



Open Dag



Technologie - LwW

Jij kunt online lessen volgen?

⇒ Dankzij ICT

⇒ Al een voorbeeld op zich wat je gaat leren



Microsoft Teams

Open Dag

Lucas & Timar

W.B. de Leeuw
Docent Webdevelopment +
Decaan Rotterdam+Gouda
LwW@Hoornbeeck.nl



Als je enthousiast bent/wordt van een ICT-profiel....

Wat maakt jou (m/v) nu een (goede) ICT-er?

- Kader/GT/Havo(3/4/5)/HBO
- Innovatief
- Durf te veranderen
- Enthousiast
- Nieuwe technieken
-???

Open Dag



Technologie - LwW



Waar leiden wij jou voor op?

Open Dag



Technologie - LwW

Waar leiden wij jou voor op.....

ICT is namelijk overal.....

....laten we dat aan de hand van een voorbeeld duidelijk maken.



Open Dag



Technologie - LwW



Onderverdeling ICT-beroepen

Technisch:

Werkplekbeheer
Netwerkbeheer
Serverbeheer
Datacommunicatie
IoT
Internet
Cloud
Virtualisatie

Niet-technisch

Frontend-Programmeren
Backend Programmeren
User Interface
IoT
Internet



Open Dag



Technologie - LwW



Allround medewerker IT
systems and devices (BOL niv 3)

Open Dag



Technologie - LwW



Allround medewerker IT systems and devices (BOL niv 3)


Als allround medewerker IT systems and devices werk je graag met mobiele apparaten, netwerken en computers

- Installaties van netwerken
- Onderhoudswerkzaamheden computersystemen
- Verhelpen van hardwarematige storingen

Open Dag



Technologie - LwW



Expert IT systems and devices
BOL (niveau 4)

Open Dag



Technologie - LwW



Expert IT systems and devices BOL (niveau 4)

Bij jou maken virussen en aanvallen van hackers geen kans, omdat je ervoor zorgt dat alles goed beveiligd is. Je maakt daarbij gebruik van allerlei soorten software, besturingssystemen en protocollen.

- Aanleggen van netwerken
- Onderhouden van netwerken
- Beheren van netwerken
- Adviseren van netwerken
- => Veel vakkennis

Open Dag



Technologie - LwW

Software developer (BOL niv 4)

Open Dag



Technologie - LwW

Enig idee waar er allemaal software “in zit”

```
2  
3  
4 def print_a_list(a_list):  
5     for item in a_list:  
6         print(item)  
7  
8 ? print_a_list(a_list)...  
9 a_
```



—:***— demo_script.py 411 10 (Python FIVC:0/1 | Elpy)

Open Dag



Technologie - LwW

Software developer (BOL niv 4)

Met de opleiding software developer leer je software ontwikkelen voor internet en verschillende apparaten. Een belangrijk onderdeel hiervan is programmeren.

Je legt met deze opleiding een mooie basis voor een baan als front-end developer, back-end developer of app-ontwikkelaar

- Ontwerpen
- Programmeren
- Adviseren
- Frontend
- Backend
- Onderzoek
- Adviseren
- ontwerp
- Ontwikkelen
- Projectmanagement
- Media / multi-platform
- Web development

Open Dag



Technologie - LwW

Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More

valuta.html valuta.py index2.html X inloggen.py X

2022-2023 > T411AR > Periode 2 > webserver2 > index2.html > html > body > div#login > form > label

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang='nl'>
3 <head>
4   <meta charset='UTF-8'>
5   <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
6   <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1.0'>
7   <link rel='stylesheet' type='text/css' href='../main.css'>
8   <script src='https://kit.fontawesome.com/b99e675b6e.js'></script>
9   <title>PROFIEL LWW</title>
10 </head>
11 <body>
12   <header id='pageheader'>
13     Lange Woeste Willen
14   </header>
15
16   <nav id='mainmenu'>
17     <h1>Menu</h1>
18     <ul id='menu'>
19       <li id='lisitemmenu'><a href='...'>Home</a>
20       <li id='lisitemmenu'><a href='...'>Experience</a>
21       <li id='lisitemmenu'><a href='...'>Contact</a>
22     </ul>
23   </nav>
24
25   <div id='login'>
26     <h1>login</h1>
27     <form action='../cgi-bin/inloggen.py'>
28       <label for='inaam'>Inlognaam:</label>
29       <input type='text' name='inlognaam'>
30       <label for='ww'>Wachtwoord:</label>
31       <input type='password' name='password'>
32       <input type='submit' name='inloggen' value='Inloggen'>
33     </form>
34   </div>

```

OneDrive - Hoornbeek College > www > 2022-2023 > T411AR > Periode 2 > webserver2 > cgi-bin > inloggen.py

```

1 import cgi, cgitb
2 get=cgi.FieldStorage()
3
4 inlognaam=get.getvalue("inlognaam")
5 wachtwoord=get.getvalue("password")
6
7 bestand1=open("../cgi-bin/inlognaam.txt","r")
8 qinlognaam=bestand1.readline()
9 bestand1.close()
10
11 bestand2=open("../cgi-bin/wachtwoord.txt","r")
12 qwachtwoord=bestand2.readline()
13 bestand2.close()
14
15 if inlognaam==qinlognaam:
16     bericht1="inlognaam juist"

```



```

<meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
<meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1.0'>
<link rel='stylesheet' type='text/css' href='../main.css'>
<script src='https://kit.fontawesome.com/b99e675b6e.js'></script>

```

```

34 <title>PROFIEL LWW</title>
35 </head>
36 <body>

```


Werkgelegenheid / stage

.....(!)



Open Dag



Technologie - LwW

Leerjaar	weken	3	4NB	4APO
1	10	Gezamenlijke projecten		
	20			
	30	N3 projecten	Netwerk projecten + keuzedelen	APO projecten + keuzedelen
	40			
2	10	Stage/examen N3		
	20			
	30	N3 projecten	Netwerk/Beheer projecten + keuzedelen	APO proj. + keuzedelen
	40			
3	10	N3 projecten	Netwerk/Beheer projecten + keuzedelen	APO proj. + keuzedelen
	20			
	30	stage/examen		
	40			



Open Dag



Technologie - LwW

OPZET VAN DE OPLEIDING

EISD (N3+4)

- Basisdeel
- Profieldeel
- Keuzede(e)l(en)

SD (N4)

- Basisdeel
- Profieldeel
- Keuzede(e)l(en)



Open Dag



Technologie - LwW

ZO DOEN WIJ DAT OP HET HOORNBEECK

- Opleiding is....
 - Zeer praktijk gericht
 - Praktijk simulaties
 - Wat....
 - Vakkennis
 - Hoe je functioneert
- Projectonderwijs
- Klant
- Veel aandacht ontwikkeling student
- Begeleiding
- Studie loopbaan begeleider
- Decanaat



IDENTITEIT, waarom Hoornbeeck?

Open Dag



Technologie - LwW

ICT, de ICT-er en de toekomst

Er verandert veel, maar er gaat nog veel meer veranderen.
Er liggen HEEL VEEL uitdagingen voor ICT-ers.

Open Dag

Technologie - LwW







**Vraag het onze studenten,
Timar en Lucas:**

1^{ste} jaars (17 weken les)

Open Dag



Technologie - LwW

BEDANKT VOOR DE AANDACHT



Open Dag



Technologie - LwW