

**DRAAIBOEK STARTEN MET
21EDINGEN
IN WORDPRESS**

Auteur: Harriet Damen – SURFnet BV

Versie 1.1 – 11 augustus 2010

DRAAIBOEK CURSUS 21EDINGEN OP DE EIGEN INSTELLING

Benodigde kennis om te starten met 21eDingen:

Variant A: de light versie

Indien je start met een blog van wordpress (Op www.wordpress.com en niet op een eigen server)

- Kennis van Wordpress: om berichten in het blog te bewerken, toe te voegen, kleine foutjes te herstellen, settings te begrijpen en aan te passen.
- Enige kennis van html, handig om bijv. links te herstellen, fonts aan te passen, etc.
- Een begeleider op de instelling die enige kennis heeft van web 2.0 om de eerste vragen van deelnemers te beantwoorden.

Variant B: de zware versie

Indien je start met een blog van wordpress, met de gedownloadede wordpress (Beschikbaar op www.wordpress.org) software en draaiend op een eigen server met eigen URL.

- Kennis van domeinnamen en toegang tot een ftp server.
- Toegang tot een database server(mysql) waar de bestanden van de 21edingen in komen te staan.
- Een begeleider op de instelling die enige kennis heeft van web 2.0 om de eerste vragen van deelnemers te beantwoorden.

De cursus 21eDingen bestaat uit een blog in Wordpress. Een instelling of een groep personen die de cursus wil gaan volgen, zal de inhoud van dit blog moeten kopiëren en publiceren onder een eigen domeinnaam. Dit zal dan komen te staan op een eigen FTP server.

Voorbereidingen Wordpress (voorafgaand aan de start van de cursus)

Variant A

1. Ga naar de site van Wordpress (<http://en.wordpress.com/signup/>) en maak een standaardblog aan.
2. SURFnet heeft een stylesheet gestuurd, deze moet je installeren. Ga naar dashboard → klik op weergave → klik Thema's → klik op het tabblad Installeer Thema's → klik op uploaden en kies het stylesheet. Klik op "nu installeren". [Zie afbeelding 1 op pagina 6].
3. SURFnet heeft een exportbestand gestuurd, dat je in wordpress moet importeren. Importeren via Dashboard → Extra → Importeren. → klik op Wordpress (onderaan de lijst, zie afbeelding 2 op pagina 6).
4. Nu moet je nog een aantal widgets neerzetten op je blog. Ga naar dashboard → weergave → widgets. Je komt nu in een scherm waarin je allerlei widgets (vakjes) kunt plaatsen om bijv. reacties te tonen of om een kalender zichtbaar te maken, etcetera.
5. Bij de SURFnet versie hebben we bij de volgende widgets zelf informatie gezet. Kijk op pagina 7 en 8 voor details en uitgebreide schermafbeeldingen. Kijk op pagina's 11 voor de bijlagen met html code die je kunt kopiëren en plakken.

Zijbalk 1: Zoeken-widget, tekst-widget (eDingen), tekstwidge (Rechten)
Zie afbeelding hieronder.



- A. In zoeken niks veranderen.
- B. In tekst 1: “eDingen” (stukje html-code, zie Bijlage 1 op pagina)
- C. In tekst 2: Rechten (stukje html-code, zie Bijlage 2 op pagina)

Zijbalk 2: (zie ook de afbeelding op pagina 3).

- A. Recente reacties (zelf instellen)
- B. RSS: naar evenementen (zelf te kiezen en de rss instellen)
- C. Feeds. (hier kan je mensen laten abonneren op feeds van 21edingen)



Variant B: met eigen domeinnaam en MySQL database

Mocht je meer informatie nodig hebben over de installatie kijk dan hier:

http://codex.wordpress.org/Installing_WordPress

Let op: Er wordt hier uitgegaan van een lege root directory. Mocht er al iets draaien vanaf de server, dan kan het zijn dat je iets overschrijft waardoor dit niet meer werkt.

1. Van de systeembeheerder zijn de volgende gegevens benodigd:
 - De URL van de site.
 - Inloggegevens van de server waar de site gehost wordt.
 - Naam, Username en Wachtwoord van de MySQL database.
2. Om bestanden op de server te zetten moet er gebruik gemaakt worden van een FTP Client. Hiermee is het mogelijk om in te loggen op de server en deze te verkennen. Voorbeelden van gratis FTP clients zijn:
 - Filezilla ([download](#))
 - Core FTP Lite ([download](#))
 - WS_FTP ([download](#))
3. Download de Nederlandse versie van Wordpress op <http://nl.wordpress.org/>. (De engelse versie kan eventueel [hier](#) gedownload worden)
4. Dit is een zip-bestand, pak het uit en sla het lokaal op.
5. Hernoem het bestand wp-config-sample.php naar wp-config.php.
6. Open wp-config.php in een [text editor](#) zoals Notepad en vul de [database gegevens](#) als volgt in:

```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //  
/** The name of the database for WordPress */  
define('DB_NAME', 'Database_Name');  
  
/** MySQL database username */  
define('DB_USER', 'Database_UserName');  
  
/** MySQL database password */  
define('DB_PASSWORD', 'Database_WachtWoord');  
  
/** MySQL hostname */  
define('DB_HOST', 'localhost');
```

7. Plaats de Wordpress bestanden met behulp van de FTP Client op de gewenste locatie op de server:
 - a. Als Wordpress in de root van het domein moet komen (bv. <http://voorbeeld.com/>), plaats dan alle bestanden in de root directory van de server. Dus zonder de directory 'wordpress'.
 - b. Als Wordpress in zijn eigen subdirectory op de webserver moet komen (bv. <http://voorbeeld.com/blog/>), hernoem dan de directory Wordpress in de naam die deze directory moet hebben (bv. blog) en upload de gehele directory naar de server.

8. Wordpress kan nu geïnstalleerd worden door het installatiescript “wp-admin/install.php” te benaderen in de browser.
 - a. Als Wordpress is geïnstalleerd in de root directory ga dan naar:
<http://voorbeeld.com/wp-admin/install.php>
 - b. Als Wordpress is geïnstalleerd in een subdirectory, ga dan naar:
<http://voorbeeld.com/blog/wp-admin/install.php>
9. Volg de aanwijzingen op het scherm om Wordpress te installeren.
10. Ga verder met de stappen 2 tot en met 5 uit Variant A.

Afbeelding 1: Installeren Stylesheet

WordPress 21edingen Search Engines Blocked

Dashboard

Manage Themes *Installeer thema's*

Zoeken | **Uploaden** | Featured | Newest | Recently Updated

Installeer een thema in zip-formaat
Wanneer je een thema in zip-formaat hebt, kan je die installeren door hem hier te uploaden.

Choose File No file chosen Nu installeren

Weergave

- Thema's
- Widgets
- Menus
- Editor

Plugins 2

Gebruikers

Extra

Instellingen

Afbeelding 2: Importeer exportbestand (inhoud 21edingen)

WordPress 2.9.1 is beschikbaar! Je kunt nu [updaten](#).

Dashboard

Berichten

Media

Koppelingen

Pagina's

Reacties

Weergave

Plugins 1

Gebruikers

Extra

- Extra
- Importeren**
- Exporteren
- Upgraden

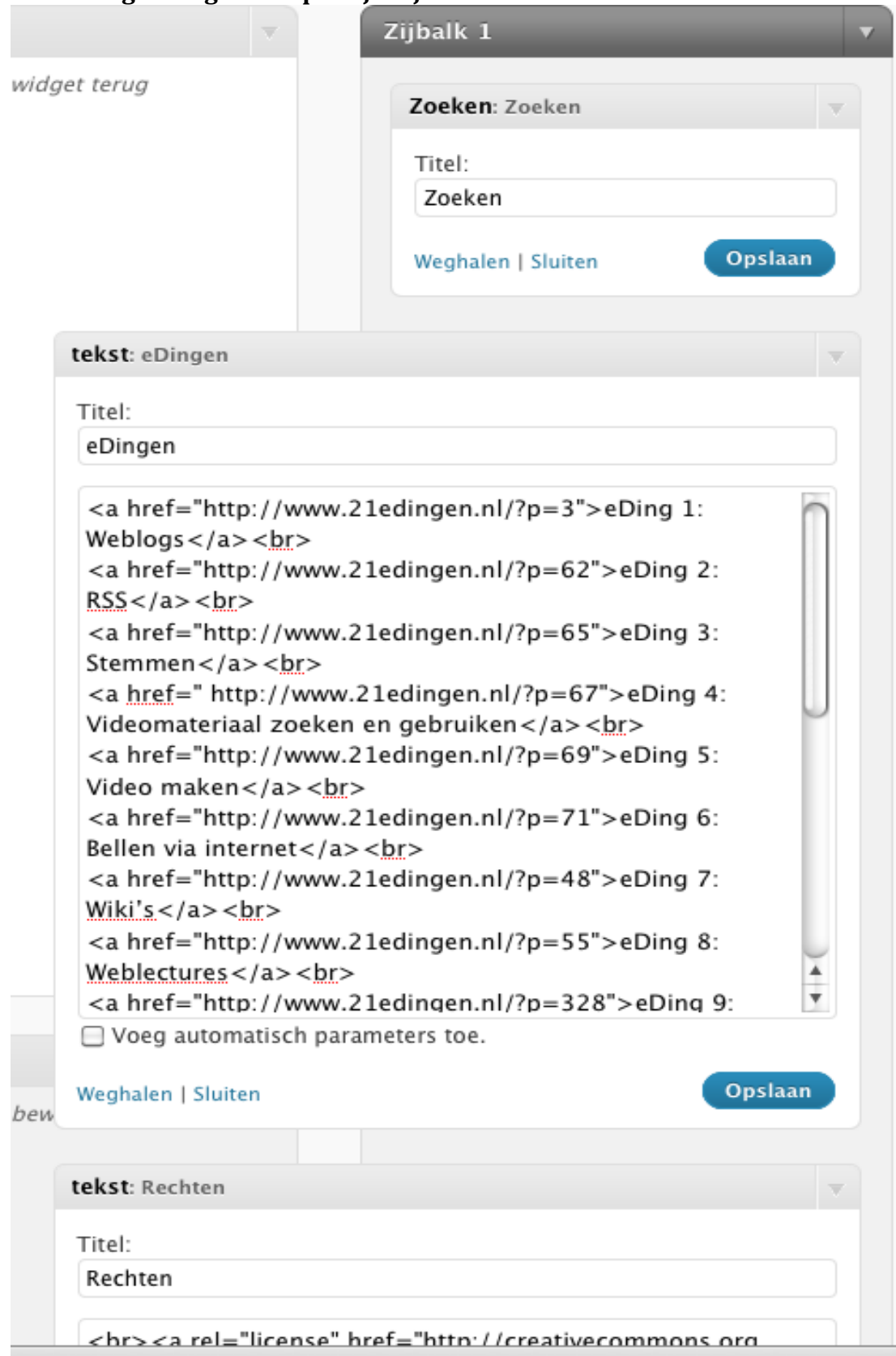
Instellingen

Importeren

Je kunt berichten of reacties uit andere systemen importeren naar je huidige blog. Kies hieronder uit welk systeem je wilt importeren.

Blogger	Berichten, reacties en gebruikers van een Blogger blog importeren.
Blogware	Berichten van Blogware importeren.
Bunny's Technorati Tags	Bunny's Technorati Tags in WordPress tags importeren.
Categorieën en tags	Bestaande categorieën naar tags of tags naar categorieën converteren, selectief.
DotClear	Categorieën, gebruikers, berichten, reacties en koppelingen van een DotClear blog importeren.
GreyMatter	Gebruikers, berichten en reacties van een GreyMatter blog importeren.
Jerome's Keywords	Jerome's Keywords importeren naar WordPress tags.
Koppelingenblok	Koppelingen in OPML-formaat importeren.
LiveJournal	Berichten van een LiveJournal importeren met behulp van hun API.
Movable Type en Typepad	Berichten en reacties van een Movable Type of Typepad blog importeren.
RSS	Berichten van een RSS-feed importeren.
Simple Tagging	Simple Tagging tags importeren in WordPress tags.
Textpattern	Categorieën, gebruikers, berichten, reacties en koppelingen importeren uit een TextPattern blog.
Ultimate Tag Warrior	Ultimate Tag Warrior tags in WordPress tags importeren.
WordPress	Berichten, pagina's, reacties, extra velden, categorieën en tags importeren vanuit een WordPress exportbestand.

Afbeelding 3: Uitgebreid plaatje Zijbalk 1



Afbeelding 4: Uitgebreid plaatje Zijbalk 2

The image shows a sidebar configuration interface with three widget settings. The top widget is titled 'Zijbalk 2' and contains 'Recente reacties: Reacties'. The middle widget is titled 'RSS: SURF evenementen'. The bottom widget is titled 'tekst: Feeds'.

Zijbalk 2

Recente reacties: Reacties

Titel:
Reacties

Aantal te tonen reacties: 5
(maximaal 15)

Weghalen | Sluiten **Opslaan**

RSS: SURF evenementen

Voer de RSS-invoer URL hier in:
<http://www.surf.nl/Feeds.ashx?Variation=nl&Web=Agenda&CT=Agenda>

Geef de RSS-invoer een titel (optioneel):
SURF evenementen

Hoeveel items wil je tonen? 5

Iteminhoud tonen

Itemauteur tonen als deze beschikbaar is

Itemdatum tonen

Weghalen | Sluiten **Opslaan**

tekst: Feeds

Titel:
Feeds

```
<a href="http://www.21edingen.nl/wp-rss.php">Laatste eDingen</a> <p>  
<a href="http://www.21edingen.nl/wp-rss2.php">Laatste  
reacties</a>
```

Tonen van berichten en reacties uit blogs deelnemers

De eerste opdracht waarmee deelnemers aan de slag gaan, is het aanmaken van een eigen blog. Het is voor deelnemers leuk om op elkaar te reageren en die reacties ook zichtbaar te maken voor de hele groep. De beste manier om dit te doen is een openbare pagina in netvibes aan te maken.

www.netvibes.com

Netvibes is een tool om een eigen selectie te maken van blogs en websites die je wilt lezen, volgen en bijhouden. Denk aan iGoogle. In dit geval ga je in Netvibes de blogs van alle groepsleden volgen. Deze netvibes pagina maak je toegankelijk via het 21edingen blog.

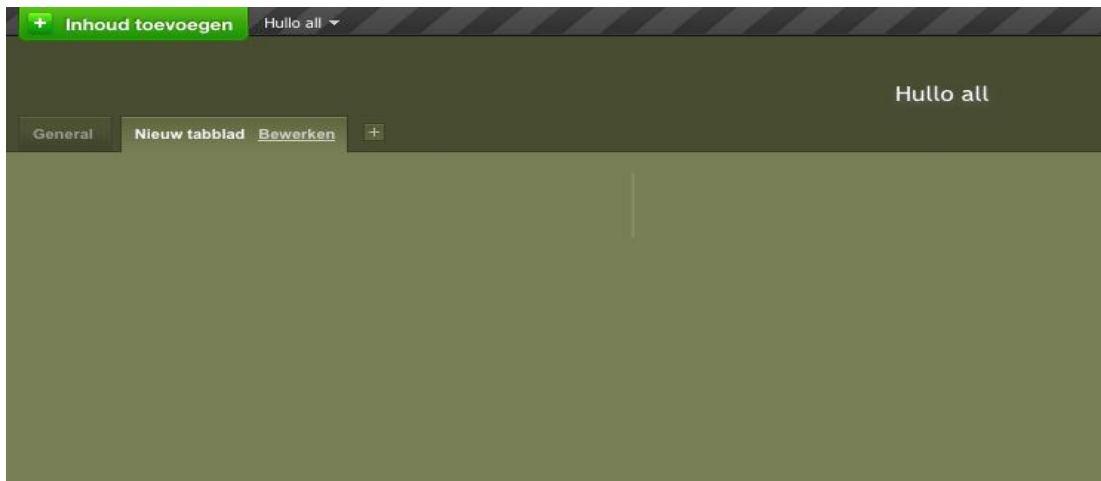
11. Ga naar www.netvibes.com en maak een account aan. Zorg dat dit een generiek account is onder de naam admin_instellingsnaam o.i.d. Het is namelijk de bedoeling dat meerdere personen er bij kunnen, het moet dus geen persoonlijk account worden.
12. Je maakt in de Netvibes een persoonlijke pagina aan. Ga naar de settings van je account (rechtsboven op je scherm, pijltje naast je accountnaam aanklikken, ga dan naar account) en vink aan dat je openbare pagina aanstaat. Geef je openbare pagina een titel.



13. Vervolgens richt je deze persoonlijke openbare pagina in met rss feeds naar de blogs van de deelnemers. Dat doe je als volgt: Ga naar je openbare pagina, via het pijltje naast je accountnaam linksboven op het scherm en klik op de titel van je openbare pagina.



14. Je kunt nu inhoud zoals tabbladen en rss feeds toevoegen.



15. Ga naar je 21edingen blog en maak een link aan naar deze openbare netvibes pagina.

Ondersteuning (vanuit de instelling en SURFnet)

De 1e lijns ondersteuning van deelnemers dient vanuit de instelling te komen. Een groep deelnemers heeft altijd een coach of begeleider uit de instelling zelf.

Als de cursus van start gaat, komt de groep bij elkaar voor kennismaking en toelichting op de inhoud en procedures. Op deze manier leert men elkaar kennen (voor zover men elkaar nog niet

kende) en dit maakt het later leuker en makkelijker om elkaar feedback te geven en met elkaar samen te werken.

Tijdens deze 1e bijeenkomst wordt ook bepaald hoe vaak de groep gedurende de cursus nog live bij elkaar komt. Omdat de cursus online gevolgd wordt, is het aantal face-to-face bijeenkomsten beperkt tot in principe 1 keer bij de start en 1 keer na beëindiging. Het verdient aanbeveling om tussentijds een paar keer bij elkaar te komen om te bespreken hoe het gaat en om te kijken waar de knelpunten liggen.

Vanuit SURFnet is 2e lijns ondersteuning beschikbaar bij vragen die niet door de begeleider van de instelling kunnen worden beantwoord.

Er zijn twee mogelijkheden:

1. Vragen over SURFmedia en SURFgroepen kunnen via de helppagina's van de betreffende diensten worden gesteld.
2. Vragen over andere edingen kunnen worden gestuurd naar de deskundigen van het betreffende eding, de community 21eDingen. De community zal een eigen pagina / groepsomgeving / forum hebben voor het beantwoorden van de vragen.

De community 21edingen is bedoeld om elkaar verder te helpen, en als deelnemers zelf tips of suggesties hebben, is het leuk als deze ook gedeeld worden. Op deze manier creëren we een groeiende kennisbank.

De community 21eDingen wordt een community van SURFnet en zal gebruik kunnen maken van bepaalde faciliteiten van SURFnet (zoals bijv. vergaderruimte, deskundigheid vanuit SURFnet zelf, etc.).

Tijdsbesteding

Het is erg lastig om te zeggen hoeveel tijd elk eDing kost. Dat hangt met name sterk af van de kennis en het startniveau van de deelnemers. Het is handig om er tijdens de 1e bijeenkomst met elkaar afspraken over te maken. Zo hou je de vaart erin en voorkom je dat mensen blijven "hangen" in 1 ding.

Een richtlijn zou kunnen zijn: per ding 1 week. Waarin mensen zelf besluiten of ze in die week 40 uur of 8 uur besteden.

Bijlage 1: HTML teksten voor zijbalken

Zijbalk 1: eDingen. Hier staan de links naar alle edingen op het blog.

Plak onderstaande html code in het tekstvak in je Dashboard en controleer daarna of de links werken.

```
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=3">eDing 1: Weblogs</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=62">eDing 2: RSS</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=65">eDing 3: Stemmen</a><br>
<a href=" http://www.21edingen.nl/?p=67">eDing 4: Videomateriaal zoeken en
gebruiken</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=69">eDing 5: Video maken</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=71">eDing 6: Bellen via internet</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=48">eDing 7: Wiki's</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=55">eDing 8: Weblectures</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=328">eDing 9: Screencasting</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=373">eDing 10: Repositories</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=367">eDing 11: Referentieprogramma's</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=422">eDing 12: Informatievaardigheden</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=445">eDing 13: Plagiaat</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=461">eDing 14: Videocommunicatie</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=501">eDing 15: Creative Commons</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=523">eDing 16: Digitale leeromgevingen</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=524">eDing 17: Samenwerkingsomgevingen</a><br>
```

Bijlage 2: HTML code voor zijbalk 1

Tekst 2: Rechten

Plak onderstaande html code in het tekstvak in je Dashboard en controleer of het klopt.

```
<a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/"></a><br />This work is licensed
under a <a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/">Creative
Commons Attribution 3.0 Unported License</a>.
```