

INFOBLAD BLOG/PORTFOLIO

Wat is het?

WordPress is marktleider op het gebied van blogs en doe-het-zelf websites. Met WordPress kun je binnen 10 minuten een complete site publiceren die er aantrekkelijk uitziet en eenvoudig te beheren is. Omdat WordPress wereldwijd veel gebruikt wordt, bestaan er allerhande plug-ins en vormgeving templates voor. Zo kun je agenda's en YouTube faciliteiten plaatsen en kiezen uit honderden designs om een aantrekkelijke site op te bouwen.

Veel studenten gebruiken WordPress om hun portfolio online te zetten. Dit kan zowel als persoonlijk portfolio of bij de aanmaak van een groepssite. Ook maken onderzoeksgroepen en individuele docenten gebruik van WordPress sites om artikelen, opdrachten en media te posten, of om discussies te modereren.

Waar is het minder geschikt voor?

WordPress sites zijn bedoeld om snel informatie te publiceren op een eenvoudige manier. Vaak bestaan deze sites uit maar een paar pagina's. Wel bevatten ze veel korte bijdragen. WordPress sites zijn minder geschikt voor het beheer van complexe websites met veel vertakkingen en uitgebreid redactioneel beheer. Ook is een blog minder geschikt om bestanden mee uit te wisselen.

Hoe gebruik ik het?

In principe is ieder account op de HKU geschikt voor de installatie van een WordPress site. De enige voorwaarde is dat je een database moet aanvragen voor je gebruikersaccount. Dit kun je aanvragen d.m.v. een mailtje of via een aanvraagformulier voor projecten op de pagina's voor ICT support.

De volgende gegevens heb je nodig voor het hosten van een website:

- Je HKU emailadres
- Het wachtwoord behorende bij dit HKU emailadres
- De server waarop de site gaat draaien: Dit is **studenthome.hku.nl** voor studenten.
- Het webadres waarop je site beschikbaar zal zijn. Standaard is dit voor studenten: **http://studenthome.hku.nl/~voornaam.achternaam/**
- Het adres waarnaar je snel bestanden kan kopiëren via de verkenner (Windows) of Finder (MacOS). Standaard is dit voor studenten de server **https://studentdav.hku.nl/**.
- Een database login. Standaard heeft deze de vorm van je complete naam, dus: **voornaamachternaam**
- Een gegenereerd wachtwoord voor je database. De database login en wachtwoord worden verstrekt via de mail. Bewaar deze gegevens goed.

Installatie van je WordPress site

Via de website van WordPress (<https://wordpress.org/download/>) Kun je WordPress downloaden. Unzip de bestanden op je eigen computer. Deze bestanden moeten vervolgens gekopieerd naar je gebruikersaccount. En meer specifiek naar de map met de naam: Public_html.

The screenshot shows the WordPress.org website. At the top, there is a navigation bar with links for Showcase, Themes, Plugins, Mobile, Support, Get Involved, About, Blog, and Hosting. A search bar is located on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar, the main heading is "Download WordPress".

The main content area is divided into several sections:

- Stable Download:** This section provides information about the latest stable release of WordPress (Version 4.0.1) and offers two download formats: .zip (6.3 MB) and .tar.gz (5.8 MB). A "Download WordPress 4.0.1" button is prominently displayed.
- What's Next?:** This section provides a 5-minute installation guide and mentions support forums for troubleshooting.
- Looking for a Mobile App?:** This section provides information about finding the right app for your mobile device.
- Release Notification:** This section offers a "Join" button to receive a mailing list with friendly messages about new stable releases.

The footer of the page contains various links and social media icons, including "About", "Blog", "Hosting", "Jobs", "Support", "Developers", "Get Involved", "Learn", "Showcase", "Plugins", "Themes", "Ideas", "WordCamp", "WordPress.TV", "BuddyPress", "bbPress", "WordPress.com", "Matt", "Privacy", and "License / GPLv2". There are also social media links for "Follow @WordPress" and "Like" (904k).

Je kunt bestanden eenvoudig tussen je computer en de HKU server uitwisselen door verbinding te maken via Command-K (OSX) of in de verkenner (Windows) met server <https://studentdav.hku.nl> (voor studenten)

Log in met je emailadres en wachtwoord.

Nadat het inloggen is gelukt open je de map met de naam 'Public_html'). In deze map plaats je alle bestanden van het uitgekakte WordPress bestand.

Gebruik niet je webbrowser om deze bestanden tussen je computer en de server te kopiëren! Dit zal niet lukken. Alternatief: ook via FTP kun je de bestanden op de server te kopiëren. De host is in dit geval: studenthome.hku.nl (studenten)

Log in dit geval in met voornaam.achternaam

Nadat je de bestanden hebt gekopieerd kun je de rest van de installatie eenvoudig via de webbrowser afmaken. Navigeer naar je websiteadres. Normaliter heeft dit de vorm:

<http://studenthome.hku.nl/~voornaam.achternaam/>

Vervolgens zie je onderstaand scherm waarin je de taal kunt instellen:

In stap 2 informeert WordPress je over de gegevens die je bij hand moet hebben om de installatie af te maken. Deze zijn echter niet allemaal noodzakelijk.

Voor de configuratie heb je de volgende gegevens nodig:

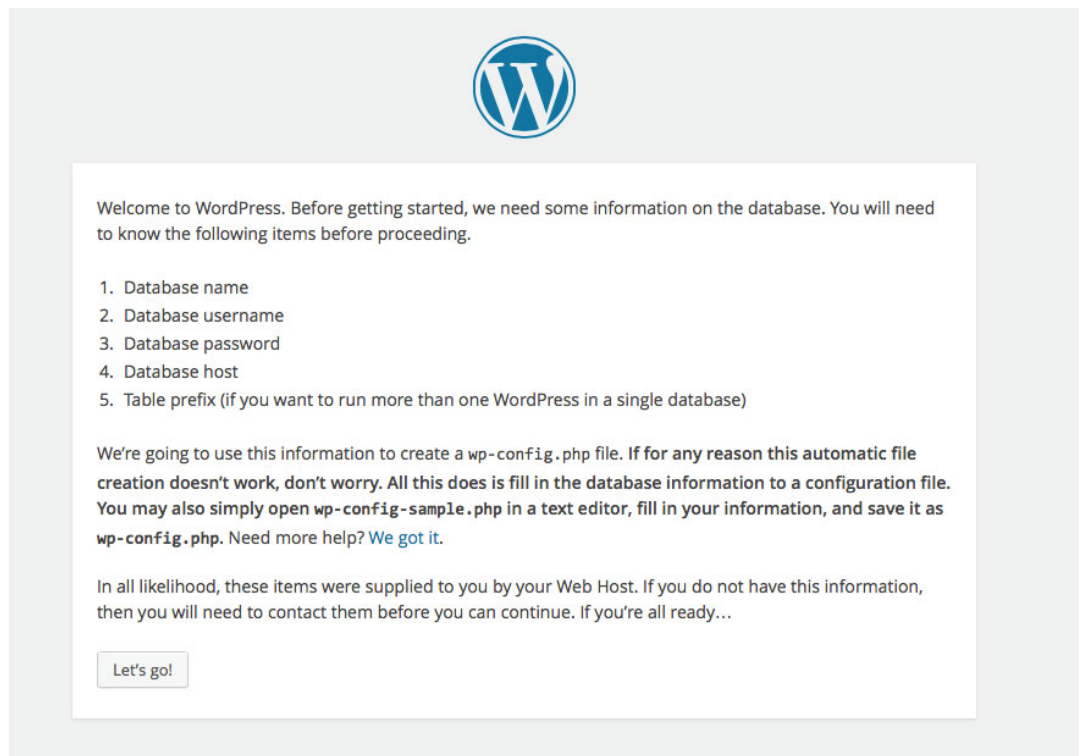
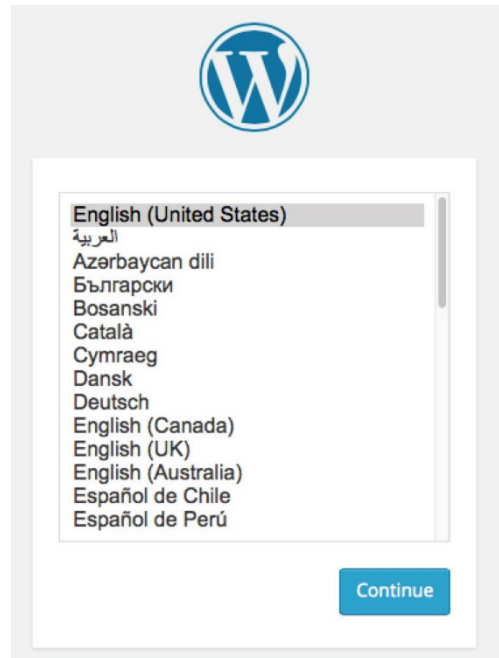
Database name: normaliter heeft dit de vorm *voornaamachternaam*. Deze ontvang je per email

User name: normaliter heeft deze ook de vorm *voornaamachternaam*. Deze ontvang je per email

Database password: Deze heb je apart in de email ontvangen

Database host: Deze is altijd **localhost**

Table prefix: laten staan



In het scherm op de volgende bladzijde zie je deze gegevens voor het voorbeeld project account ingevuld.

Below you should enter your database connection details. If you're not sure about these, contact your host.

Database Name	<input type="text" value="studenttest"/>	The name of the database you want to run WP in.
User Name	<input type="text" value="studenttest"/>	Your MySQL username
Password	<input type="password" value="AhPhiek5oo"/>	...and your MySQL password.
Database Host	<input type="text" value="localhost"/>	You should be able to get this info from your web host, if localhost does not work.
Table Prefix	<input type="text" value="wp_"/>	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

Om je website verder te configureren vul je je emailadres in, vul je een wachtwoord in en bevestig je deze, en geef je je blog een naam. Onthoud de naam en het wachtwoord dat je hier ingeeft goed! Je hebt deze gegevens later nodig om je blog bij te werken.

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/> <small>Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods and the @ symbol.</small>
Password, twice	<input type="password"/> <input type="password"/> <small>A password will be automatically generated for you if you leave this blank.</small>
	<input type="button" value="Strength indicator"/> <small>Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers, and symbols like ! " ? \$ % ^ &).</small>
Your E-mail	<input type="text"/> <small>Double-check your email address before continuing.</small>
Privacy	<input checked="" type="checkbox"/> Allow search engines to index this site.

Met deze laatste stap heb je je WordPress site of blog geïnstalleerd. Je kunt hem nu van een vormgeving voorzien en allerlei plug-ins toepassen en er zo een persoonlijke website van maken.

Ook kun je met het blog allerlei bestanden uploaden als onderdeel van je portfolio en reacties modereren.

Op de wordpress.org site vind je talloze handige handleidingen en tips om je website voor je te laten werken.

In principe ben je nu klaar met de installatie van je blog. Je kunt hem echter ook nog dichtzetten voor andere gebruikers dan die van HKU. Gebruikers moeten dan inloggen met het HKU emailadres en wachtwoord. Als je dit wil moet je nog even verder lezen.

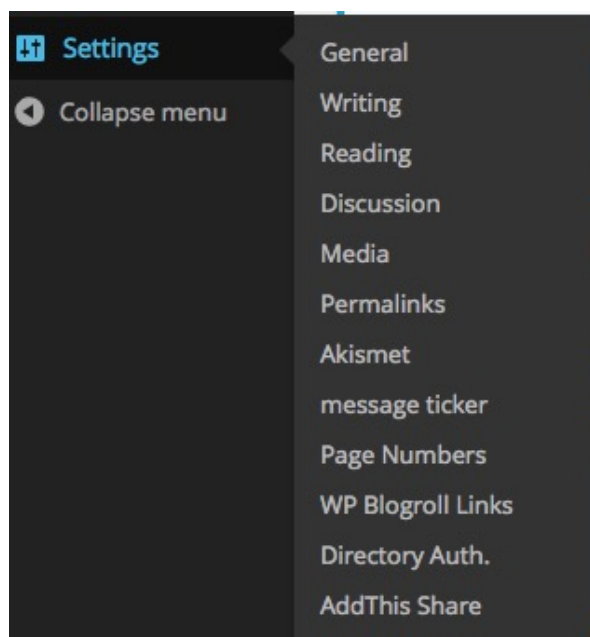
LDAP koppeling in Wordpress:

1) Login in de admin omgeving van Wordpress.

2) Installeer de plugin wpDirAuth (<https://wordpress.org/plugins/wkdirauth/>)

3) Activeer de plugin.

4) Ga naar het menu settings en selecteer submenu> Directory Auth.



5) In dat submenu vul je een aantal gegevens in in het formulier wat je daar aantreft. Zie volgende schermafbeeldingen:

Enable directory authentication: yes

Require SSL login: no

Enable SSL Connectivity: no

Directorservers: ldap.ku.nl

Account filter: mail

Base DN: dc=hku,dc=nl

Institution Name: Hogeschool voor de Kunsten Utrecht

Login screen message: Hogeschool voor de Kunsten Utrecht members can login directly using their institutional password.

Password change message: To change a Hogeschool voor de Kunsten Utrecht members can login directly using their institutional password. password, please refer to the official institutional password policy.

Directory Authentication Options

Update Options »

WordPress Settings

Enable Directory Authentication?

Yes No

Note 1: Users created in WordPress are not affected by your directory authentication settings.

Note 2: You will still be able to login with standard WP users if the LDAP server(s) go offline.

Require SSL Login?

Yes No

Force the WordPress login screen to require encryption (SSL, https:// URL)?

Directory Settings

Enable SSL Connectivity?

No SSL Connectivity ▾

Use encryption (TLS, SSL, ldaps:// URL) when WordPress connects to the directory server(s)?

Directory Servers (Domain Controllers)

ldap.hku.nl

The DNS name or IP address of the directory server(s).

NOTE: Separate multiple entries by a comma and/or alternate ports with a colon (eg: my.server1.org, my.server2.edu:387). Unfortunately, alternate ports will be ignored when

Account Filter

mail

(Defaults to samAccountName)

What LDAP field should we search the username against to locate the user's profile after successful login?

Account Suffix

Suffix to be automatically appended to the username if desired. e.g. @domain.com

NOTE: Changing this value will cause your existing directory users to have new accounts created the next time they login.

Base DN

dc=hku,dc=nl

The base DN for carrying out LDAP searches.

Bind DN

Enter a valid user account/DN to pre-bind with if your LDAP server does not allow anonymous profile searches, or requires a user with specific privileges to search.

Bind Password

Enter a password for the above Bind DN if a value is needed.

Note 1: this value will be stored in clear text in your WordPress database.

Note 2: Simply clear the Bind DN value if you wish to delete the stored password altogether.

Confirm Password

Confirm the above Bind Password if you are setting a new value.

Authentication Groups

Enter each group CN that the user must be a member of in order to authenticate.
NOTE: Separate multiple CNs by a comma.

Branding Settings

Institution Name

Name of your institution/company. Displayed on the login screen.

Marketing name for Institutional Single-Sign-On ID

How your institution/company refers to the single-sign-on ID you use.

Login Screen Message

Displayed on the login screen, underneath the username/password fields.
Note: Some HTML allowed: `<a><p>`

Password Change Message

Displayed wherever user passwords can be changed, for directory users only.
Note: Some HTML allowed: `<a><p>`

Terms of Services Agreement

Yes No

Ask directory users to agree to terms of services that you link to in the message above?
Note: Checkbox disappears once checked, date of agreement is stored and users are no longer prompted.

6) Bewaar deze settings ('Update Options')

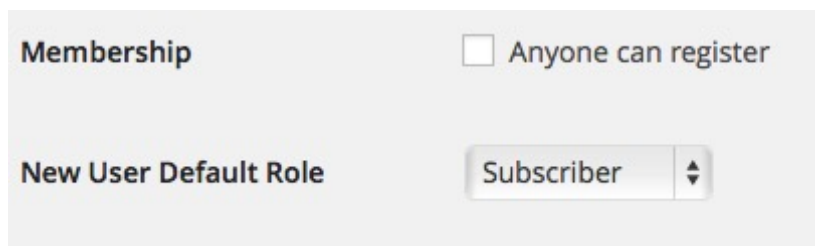
7) Loguit als admin .

8) Als het goed is heb je nu op het loginscherm het volgende erbij:



(dan is de installatie succesvol)

nb: zorg ervoor dat in het menu General wel de default role 'subscriber' (want anders kan iedereen het eea beheren die inlogt) en vinkje uit bij 'Anyone can register'



Eerdergenoemde zorgt ervoor dat mensen kunnen inloggen via de loginpagina van je wordpress site mbv een HKU e-mailadres (standaard krijgt de ingelogde gebruiker de rol 'subscriber'). Lees https://codex.wordpress.org/Roles_and_Capabilities

Wil je dat je zowieso moet inloggen op je Wordpress site, dus al op het moment dat iemand naar je site toegaat, volg dan de volgende stappen:

- 1) Download, installeer en activeer de plugin 'Restricted Site Access' (<https://wordpress.org/plugins/restricted-site-access/>)
- 2) Als het goed is worden dan al direct de volgende instellingen gemaakt, maak ze anders zelf (onder kopje instellingen>lezen in het dashboard)

Zichtbaarheid site

- Laat zoekmachines deze site indexeren.
- Blokkeer zoekmachines deze site te indexeren

Opmerking: geen van deze opties blokkeren de toegang tot je site — het is aan de zoekmachines om te beslissen of ze de site willen indexeren.

- Restrict site access to visitors who are logged in or allowed by IP address

Handle restricted visitors

- Send them to the WordPress login screen
- Redirect them to a specified web address
- Show them a simple message
- Show them a specific WordPress page I've created

Heb je nog vragen of kom je er niet uit? Neem dan even contact met ons op.

Contactinformatie vindt je op de site: studentportal.hku.nl/ict/