

Draaiboek starten met

21eDingen

in Wordpress

Auteur: Harriet Damen – SURFnet BV

Versie 1.2 – 30 oktober 2010

Inhoud

DRAAIBOEK CURSUS 21EDINGEN OP DE EIGEN INSTELLING: inleiding.....	3
Benodigde kennis om te starten met 21eDingen	4
Overzetten blog 21eDingen ten behoeve van gebruik binnen onderwijsinstelling	5
Voorbereiding (voor beide varianten)	5
Aanmaken blog en importeren content 21eDingen SURF-academy	5
Variant 1: 21eDingen overzetten naar domein Wordpress.com.....	5
Variant 2: 21eDingen overzetten naar eigen domeinnaam en eigen server met MySQL database.....	6
Afronding (voor beide varianten)	7
Tabblad Deelnemersblogs.....	8
Afbeeldingen	11
Afbeelding 1: Installeren Stylesheet.....	11
Afbeelding 2: Importeer exportbestand (inhoud 21edingen).....	11
Afbeelding 3: Uitgebreid plaatje Zijbalk 1.....	12
Afbeelding 4: Uitgebreid plaatje Zijbalk 2.....	13
Bijlage 1: HTML code voor zijbalk 1, overzicht eDingen	14
Bijlage 2: HTML code voor tekstwidget over Rechten, in zijbalk 1:.....	14
Bijlage 3: HTML code tekstwidget over Feeds, voor zijbalk 2	14

DRAAIBOEK CURSUS 21EDINGEN OP DE EIGEN INSTELLING: inleiding

De cursus 21eDingen bestaat 21 lessen die geplaatst zijn in blog, gemaakt met de Open Source software Wordpress. Wie de cursus 21eDingen binnen de eigen onderwijsinstelling wil aanbieden, kan de inhoud van de cursus overnemen en deze plaatsen op een eigen plaats op het web. In deze handleiding vind je informatie over hoe je dat kunt doen.

We beschrijven 2 varianten:

Variant 1: Light versie

Het opzetten van een 21eDingen-cursus bij Wordpress.com. Op dit domein kan je zonder kosten in een paar minuten een eigen blog opzetten, waarna je de inhoud van de 21eDingen-cursus van SURFnet kunt importeren in dit blog. Wil je een eigen vormgeving hebben op een blog op dit domein, dan moet je hiervoor een betaald account nemen.

Variant 2: De 'zware' versie

Het opzetten van een 21eDingen-cursus op een eigen domein, m.b.v. de Open Source software Wordpress. Om op een eigen domein een Wordpress-weblog op te zetten, moet je een domeinnaam hebben en toegang tot een FTP-server. Op deze server moet de software Wordpress geïnstalleerd zijn en je moet daar toegang hebben tot een MySQL-server. Het opzetten van een Wordpress-blog op een eigen domeinnaam en op een eigen server vraagt uiteraard meer tijd en kennis dan het aanmaken van een blog op het domein van Wordpress.com. Daar staat tegenover dat je zelf alle rechten hebt en alles kunt maken/instellen zoals je zelf wilt.

Verder vind je in dit draaiboek:

- Informatie over wat je moet weten/kunnen om het blog over te zetten op een eigen domein (bij Wordpress.com of op een eigen server).
- Informatie over hoe je (achter het tabblad 'blogs') de bezoekers van je website een overzicht kunt bieden van de door de deelnemers gemaakte blogs.
- De ondersteuning die door SURF-academy wordt geboden aan degenen die binnen de onderwijsinstellingen de cursus 21eDingen willen aanbieden en aan degenen die een cursus 21eDingen volgen.

Benodigde kennis om te starten met 21eDingen

Voor beide varianten heb je een begeleider op de instelling nodig die enige kennis heeft van web 2.0 om de eerste vragen van deelnemers te beantwoorden. Voor de technische realisatie heb je de volgende kennis nodig:

Variant 1: 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.

Variant 2: de 'zware' versie

Indien je start met een blog van wordpress, met de gedownloadde Wordpress software (beschikbaar op www.wordpress.org) 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.

Overzetten blog 21eDingen ten behoeve van gebruik binnen onderwijsinstelling

Vorbereiding (voor beide varianten)

Om een eigen 21eDingen-blog te kunnen maken, kun je bij SURFnet de inhoud van de SURFnet-cursus opvragen. Je krijgt dan een XML-bestand met daarin alle 21 lessen (eDingen) opgestuurd. Je kunt ook een importbestand aanvragen met daarin het Stylesheet zoals dat gebruikt wordt voor het SURF-academy-blog. Na het aanmaken van je eigen blog, kan je de inhoud van de SURF-academy-cursus importeren in je eigen blog.

Aanmaken blog en importeren content 21eDingen SURF-academy

Variante 1: 21eDingen overzetten naar domein Wordpress.com

- Ga naar de site van Wordpress (<http://en.wordpress.com/signup/>) en maak een standaardblog aan.
- SURF-academy 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].
N.B.: Het aanpassen van het stylesheet op Wordpress.com is alleen mogelijk als je daar een betaald account hebt genomen. Heb je een gratis account, dan is dit niet mogelijk!
- SURF-academy heeft een XML-bestand gestuurd, dat je in Wordpress moet importeren. Importeren via Dashboard → Extra → Importeren. → klik op Wordpress (onderaan de lijst, zie afbeelding 2 op pagina 6).
- 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.

Bij de SURF-academy-versie van 21eDingen hebben we in zijbalk 1 de volgende widgets geplaatst:

- a. Zoeken. Je kunt dit onderdeel zonder iets te wijzigen overnemen vanuit Wordpress,
- b. eDingen. Plaats hierin de HTML-code zoals beschreven in bijlage 1.
- c. Rechten. Bij SURF-academy hebben we ervoor gekozen om de 21eDingen aan te bieden onder een CC-by licentie. Elke instelling mag zelf bepalen onder welke licentie zij zelf de eDingen aanbieden.

In zijbalk 2 staan de volgende widgets:

- a. Reacties (zelf instellen)
- b. SURF-nieuws. Je kunt hier verwijzen naar de SURF-evenementen, maar natuurlijk ook naar eigen evenementen. Voer in dit widget de RSS-feed van de door jou gewenste kalender in.
- c. Feeds: bedoeld om mensen de gelegenheid te bieden om zich te abonneren op feeds van 21eDingen of reacties daarop. Voor deze widget is gebruik gemaakt van een tekstwidget, waarin we zelf HTML-code



hebben gezet. Zie hiervoor bijlage 3.

Bekijk afbeelding 3 en 4 voor details en uitgebreide schermafbeeldingen. Bekijk bijlage 1, 2 en 3 voor de html code die je kunt kopiëren en plakken.

Variante 2: 21eDingen overzetten naar eigen domeinnaam en eigen server met 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.

Afronding (voor beide varianten)

Voordat je een training gaat geven met de 21eDingen controleer je alle links, zowel in de widgets (in de zijbalken) als in de inhoud van de 21eDingen. Maak ook - waar nodig en/of gewenst - eigen accounts aan voor de cursisten, bijv. bij Gmail (en daarmee bij Google Docs en Google forms), Wikispaces, zodat cursisten daarmee kunnen oefenen.

Tabblad Deelnemersblogs

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.

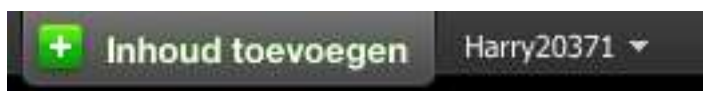
www.netvibes.com

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.

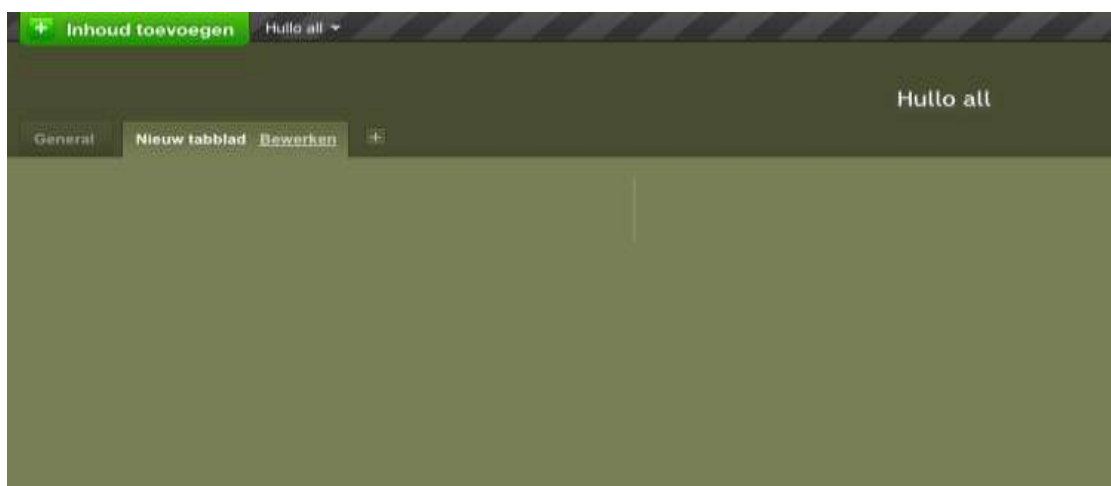
1. Ga naar www.netvibes.com en maak een account aan. Zorg dat dit een generiek account is onder de naam admin_instellingsnaam o.i.d. Het is namelijk de bedoeling dat meerdere personen er bij kunnen, het moet dus geen persoonlijk account worden.
2. Je maakt in de Netvibes een persoonlijke pagina aan. 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.



3. 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.



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



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

Ondersteuning (vanuit de instelling en SURFacademy)

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 SURFacademy 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 gesteld in de community 21eDingen, een onderdeel van de LinkedIn-groep van SURFspace. Om je aan te melden bij deze community moet je eerst een LinkedIn-account hebben. Vervolgens vraag je aan de beheerder van de 21eDingen groep of je toegelaten kunt worden tot de community. De 21eDingen community is in principe bedoeld voor trainers van 21eDingen en niet voor de cursisten. De trainers op de onderwijsinstellingen beantwoorden zelf de vragen van hun eigen cursisten.

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.

Tijdsbesteding

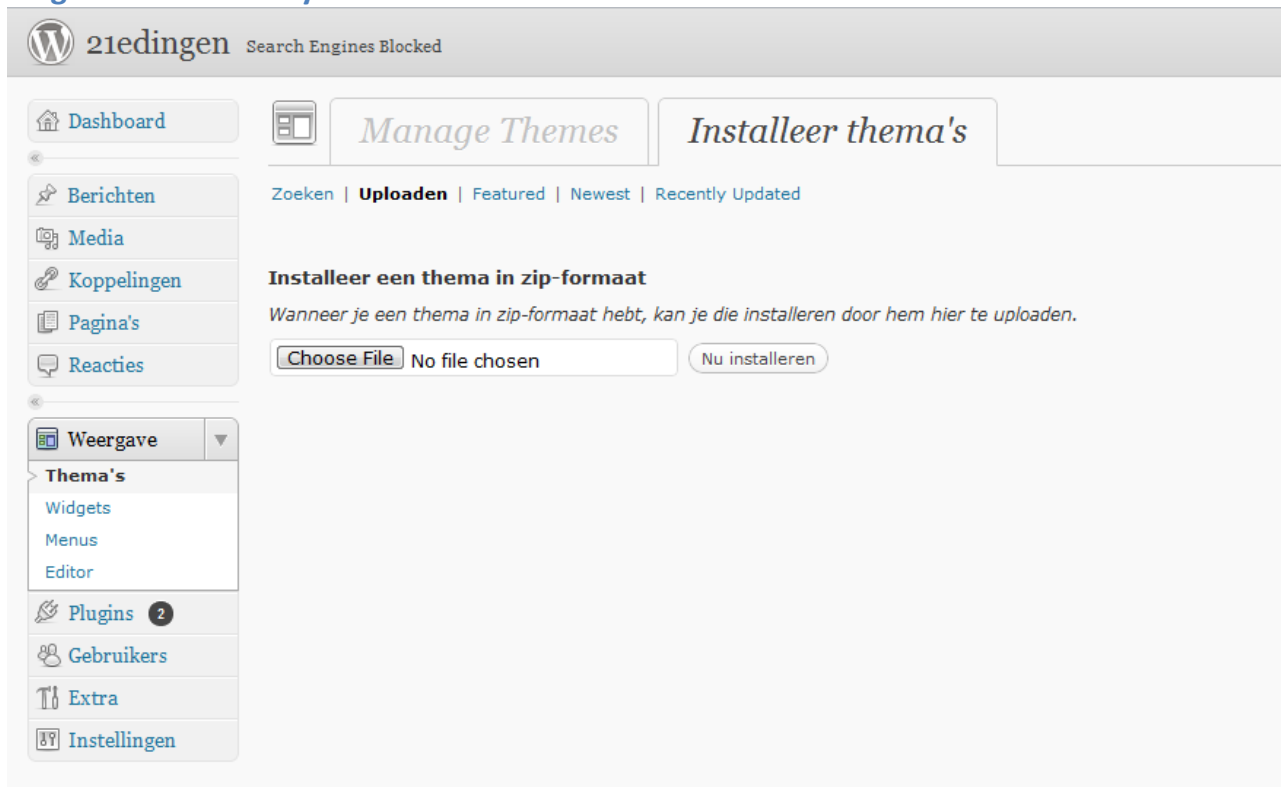
Het is erg lastig om te zeggen hoeveel tijd elk eDing kost. Dat hangt met name sterk af van de kennis en het startniveau van de deelnemers. Om je een idee te geven, kan je [dit Excelbestand](#) downloaden en de benodigde informatie invullen. Het geeft je een heel grove indicatie van de tijd die cursisten nodig hebben om de eDingen te volgen.

Belangrijk is in ieder geval om tijdens de 1e bijeenkomst met elkaar afspraken over te maken over de wederzijdse verwachtingen t.a.v. tijdsbesteding: hoeveel tijd steken de cursisten in het maken van de eDingen, hoeveel tijd wordt besteed aan zelfstudie en hoeveel tijd wordt er samen gewerkt hoe snel kunnen ze feedback verwachten van de trainer?

Spreek ook een eindtijd af per eDing, zodat je met elkaar op hetzelfde moment het eDing kunt afronden en bespreken/evalueren. Zo hou je de vaart erin en voorkom je dat mensen blijven “hangen” in 1 eDing.

Afbeeldingen

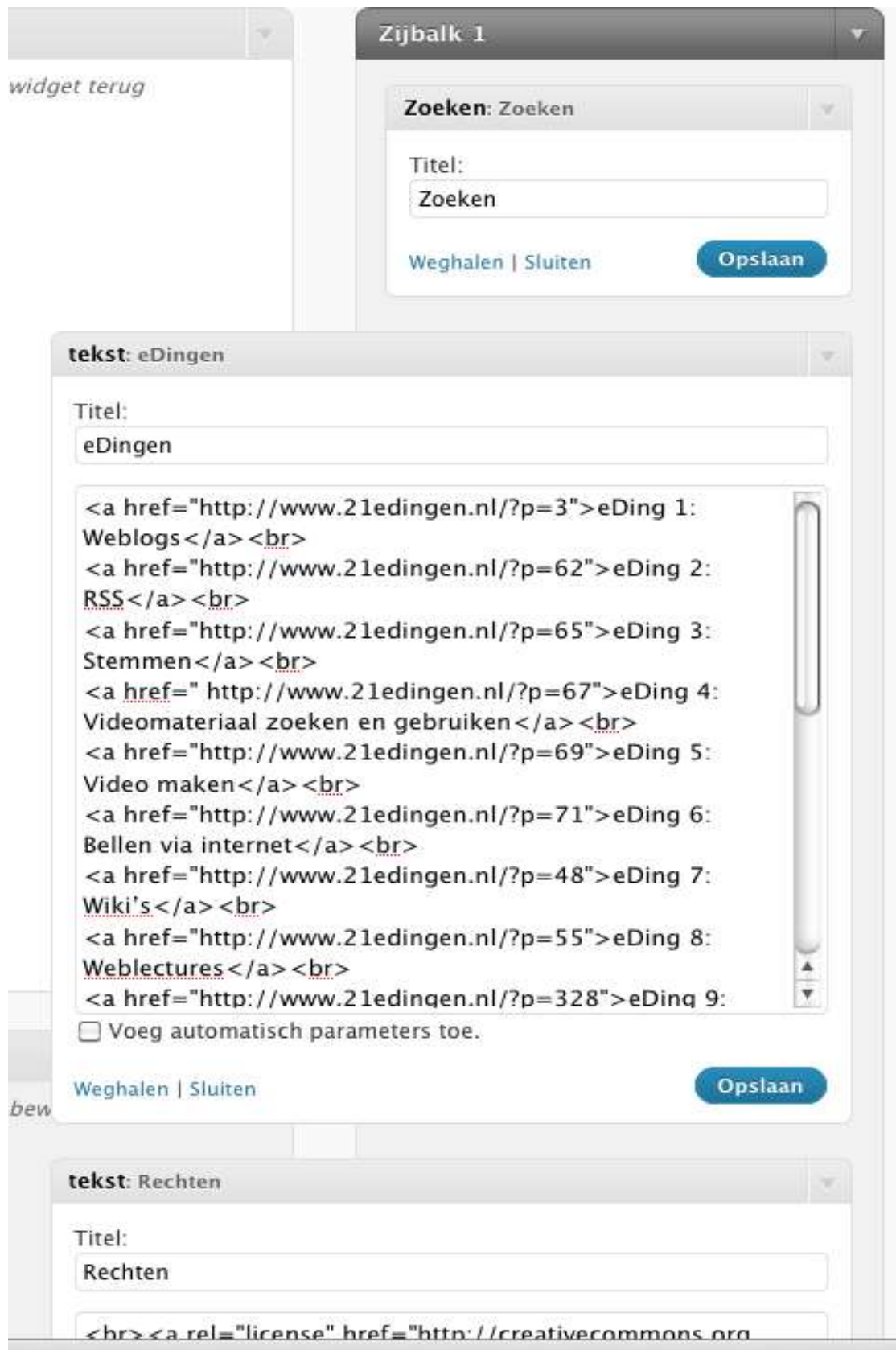
Afbeelding 1: Installeren Stylesheet



Afbeelding 2: Importeer exportbestand (inhoud 21edingen)



Afbeelding 3: Uitgebreid plaatje Zijbalk 1



De verwijzingen hierboven moeten verwijzen naar pagina's binnen de te maken site.

Afbeelding 4: Uitgebreid plaatje Zijbalk 2

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=Age>

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>
```

De feeds hierboven moeten verwijzen naar feeds uit de eigen omgeving.

Bijlagen

Bijlage 1: HTML code voor zijbalk 1, overzicht eDingen

Tekst: eDingen

```
<a href="?p=3" target="_self">eDing 1: Weblogs</a><br>
<a href="?p=62" target="_self">eDing 2: RSS</a><br>
<a href="?p=65" target="_self">eDing 3: Stemmen</a><br>
<a href="?p=67" target="_self">eDing 4: Video zoeken en gebruiken</a><br>
<a href="?p=69" target="_self">eDing 5: Video maken</a><br>
<a href="?p=71" target="_self">eDing 6: Bellen via internet</a><br>
<a href="?p=48" target="_self">eDing 7: Wiki's</a><br>
<a href="http://www.21edingen.nl/?p=55">eDing 8: Weblectures</a><br>
<a href="?p=328" target="_self">eDing 9: Screencasting</a><br>
<a href="?p=373" target="_self">eDing 10: Repositories</a><br>
<a href="?p=422" target="_self">eDing 11: Informatievaardigheden</a><br>
<a href="?p=367" target="_self">eDing 12: Referentieprogramma's</a><br>
<a href="?p=445" target="_self">eDing 13: Plagiaat</a><br>
<a href="?p=461" target="_self">eDing 14: Videocommunicatie</a><br>
<a href="?p=501" target="_self">eDing 15: Creative Commons</a><br>
<a href="?p=523" target="_self">eDing 16: Digitale leeromgevingen</a><br>
<a href="?p=524" target="_self">eDing 17: Samenwerkingsomgevingen</a><br>
<a href="?p=895" target="_self">eDing 18: Chatten</a><br>
<a href="?p=990" target="_self">eDing 19: Sociale netwerken</a><br>
<a href="?p=1038" target="_self">eDing 20: Social bookmarking</a><br>
<a href="?p=1140" target="_self">eDing 21: Google Apps</a><br>
```

Bijlage 2: HTML code voor tekstwidget over Rechten, in zijbalk 1:

Tekst: Rechten

Als je je eigen versie van 21eDingen onder dezelfde licentie wilt aanbieden als de versie van SURFacademy, dan kan je onderstaande html code in het tekstvak plakken in het widget. Controleer of het goed werkt.

```
<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>.
```

Bijlage 3: HTML code tekstwidget over Feeds, voor zijbalk 2

Tekst: Feeds

```
<a href="http://www.21edingen.nl/wp-rss.php" title="rss-icon by 21eDingen, on
Flickr"></a><p>
<a href="http://www.21edingen.nl/wp-rss.php">Laatste eDingen</a>
<p><p>
<a href="http://www.21edingen.nl/wp-rss2.php" title="rss-icon by 21eDingen, on
Flickr"></a><p>
<a href="http://www.21edingen.nl/?feed=comments-rss2">Laatste reacties</a>
```

De **geel** gemarkeerde feeds moeten vervangen worden door de feeds van het eigen blog.