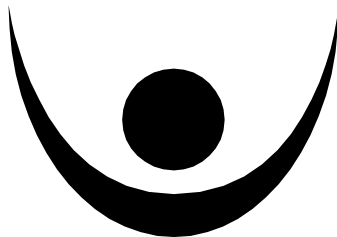
De leerlingen kunnen – naar gelang hun capaciteiten – kiezen uit verscheidene sectoren en afdelingen.

Op onze vestiging aan de Burg. Keizerweg kan onderwijs worden gevolgd in 3 sectoren en 5 opleidingsafdelingen.

In de sector Techniek:	Bouwtechniek, Elektrotechniek en Metaaltechniek
In de sector Economie:	Administratie
In de sector Zorg en Welzijn:	Verzorging

Hiernaast bestaat een lwoo-opleiding (tevens 4-jarig) voor leerlingen die extra aandacht nodig hebben. LWOO staat voor: **LeerWegO**ndersteuend **O**nderwijs. Voor een beperkte groep leerlingen bestaat er in het 4^e leerjaar het zg. **LeerWerkTraject**; de leerlingen die het LWT volgen zijn 2 dagen op school en de overige dagen volgen zij een opleiding bij een bedrijf.

Hieronder en op de volgende pagina's wordt u geïnformeerd over de opleidingsmogelijkheden aan "De Lage Waard", vestiging Burg. Keizerweg. Wij hopen dat uw belangstelling – na het lezen van deze site – is gewekt. Wilt u meer weten? Het "Open Huis" wordt gehouden op zaterdag 11 februari 2006, van 10.00 – 12.00 uur.



Het LWOO

EEN ONDERSTEUNINGSTRAJECT
BINNEN HET VMBO

Leerwegondersteunend onderwijs

Sommige jongens en meisjes kunnen het niveau van het VMBO wel aan, maar hebben binnen een bepaalde leerweg extra ondersteuning nodig.

Deze ondersteuning kan op verschillende manieren worden gegeven en kan ook in tijdsduur verschillen.

"De Lage Waard" biedt zo'n ondersteuningstraject aan.

Aan het einde van dit traject kunnen leerlingen toch een diploma halen.

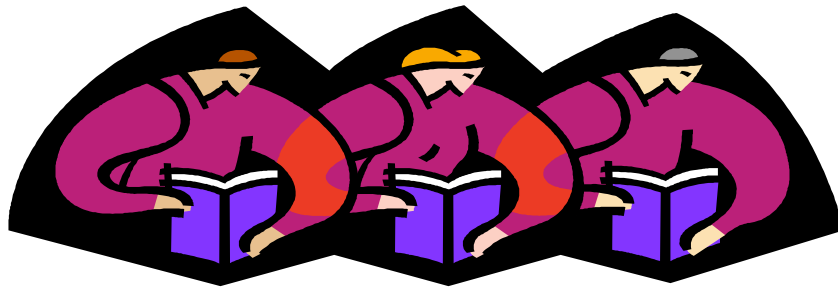
Wanneer komt een leerling in aanmerking voor leerwegondersteunend onderwijs?

1. Uit een dossier en een test moet blijken of een leerling hiervoor in aanmerking komt.
2. Een regionale commissie beslist over de plaatsing binnen het leerwegondersteunend onderwijs.

Welke sectoren zijn op “De Lage Waard” mogelijk via het leerwegondersteunend onderwijs?

Aan het eind van het tweede leerjaar wordt binnen de Basisberoepsgerichte Leerweg het leerwegondersteunend onderwijs voortgezet in twee sectoren:

1. **Techniek**
(afdelingen Bouwtechniek en Metaaltechniek)
2. **Zorg & Welzijn**
(afdeling Verzorging)



Duur LWOO:

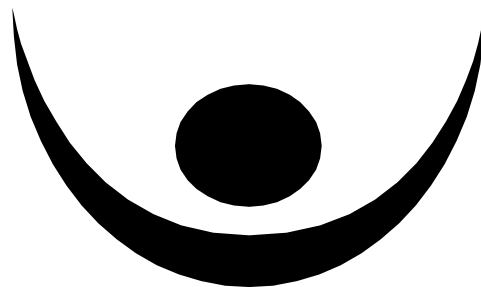
4 jaar, inclusief de basisvorming

Doorstroommogelijkheden:

- MBO – niveau 1 en 2
- * Beroepsopleidende Leerweg (BOL)
- * Beroepsbegeleidende Leerweg (BBL)

Informatie:

De heer W.H.M. de Pundert,
coördinator LWOO / zorgcoördinator
Tel.: 078 - 6442024



Sector:
Afdeling:

Economie
Administratie



Leerlingen van het 1^e leerjaar kiezen alleen een type school, nog geen gerichte keuze voor een beroep.

Eind 2^e leerjaar moeten de leerlingen wel een afdeling kiezen. Dan al een beroepskeuze maken is best moeilijk!

Besef wel, dat deze keuze niet voor het hele leven hoeft te zijn. Het diploma is noodzakelijk! Zie de diplomering als een station: je kunt dit traject blijven volgen of je stapt uit en kiest een andere richting.

Belangrijk is dat iedereen zich goed realiseert wat het inhoudt als je de afdeling **administratie** kiest. Het is beslist niet alleen maar werken met de computer, er zal ook heel veel theorie geleerd moeten worden.

Een administratieve baan staat ook beslist niet in hoger aanzien.

Wanneer kies je deze afdeling?

Je moet wel bepaalde eigenschappen bezitten om deze afdeling ook aan te kunnen.

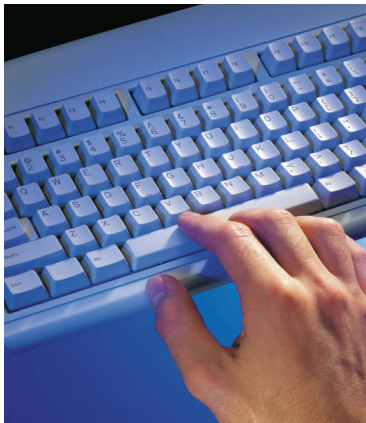
- * Je kunt netjes en precies werken
- * Je vindt binnen werken leuk
- * Je wilt graag met cijfers werken (De vakken economie en wiskunde zijn dus belangrijk)
- * Je werkt graag met computers
- * Je kunt goed teksten lezen en begrijpen

Wanneer moet je administratie niet kiezen?

- * Als je niet van stilzitten houdt
- * Als je matig bent met rekenen
- * Als je denkt bij PC's: Ha lekker, spelletjes!!!
- * Als je liever buiten werkt
- * Als je slordig bent (of een slecht handschrift hebt)
- * Als je vriendje dit vak ook kiest



Examenvakken bij de keuze administratie



Nederlands
Engels
Economie
Wiskunde
Administratie
(Dit laatste vak **12 uur** per week)

Daarnaast nog:
CKV
Godsdienst
Maatschappijleer
Bewegingsonderwijs

Programma Administratie

Compleet leersysteem voor het beroepsgerichte vak.

LINK Administratie motiveert de vmbo-leerlingen en geeft hun zelfvertrouwen. Ze werken zelfstandig, zowel alleen als samen met anderen, ze zoeken informatie op en verwerken die, ze controleren zichzelf en houden zelf hun vorderingen bij. Zo versterken ze hun competenties en stijgen zo boven zichzelf uit.

Hoe werkt LINK Administratie?

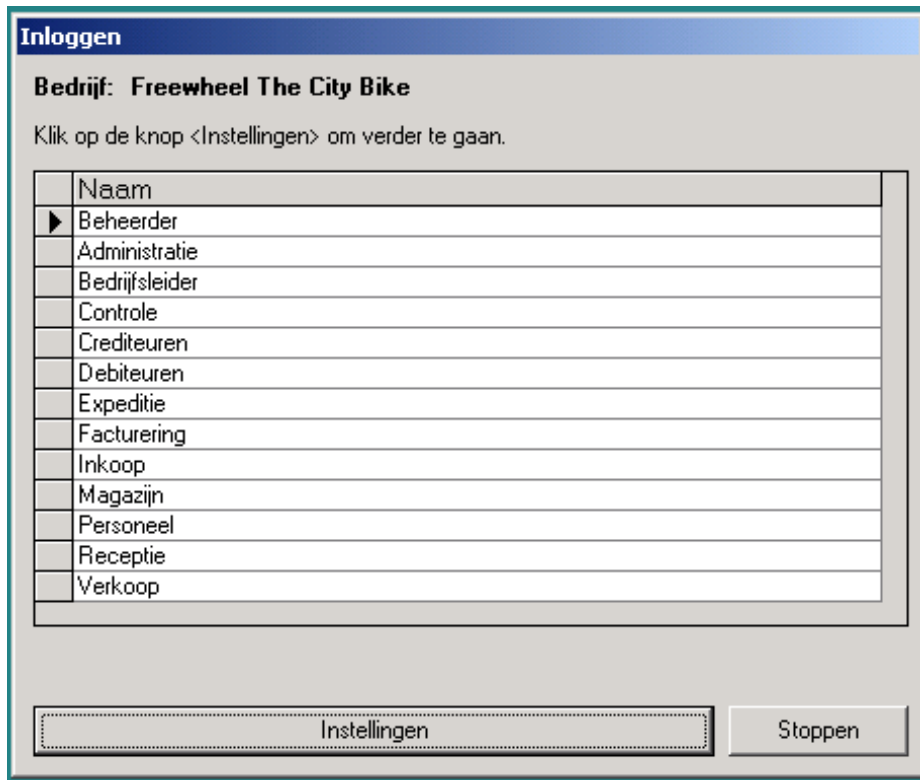
In LINK Administratie staan casussen en praktijksimulaties centraal. De leerlingen zijn elkaars collega's in de bedrijven van de fictieve stad Link aan de Lek, die een rijk decor vormt voor hun werkzaamheden. De taken sturen het leerproces, de theorie volgt het ritme van de taken. De leerlingen krijgen post, e-mail en telefoon. Ze archiveren, houden goederenstromen bij of geven betaelopdrachten. Ze werken samen met collega's die rekenen op een correcte uitvoering.

Het motto is dus: **'Leren door doen'**.



Stapsgewijs naar simulaties

In de casusblokken raken de leerlingen vertrouwd met goederenstromen en boekingsstukken. Dan volgt de stap naar een semi-geautomatiseerde simulatie. Groepjes leerlingen vormen bedrijfjes van zes afdelingen, registreren zaken in het programma FVISEM en creëren een papieren formulierenstroom tussen deze afdelingen. De laatste stap is het werken met Exact Globe, een professioneel automatiseringspakket. Wat de één doet, werkt nu direct door bij de anderen. Verantwoordelijk samenwerken is een 'must' geworden.



Inloggen

Bedrijf: Freewheel The City Bike

Klik op de knop <Instellingen> om verder te gaan.

	Naam
►	Beheerder
	Administratie
	Bedrijfsleider
	Controle
	Crediteuren
	Debiteuren
	Expeditie
	Facturering
	Inkoop
	Magazijn
	Personeel
	Receptie
	Verkoop

Instellingen Stoppen

Stage



Tijdens de opleiding gaan de leerlingen ook op stage. In klas 3 één week; we noemen dat ook wel een 'snuffelstage'.

De bedoeling is dat de leerling een idee krijgt hoe het er in een echt bedrijf aan toegaat.

Soms zorgt de leerling zelf voor een adres, anders regelt de school dit. Adressen die de school in bezit heeft, zijn heel gevarieerd; dus niet alleen op administratief gebied, maar ook op het gebied van de detailhandel.

In klas 4 duurt de stage 2 weken.

Sector:

Techniek

Afdeling:

Elektrotechniek



Christelijke Scholengemeenschap voor VMBO / HAVO / VWO te Papendrecht

De Lage Waard

Elektrotechniek

De hele maatschappij draait om elektrotechniek. Denk daarbij aan verlichting, beveiliging, audio, computers, enz. Bij het vak elektrotechniek word je opgeleid voor elektromonteur.

Je krijgt tijdens de opleiding te maken met verschillende installaties, zoals huisinstallaties, kabelinstallaties, panelenbouw, telefooninstallaties, PLC- technieken en je maakt kennis met stabiCad.

Welke vakken horen bij elektrotechniek?

Naast de algemeen vormende vakken, zoals Nederlands, Engels, wiskunde, natuurkunde, maatschappijleer, kunstvakken, godsdienst en bewegingsonderwijs, wordt er natuurlijk ook ruim aandacht besteed aan **elektrotechniek**.

De lessen worden gegeven volgens een zogenaamde werkplekkenstructuur. Dat wil zeggen dat alle onderdelen van het beroepsgerichte vak worden gegeven in specifieke ruimtes die geheel zijn aangepast aan de afdeling **elektrotechniek**. Afhankelijk van de

door jou gekozen leerweg krijg je daar 13-15 uren per week les.

Wat kun je verwachten?

- Ⓜ Goed ingerichte lessen aan de hand van een theorie- en een werkboek èn een naslagwerk
- Ⓜ Veel praktijk / practicum / meten
- Ⓜ Stage bij verschillende bedrijven
- Ⓜ Excursies (naar bedrijven en / of een vakbeurs)

Programma

Het vak **elektrotechniek** bevat de volgende onderwerpen:

- o Huisinstallaties
- o Utiliteitsinstallaties
- o Vaktheorie, tekeninglezen
- o Veiligheid
- o StabiCad (tekenen op de computer)
- o PLC (besturingen)
- o Monteren en stellen
- o Pneumatiek
- o Onderhoud, magazijnbeheer



Eigenschappen

- o Het leuk vinden de uitdaging aan te gaan om een schakeling van een schema te vertalen naar de werkelijkheid
- o Elektriciteitsleer leuk vinden
- o Zelfstandig of in groepsverband werken
- o Kunnen improviseren
- o Werken met moderne materialen
- o Nauwkeurig / netjes werken

De mogelijkheden



Het vak **elektrotechniek** kun je terugvinden in:

- o Installaties in woonhuizen
- o Installaties in fabrieken
- o Installaties in ziekenhuizen
- o Installaties in scholen
- o Installaties op schepen
- o Beveiligingsinstallaties
- o Telecommunicatie (telefoons etc.)
- o ICT / IT – installaties
- o Huishoudelijke apparatuur

Met het vak **elektrotechniek** op je diploma kun je het volgende worden :

- Bedradingsmonteur
- Tekenaar / Ontwerper
- Tester / Inbedrijfsteller van installaties
- Servicemonteur / Reparateur
(bijv. van kantoorapparaten of huishoudelijke apparaten)
- Monteur van telecommunicatie-installaties
- Reparateur / Installateur van computers en netwerken
- enz.

Doorstroommogelijkheden

Middelbaar beroepsonderwijs (ROC):

Niveau 1 en 2

- Ⓡ Assistent-Monteur
- Ⓡ Monteur

Niveau 3

- Ⓡ Eerste Monteur
- Ⓡ Monteur Laag / Middenspanning
- Ⓡ Monteur Communicatienetten
- Ⓡ Servicemedewerker ICT

Na niveau 3 doorstroom mogelijk naar niveau 4

- Ⓡ Technicus / Middenkaderfunctionaris
- Ⓡ ICT-beheerder
- Ⓡ Programmeur

Aansluiting mogelijk naar opleidingen in de elektrotechniek en aanverwant. (bijv. Installatietechniek en ICT-opleidingen)

Deze opleidingen zijn op twee verschillende manieren te volgen namelijk:

De **beroepsopleidende leerweg BOL**
(combineren leren en stage)

De **beroepsbegeleidende leerweg BBL**
(combineren werken en leren -leerlingstelsel)



Sector: Techniek
Afdeling: **Metaaltechniek**



Metaaltechniek

Bij het vak metaaltechniek word je opgeleid voor metaalbewerker. Je leert tijdens de opleiding verschillende verbindingstechnieken en werken met metaalbewerkingmachines

Welke vakken horen bij metaaltechniek?

Naast de algemeen vormende vakken, zoals Nederlands, Engels, wiskunde, natuurkunde, maatschappijleer, C.K.V., godsdienst en bewegingsonderwijs, wordt er natuurlijk ook ruim aandacht besteed aan **metaaltechniek**.

De lessen worden gegeven volgens een zogenaamde werkplekkenstructuur. Dat wil zeggen dat alle onderdelen van de op het beroep gerichte vak in specifieke ruimtes worden gegeven die geheel zijn aangepast aan de afdeling **metaaltechniek**. Afhankelijk van de door jou gekozen leerweg krijg je daar 10 -12 uren per week les.

Wat kun je verwachten?

- Ⓡ Goed ingerichte lessen aan de hand van een theorie- en een werkboek
- Ⓡ Veel praktijk
- Ⓡ Stages in bedrijven
- Ⓡ Excursies

Programma

Het vak metaaltechniek bevat de volgende onderwerpen:

- Ⓡ Verspanend en niet-verspanend draaien/ frezen
- Ⓡ Vaktheorie, tekeninglezen
- Ⓡ Veiligheid
- Ⓡ Teken op de computer
- Ⓡ Lassen
- Ⓡ Monteren en stellen
- Ⓡ Pneumatiek
- Ⓡ Onderhoud, magazijnbeheer



Eigenschappen

Om het vak **metaaltechniek** goed te kunnen volgen heb je bepaalde eigenschappen nodig.

- Ⓡ Leuk vinden om met hoofd en handen te werken
- Ⓡ Nauwkeurig werken
- Ⓡ Zelfstandig of in groepsverband werken
- Ⓡ Kunnen improviseren
- Ⓡ Werken met machines

De mogelijkheden

Met het vak metaaltechniek kun een opleiding volgen voor:

- Ⓡ Plaat- en constructiewerker
- Ⓡ Constructiebankwerker / -lasser
- Ⓡ Machinebankwerker / verspaner
- Ⓡ Scheepsmetaalbewerker
- Ⓡ Lasser
- Ⓡ Bankwerker montage
- Ⓡ CV-monteur / installatiemonteur
- Ⓡ Motorvoertuigtechnicus
- Ⓡ Dieselmotortechicus



Doorstroommogelijkheden

Na de basisberoepsgerichte leerweg:

MBO niveau 1 en 2

- Assistentenopleiding (1 jaar)
- Basisberoepsopleiding (2 tot 3 jaar)

Na de kaderberoepsgerichte leerweg:

MBO niveau 3

- Vakopleiding (3 tot 4 jaar)

Na de theoretische leerweg:

MBO niveau 3/4

- Middenkader of specialistenopleiding

Deze opleidingen zijn op twee verschillende manieren te volgen namelijk:

- De **beroepsopleidende leerweg** BOL (combineren leren en stage)
- De **beroepsbegeleidende leerweg** BBL (combineren werken en leren)

Sector: Zorg en Welzijn
Afdeling: **Verzorging**



Zorg & Welzijn

Op de afdeling Zorg & Welzijn word je opgeleid voor de verzorging van anderen, de begeleiding van anderen en service verlenen aan mensen in allerlei leeftijdsgroepen met hun eigen problemen, ziekten en behoeften.

Welke vakken horen bij Zorg & Welzijn?

Naast de algemeen vormende vakken, zoals Nederlands, Engels, biologie, wiskunde, aardrijkskunde, maatschappijleer, C.K.V., godsdienst en bewegingsonderwijs, wordt natuurlijk ruim aandacht besteed aan het beroepsgerichte vak Zorg en Welzijn. Het bestaat uit de onderdelen huishoudkunde en gezondheidskunde.

De lessen worden gegeven volgens een zogenaamde werkplekkenstructuur, d.w.z. dat alle onderdelen van de op het beroep gerichte vak in specifieke ruimtes worden gegeven die geheel zijn aangepast aan de sector Zorg en Welzijn. Afhankelijk van de gekozen leerweg krijg je daar 10~12 uur les.

Wat kun je verwachten?

- goed ingerichte lessen aan de hand van een theorie- en een werkboek
- veel praktijk en opdrachten
- stage in een bejaardenhuis, een crèche, een peuterspeelzaal, een ziekenhuis, een verpleeghuis of een bedrijfskantine
- excursies

Programma

Het vak Zorg en Welzijn bevat de volgende theorie- en praktijkonderwerpen:

- facilitaire dienstverlening
- budgetteren
- inkopen en bevoorraden
- bediening van keukenapparatuur
- voedselbereiding
- tafeldekken
- serveren
- bediening en onderhoud van schoonmaakapparatuur
- schoonmaken
- textielbehandeling
- veiligheid

- persoonlijke verzorging
- groei en ontwikkeling van de mens van 0 - .. jaar
- puberteit
- gebruik en misbruik van genotmiddelen
- omgaan met gevaar en E.H.B.O.
- begeleiden en verzorgen van gehandicapten
- omgaan met andere culturen
- verzorgen van zieken
- sociale vaardigheden
- werken met groepen
- omgaan met kinderen

Eigenschappen

Om het vak Zorg en Welzijn goed te kunnen volgen heb je bepaalde eigenschappen nodig:

- je vindt het leuk met mensen om te gaan
- je bent geduldig of wilt graag leren dat te zijn
(dat heb je nodig als je bijvoorbeeld gaat werken met oudere mensen die niet meer zo snel kunnen snel vanwege hun lichamelijke achteruitgang)
- je bent beleefd en vriendelijk
- je vindt het leuk iets voor een ander te doen
- je houdt van koken of wilt dat graag leren
- je weet hoe je hygienisch moet werken (zodat je weet hoe je moet schoonmaken)
- je gaat respectvol om met mensen die een andere cultuur of geloof hebben
(dat is belangrijk als je later werkt met mensen van verschillende culturen)
- je vindt het belangrijk om nauwkeurig te werken
- je bent niet allergisch voor desinfecterende zeep
- je kunt goed lopen, staan, tillen en bukken
- je houdt van aanpakken

De mogelijkheden

Met het vak Zorg en Welzijn op je diploma kun je aan de slag in de verzorgende en dienstverlenende sector.

- | | | |
|---------------|---|--|
| Bijvoorbeeld_ | * | verzorgingstehuizen |
| | * | verpleeghuizen |
| | * | ziekenhuizen |
| | * | peuterspeelzalen |
| | * | crèches |
| | * | buurtcentra |
| | * | kruisverenigingen |
| | * | thuiszorg |
| | * | kinderzorg |
| | * | ziekenzorg |
| | * | catering |
| | * | grootkeuken ziekenhuizen |
| | * | sportbeoefening, zoals sportscholen e.d. |

Doorstroommogelijkheden

Middelbaar beroepsonderwijs_

Niveau 1 en 2

- * helpende
- * helpende welzijn
- * verzorgende

Niveau 3

- * verzorgende
- * sociaal~pedagogisch werker
- * onderwijsassistent(e)
- * sociaal~cultureel werker
- * sociaal dienstverlener

Aansluiting mogelijk naar opleidingen in de verzorging en welzijn.

Deze opleidingen zijn op twee manieren te volgen, t.w._

- _ De beroepsopleidende leerweg BOL (combineren leren en stage)
- _ De beroepsbegeleidende leerweg BBL (combineren werken en leren)



(In voorbereiding_ informatie over **Bouwtechniek**)