

NATCONTENTWORKBENCH: 2

Webripper	3
Projectnaam	3
Toevoegen URL	4
Start conversie	5
NatContentWorkBench	6
Instellingen	6
Foutmeldingen.....	7
Config file	7
Website via NatContentWorkbench in N@Tschool!	9
Bulk toevoegen.....	9
Koppelen aan de studieroute	13
Update website NatContentWorkbench.....	14
Update NatContentWorkbench	14
Update N@Tschool!.....	15
Voorbeeld NatContentWorkBench:.....	15
Tools NatContentWorkbench:.....	15

WEBARCHIVE (MHT): 16

WebArchive.....	17
Webpagina('s) via WebArchive in N@Tschool!	18
Bulk toevoegen.....	18
Koppelen aan de studieroute	22
Update website WebArchive.....	24
Voorbeeld WebArchive:	25
Tool WebArchive:.....	25

SCORM:..... 26

Reload editor.....	27
New package.....	27
Metadata	28
Organisations	29
Website via SCORM in N@Tschool!	31
Catalogi	31
Koppelen aan de studieroute	33
Update website SCORM.....	36
Voorbeeld SCORM:	36
Tool SCORM:.....	36

NATCONTENTWORKBENCH:

De N@TContentWorkbench is een standalone applicatie die door Threeships ontwikkeld is. Functie van de applicatie is om bestaande HTML documenten te converteren naar HTML documenten die binnen N@tschool gebruikt kunnen worden, dat betekent bijvoorbeeld het toevoegen van nar.asp aan hyperlinks, het uniek maken van namen van bestanden, het verwijderen van bepaalde HTML tags in de bestanden etc.

Voorwaarden:

- pagina is opgebouwd uit HTML pagina's
- hyperlinks in navigatie niet via JAVA scripts

Voordeel:

- functionaliteit van de hyperlinks in de website blijft
- unieke namen waardoor geschikt voor opname in de materialenbank
- zolang een website opgebouwd is uit HTML bestanden maakt de grootte van de website niet uit

Nadeel:

- uitbreiding website is moeilijk i.v.m. de onleesbaarheid van de unieke namen
- Interne verwijzingen gemaakt door Word2Web worden verwijderd. Dit komt door de volgorde van TAGs die Word2Web genereert. Bijvoorbeeld:
<H1><A NAME>tekst1</H1> wordt door NatContentWorkbench goed geconverteerd
<A NAME><H1>tekst1</H1> (gegenereerd door ord2Web) wordt door NatContentWorkbench niet goed geconverteerd.

De complete website kan met bulk upload naar de materialenbank worden overgebracht. Het is verstandig om elke website een eigen map te geven. Wanneer een website bewerkt moet worden is het het gemakkelijkst dit buiten natschool om te doen en vervolgens het proces te herhalen met dezelfde GUID code in Workbench, vervolgens te uploaden en bijwerken van de versies in de materialenbank van natschool.

Webripper

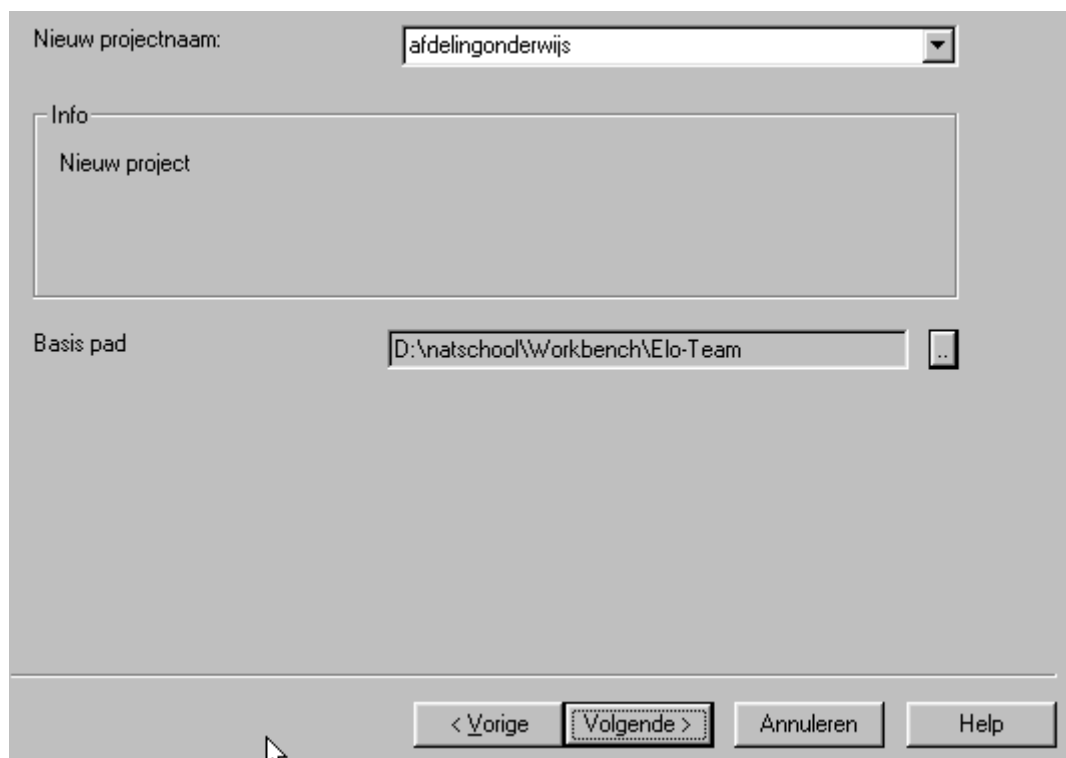
De installatie van Webripper wordt niet beschreven.

Webripper is freeware software om een website volledig te kunnen downloaden. Alle bestanden in de hoofdmap en in de submappen worden naar de harde schijf gekopieerd. Vandaar uit kan NatContentWorkbench de website omzetten naar een eenvoudige map met unieke bestandsnamen.

De stappen die gezet worden met Webripper zijn niet nodig wanneer er rechtstreeks toegang is tot de website. Alleen de basisstappen worden omschreven, dit is niet bedoeld als complete handleiding.

Projectnaam

- Start Webripper
- Klik op **Volgende**



The screenshot shows the 'Nieuw project' (New project) dialog box in Webripper. It has a title bar and a main area with the following elements:

- Nieuw projectnaam:** A text field containing 'afdelingonderwijs' with a dropdown arrow on the right.
- Info:** A section containing the text 'Nieuw project'.
- Basis pad:** A text field containing 'D:\natschool\Workbench\Elo-Team' with a browse button (three dots) on the right.
- Buttons:** At the bottom, there are four buttons: '< Vorige' (disabled), 'Volgende >' (active/highlighted), 'Annuleren' (disabled), and 'Help' (disabled).

- Vul een **Projectnaam** in
- Selecteer het **Basis pad** (locatie waar de website naartoe geschreven wordt)
- Klik op **Volgende**

Toevoegen URL

Het volgende scherm wordt getoond:



The screenshot shows a dialog box with the following elements:

- Acties:** A dropdown menu with 'Download web site(s)' selected.
- Webadres: (URL):** A button labeled 'Toevoegen van een URL...'.
- URL list (.txt):** A large empty text area with scrollbars.
- URL list (.txt):** A small text input field with a button labeled '..'.
- Voorkeur en instellingen van de:** A button labeled 'Instellingen definiëren...'.
- Navigation buttons:** '< Vorige', 'Volgende >', 'Annuleren', and 'Help'.

- Selecteer bij **Acties** *Download web site(s)*
- Klik op **Toevoegen van een URL**



The screenshot shows a dialog box titled 'Toevoegen van een URL' with the following elements:

- URL:** A text input field containing 'http://www.fontys.nl/sph/gast/ict/index.htm'.
- Identificatie (enkel indien nodig):** A section containing:
 - Login:** A text input field.
 - Password:** A text input field.
- Ingaveschermen of complexe links:** A button labeled 'Haal URL...'.
- Buttons:** 'Annuleren' and 'OK'.

- Vul in het veld **URL** de locatie van de website in
- Klik op **OK**
- Klik op **Volgende**

Start conversie

Het volgende scherm wordt getoond:

- Klik op **Voltooien**

Na het voortgangsscherm wordt het volgende scherm getoond:

- Klik op **Voltooien**
- Klik in het volgende scherm op **Beëindigen**

De website is gekopieerd op de harde schijf op de locatie van het opgegeven *basispad\projectnaam\adres website*. In dit voorbeeld staan de bestanden dus op: *D:\natschool\Workbench\Elo-Team\afdelingonderwijs\www.fontys.nl\sph\gast\ict*

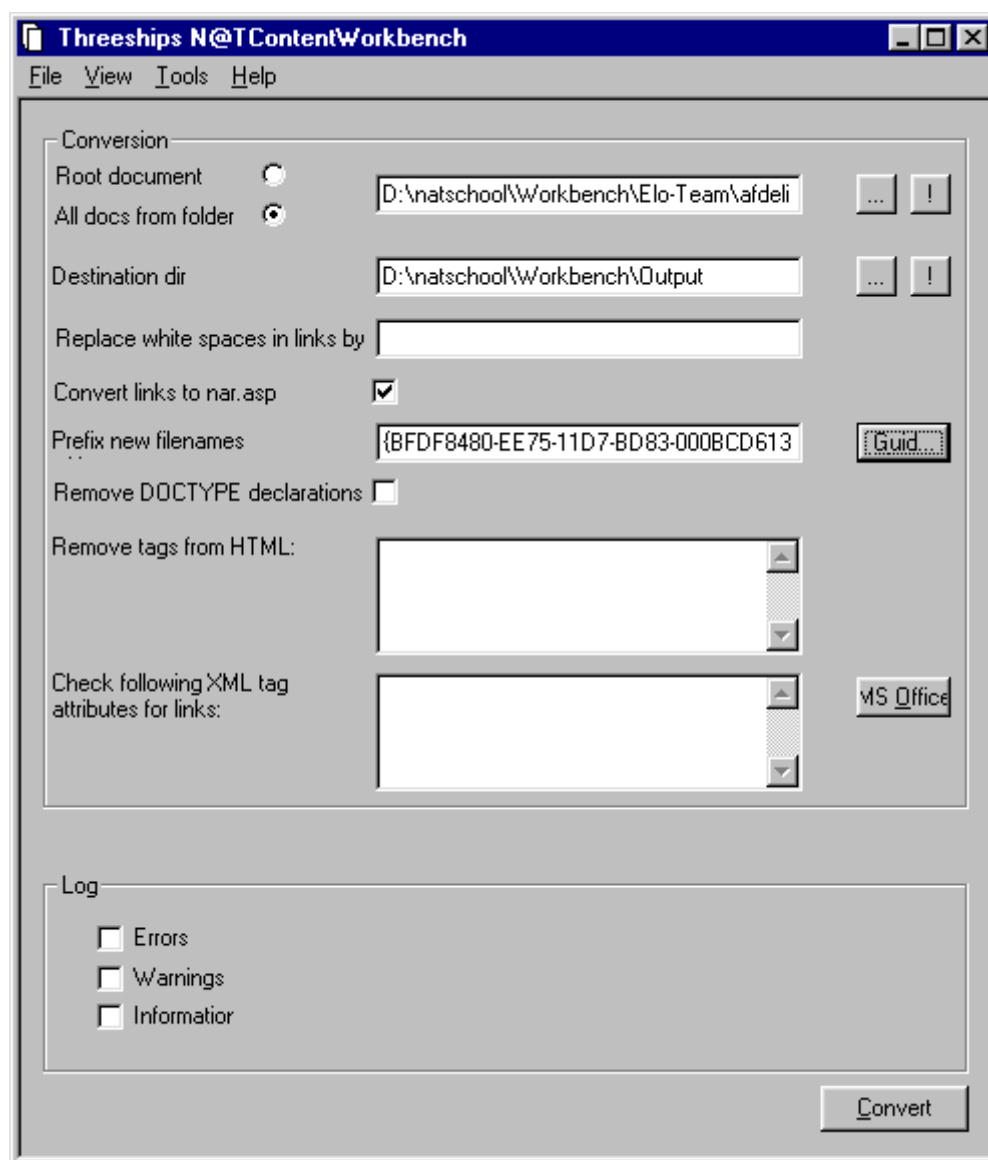
NatContentWorkBench

De installatie van NatContentWorkbench wordt niet omschreven

*Alleen de basisstappen worden omschreven, dit is niet bedoeld als complete handleiding.
Maak eerst een map aan waar de output van NatContentWorkBench moet komen!*

Instellingen

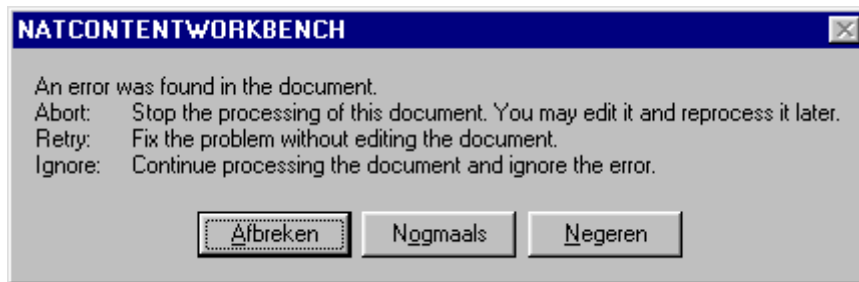
- Start **NatContentWorkBench**



- Selecteer **All docs from folder**
- Selecteer de website hoofdmap
- Selecteer bij **Destination dir** de map waar de geconverteerde bestanden moeten komen
- Vink **Convert links to nar.asp** aan
- Klik op **Guid** om een unieke prefix voor de bestandsnamen te genereren
- Klik op **Convert**

Foutmeldingen

Er kunnen foutmeldingen bij de conversie optreden. Dit zijn meestal verwijzingen naar links buiten het domein of verwijzingen naar JavaScripts:

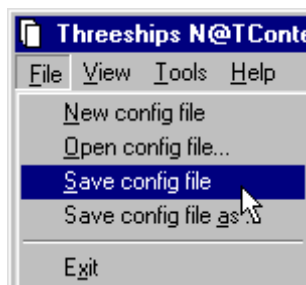


- Klik op **Negeren**

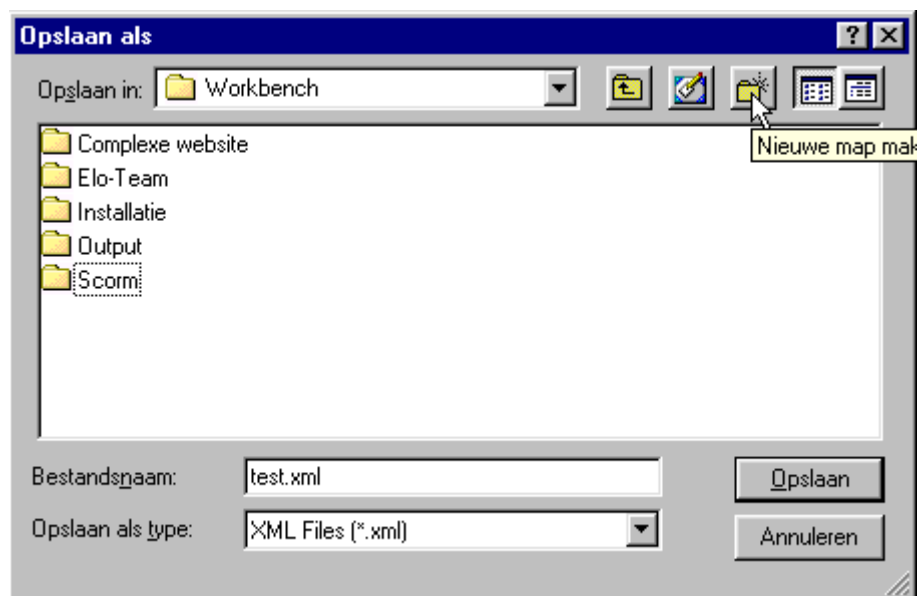
*Of de foutmeldingen gevolgen hebben voor de website binnen N@TSchool!, kan pas gecontroleerd worden na import in N@TSchool! Dit komt door de nar.asp verwijzing die in de verwijzingen worden opgenomen. Om te controleren of de website na een conversie goed werkt voordat de website in N@TSchool wordt geïmporteerd, dient de optie **Convert links to nar.asp** uit te staan. De website kan dan lokaal in de map van de output gecontroleerd worden. Voordat de website in N@TSchool geïmporteerd wordt, moet de conversie opnieuw plaats vinden, met de optie **Convert links to nar.asp** geselecteerd.*

Config file

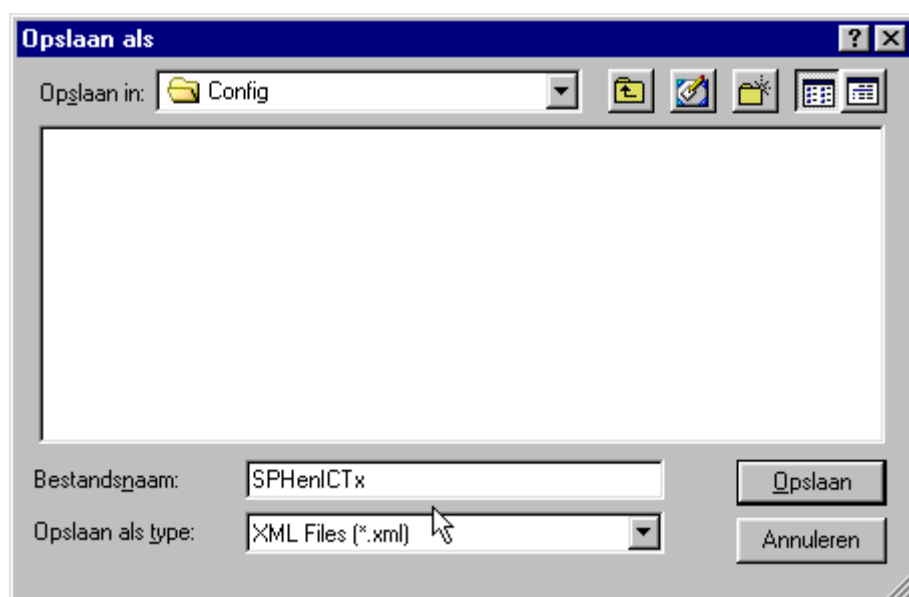
Sla de instellingen op om later wijzingen in de website opnieuw te kunnen converteren:



- Klik op **File**
- Selecteer **Save config file**



- Kies de map **Config** of maak deze aan wanneer de map niet bestaat
- Selecteer de map **Config**



- Geef een herkenbare bestandsnaam op
- Klik op **Opslaan**
- Sluit **NatContentWorkBench** af

Website via NatContentWorkbench in N@Tschool!

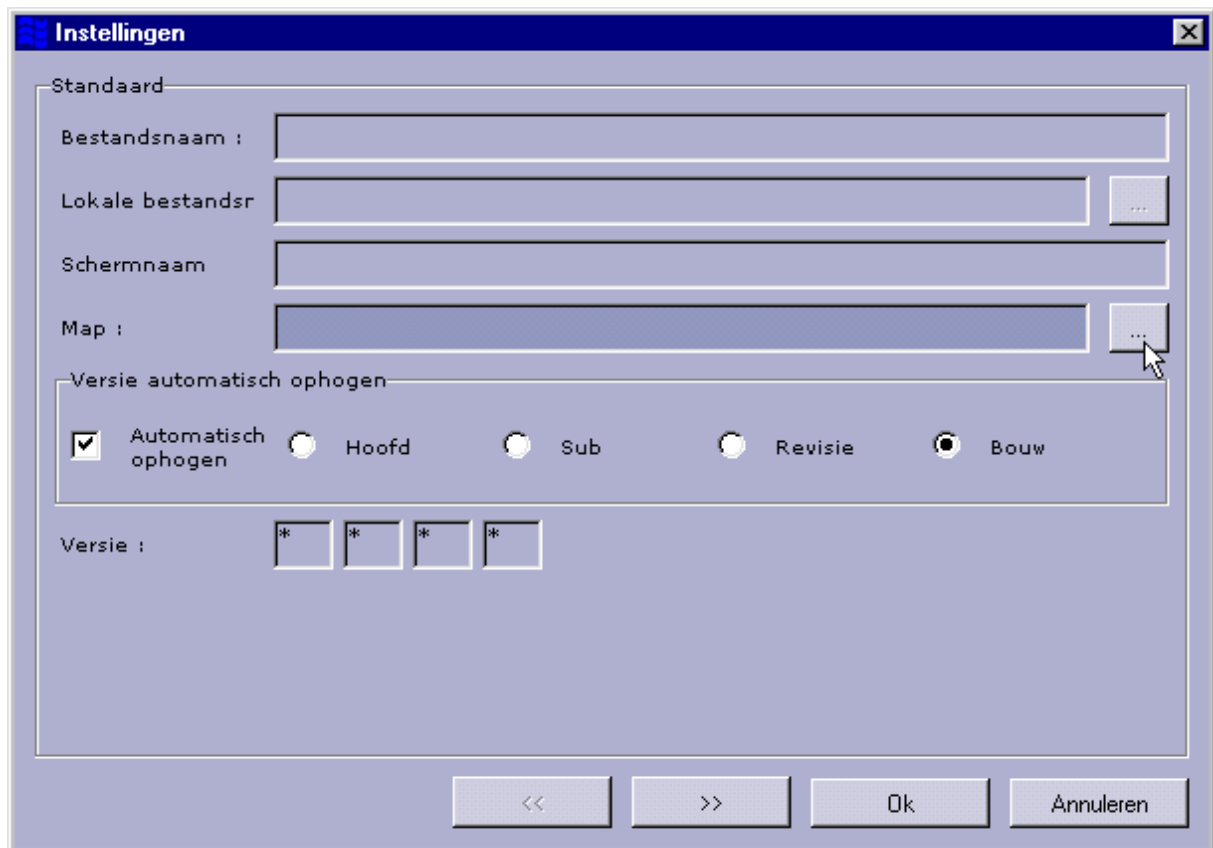
- Start N@Tschool!


Bulk toevoegen

- Ga naar **Beheerscentrum > Materiaal beheren > Bulk toevoegen**
- Selecteer **Menu > Voorkeursinstellingen > Instellingen**

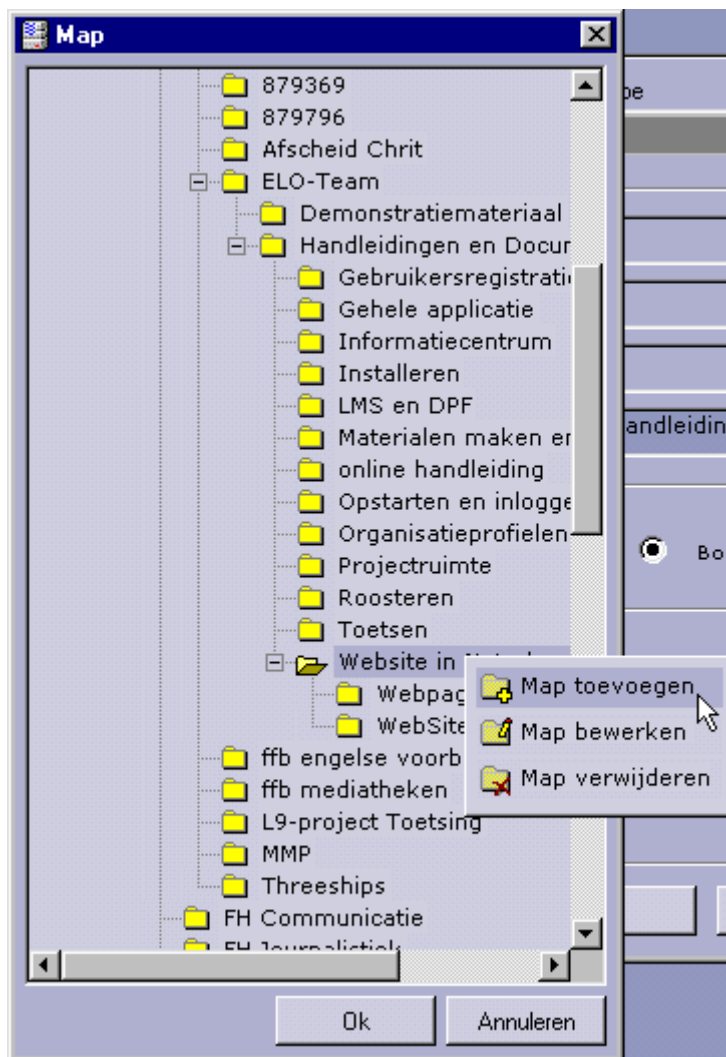


Het volgende scherm wordt getoond:



- Klik bij map op 

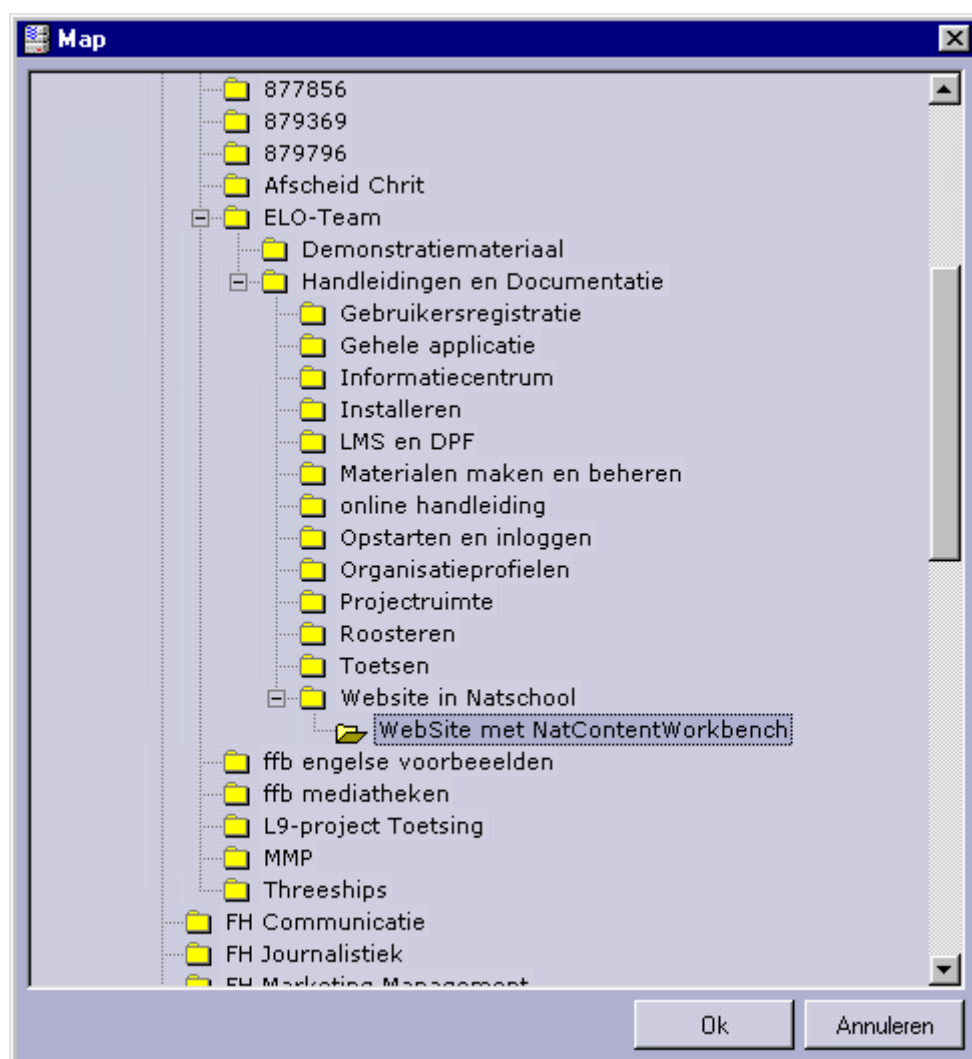
Het volgende scherm wordt getoond



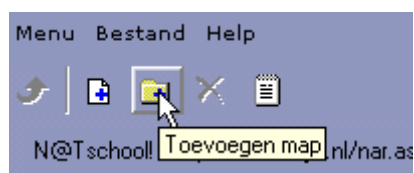
- Selecteer de map van de opleiding
- Klik op de rechter muisknop
- Selecteer **Map toevoegen**



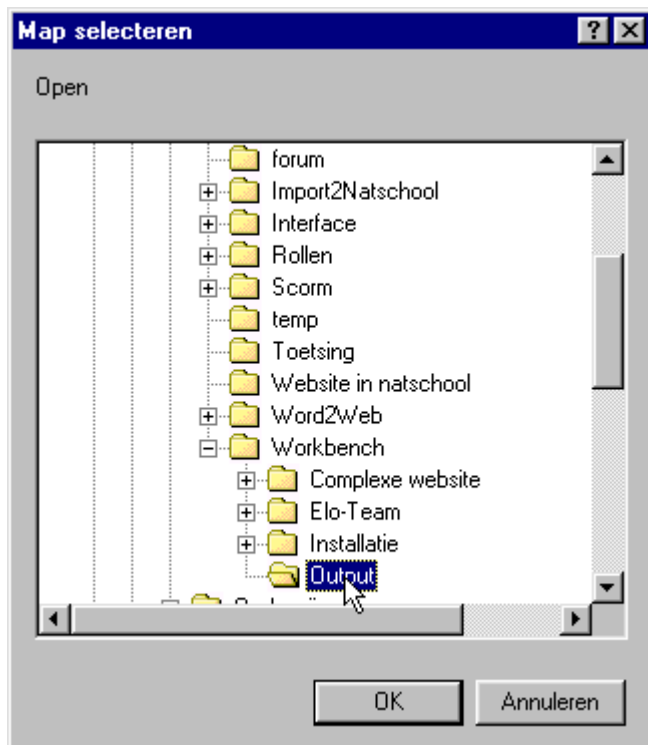
- Klik op **OK**



- Selecteer de nieuwe map
- Klik op **OK**
- Klik op **OK** in het scherm instellingen
- Klik op icoon **Toevoegen map**



Het volgende scherm wordt getoond:



- Selecteer de map van de geconverteerde website (de map die als output map bij NatContentWorkbench is opgegeven)
- Klik op **OK**
- Klik op icoon **Starten**



Het volgende scherm wordt getoond:





- Klik op **Ja**

Koppelen aan de studieroute

Er wordt uitgegaan van het al aanwezig zijn van een arrangeerruimte en een studieroute. De studieroute is al geroosterd.

- Ga naar **Beheercentrum > Studie faciliteren > Beheer Studieroutes**
- Selecteer de **arrangeerruimte**
- Selecteer de **studieroute**
- Maak een nieuwe **studie-eenheid**
- Maak binnen de nieuwe studie-eenheid een nieuw **studie-item**

Algemeen Technisch Organisatieprofielen		
Naam	Website NatContentWorkbench	
Omschrijving	Website NatContentWorkbench	
Content item	{BFDF8480-EE75-11D7-BD83-000BCD6130EF}index.htm	
Content type	Web content	
Weergave Active	Nieuw venster	▼
Weergave OpenBrowser	Nieuw venster	▼

- Geef de naam van het studie-item op
- Geef eventueel een omschrijving op
- Selecteer als **Content item** de indexfile van de geconverteerde website (index.htm, home.htm, default.htm, de bestandsnaam wordt voorafgegaan door de prefix die gegenereerd is door NatContentWorkbench)
- Selecteer bij **Weergave Active** Nieuw venster
- Selecteer bij **Weergave OpenBrowser** Nieuw venster

Update website NatContentWorkbench

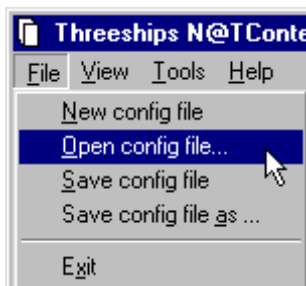
Tekstuele veranderingen kunnen eventueel gemaakt worden binnen N@TSchool!. Maar wanneer er afbeeldingen en nieuwe pagina's gekoppeld worden dan is het beter dit buiten N@TSchool! te doen en de wijzingen te importeren. Om verschillen tussen de website in N@TSchool! en de externe website te voorkomen, is het aan te raden alle wijzingen extern te maken.

Voer de volgende handelingen uit *na* een update van de website:

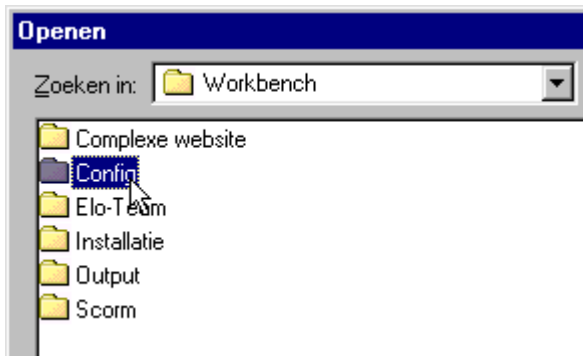
Wanneer de website niet rechtstreeks te benaderen is, gebruik dan [Webripper](#). Er wordt uitgegaan van dezelfde locatie van de website als opgeslagen in het configbestand van de website in NatContentWorkbench. D.w.z. wordt een website opnieuw met Webripper gedownload, download de website dan naar dezelfde locatie als de vorige keer dat de website geconverteerd is met NatContentWorkbench.

Update NatContentWorkbench

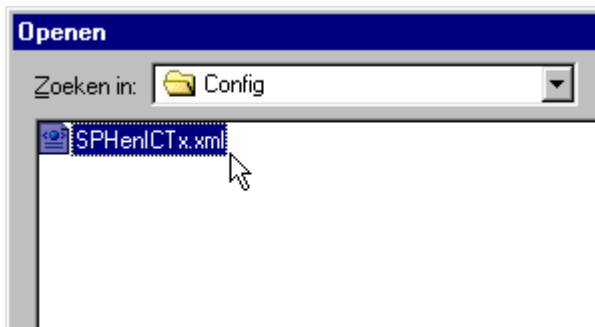
- Open NatContentWorkbench



- Kies **File**
- Selecteer **Open config file**



- Kies de map **Config** (zie [Save config file](#))



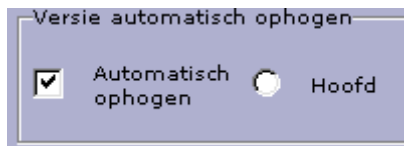
- Selecteer het config bestand van de website
- Klik op **Openen**

De locatie van de website, de output voor de conversie en de GUID_id worden geladen.

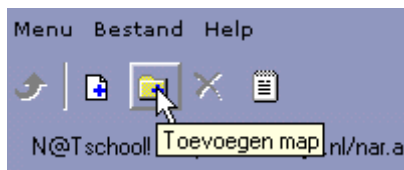
- Klik op **Convert**

Update N@Tschool!

- Start N@Tschool!
- Ga naar **Beheerscentrum > Materiaal beheren > Bulk toevoegen**
- Selecteer **Menu > Voorkeursinstellingen > Instellingen**



- Zorg ervoor dat **Automatisch ophogen** aangevinkt is
- Selecteer de map van de website
- Klik op **OK**
- Klik op **OK** in het scherm instellingen
- Klik op icoon **Toevoegen map**



- Selecteer de map van de geconverteerde website (de map die als output map bij NatContentWorkbench is opgegeven)
- Klik op **OK**
- Klik op icoon **Starten**



- Klik op **Ja**

Aan de studieroute hoeft niets veranderd te worden. Alle bestanden zijn met een nieuwe versie opgehoogd en de lopende studieroute gaat uit van de laatste versie.

Voorbeeld NatContentWorkBench:

- *Studiecentrum / Studeren / Lopende studieroutes / N@Tschool! documentatie / Website in Natschool / Website NatContentWorkbench.*

Tools NatContentWorkbench:

NatContentWorkbench (freeware)

[Info via: Elo-Team](#) (alleen Fontys medewerkers)

Webripper (freeware)

<http://www.httrack.com/>

WebArchive (MHT):

Met de Web Archive add on is het mogelijk om een webpagina als een enkele pagina op te slaan, inclusief alle afbeeldingen op de pagina, door het gebruik van de MIME HTML Internet standard (MHT). Dit is voor bruikbaar wanneer bijvoorbeeld een Worddocument of een Powerpoint presentatie wordt opgeslagen als een HTML pagina.

Voordeel:

- geen unieke namen nodig voor de afbeeldingen

Nadeel:

- bij een webpagina met veel afbeeldingen wordt een groot bestand gegenereerd
- Unieke naamgeving voor het mht bestand moet zelf bedacht worden
- De functionaliteit van de navigatie valt weg, tenzij alle verwijzingen handmatig aangepast worden

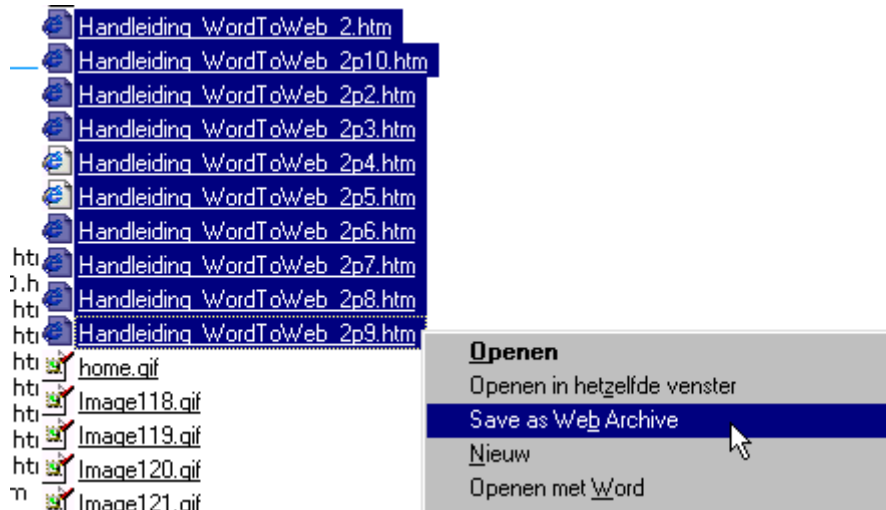
De navigatie kan overgenomen worden in de structuur die gebouwd wordt in de studieroute, zonder navigatie in de webpagina's zelf. Een voordeel hiervan is dan er gebruik gemaakt kan worden van het Educoncept.

Bijwerken van een document moet buiten natschool. De page-editor kan een mht bestand niet bewerken. Het bestand moet extern eerst uitgepakt worden, bewerkt en weer ingepakt worden.

WebArchive

De installatie van WebArchive wordt niet beschreven. Als voorbeeld wordt niet uitgegaan van een website, maar van een uitgebreide handleiding gemaakt in Word. Deze handleiding is met Word2Web geconverteerd naar verschillende HTML pagina's. Word2Web is een programma dat een uitgebreid Worddocument door middel van opmaakkenmerken geautomatiseerd in verschillende HTML pagina's kan opdelen (meer info: [Elo-Team](#); alleen Fontys medewerkers).

- Ga naar de directory met de naar HTML geconverteerde worddocumenten
- Selecteer alle HTML bestanden die naar mht bestanden geconverteerd moeten worden



- Klik op de rechter muisknop
- Selecteer **Save as Web Archive**
- Wijzig de mht bestandsnamen in een unieke bestandsnaam



De unieke naamgeving is gemaakt door de volgende opbouw:

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| - Fontys Instituutsnaam | (FFB) |
| - Onderdeel binnen instituut | (EloTeam) |
| - Naam Document | (Handleiding_WordToWeb) |
| - Hoofdstuknummer | (1.) |
| - Hoofdstuktitel | (Inleiding) |

Webpagina('s) via WebArchive in N@TSchool!

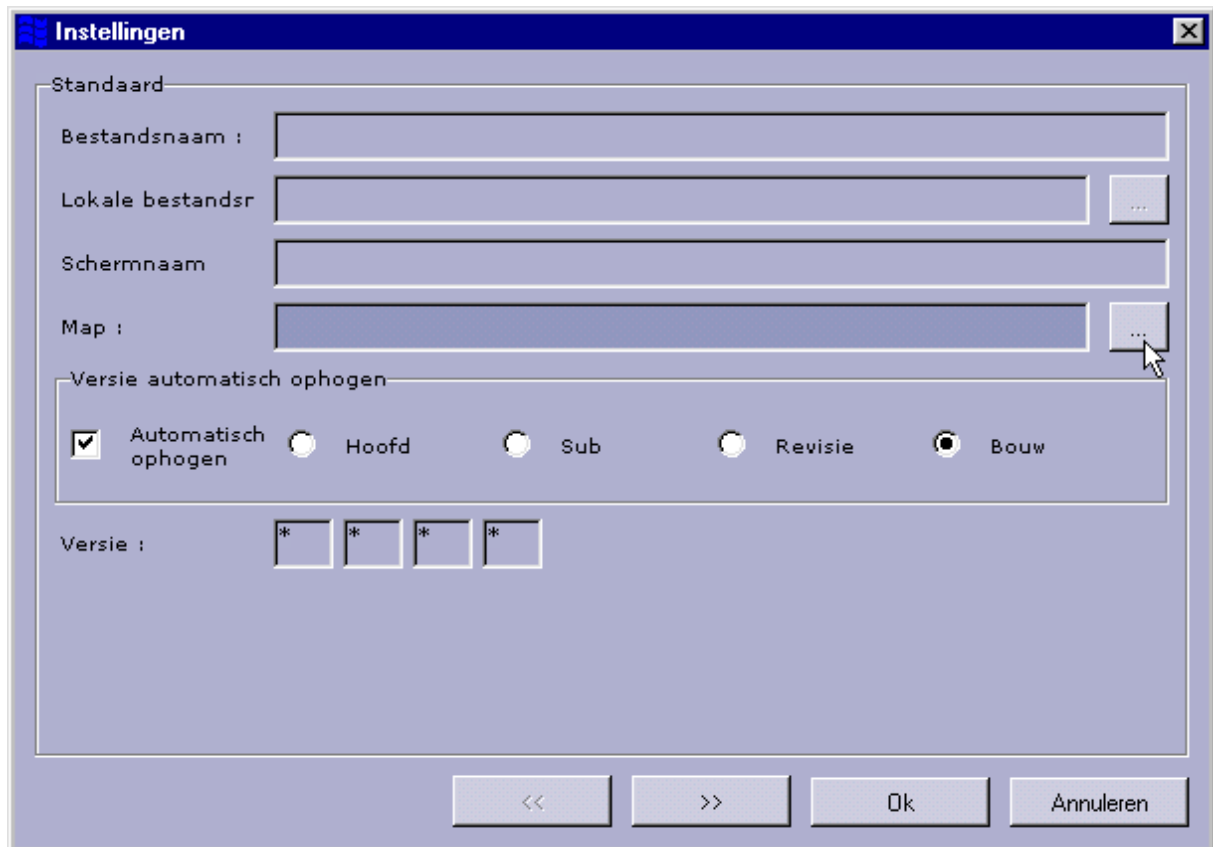
- Start N@Tschool!


Bulk toevoegen

- Ga naar **Beheerscentrum > Materiaal beheren > Bulk toevoegen**
- Selecteer **Menu > Voorkeursinstellingen > Instellingen**

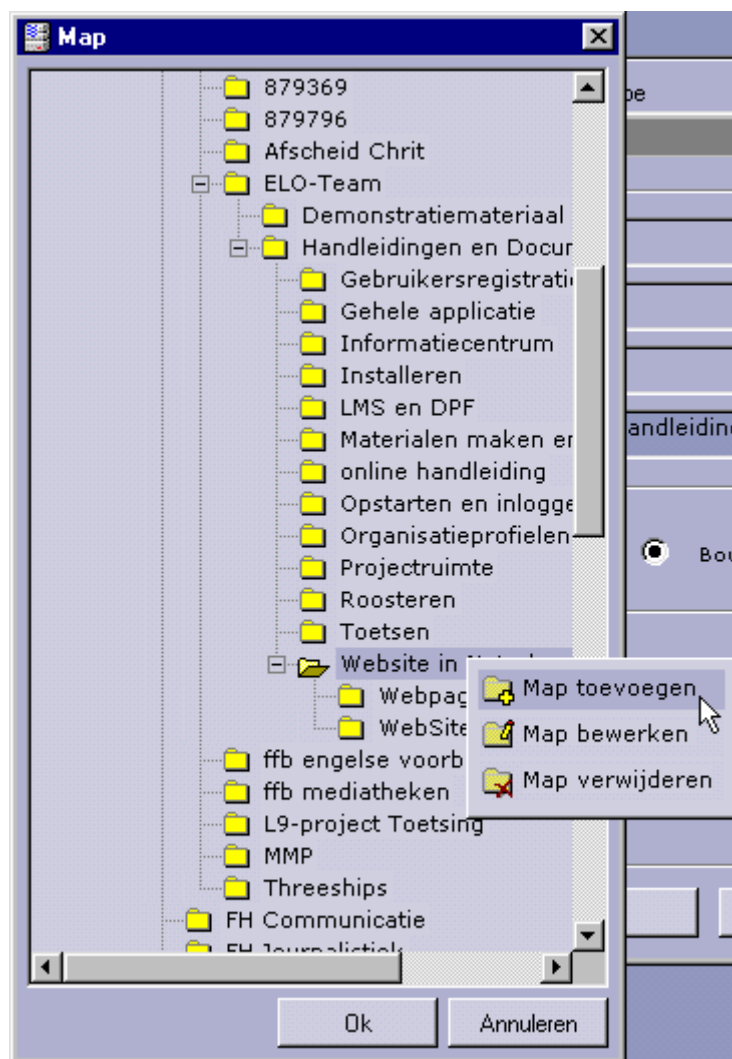


Het volgende scherm wordt getoond:

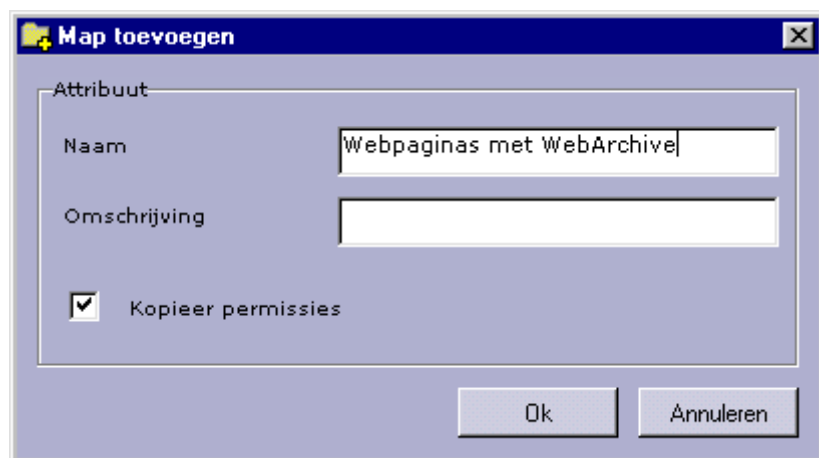


- Klik bij map op 

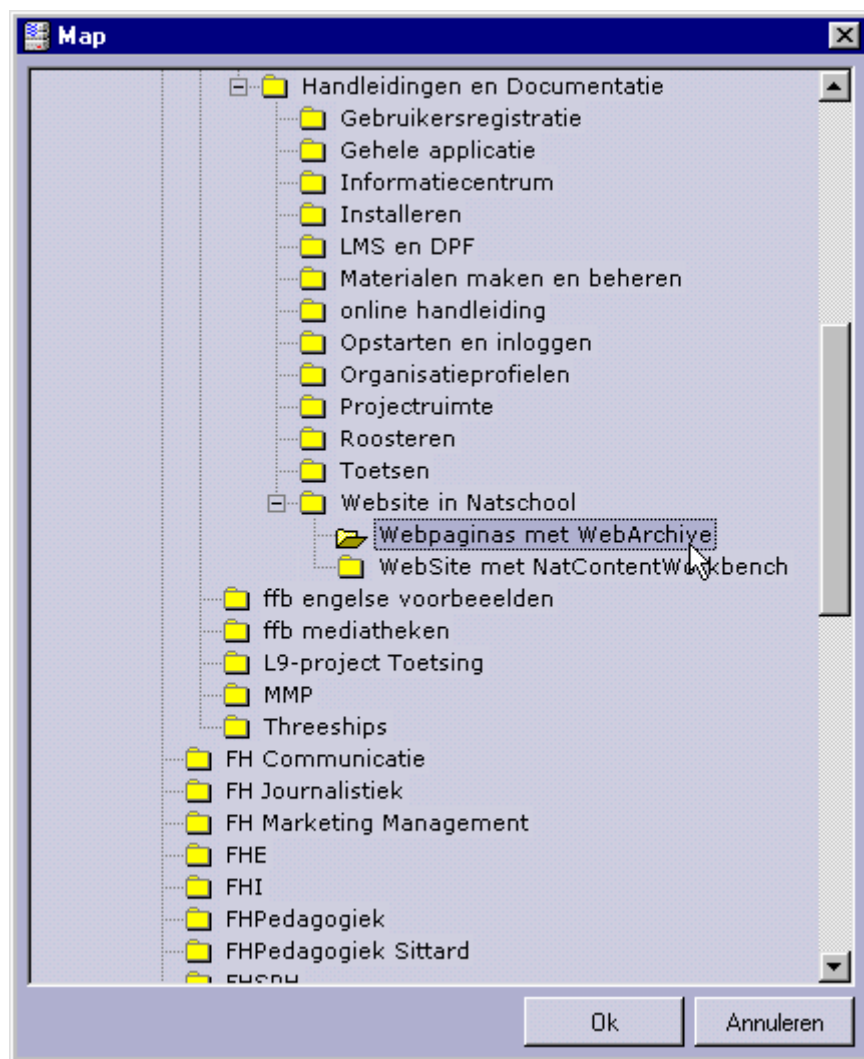
Het volgende scherm wordt getoond



- Selecteer de map van de opleiding
- Klik op de rechter muisknop
- Selecteer **Map toevoegen**



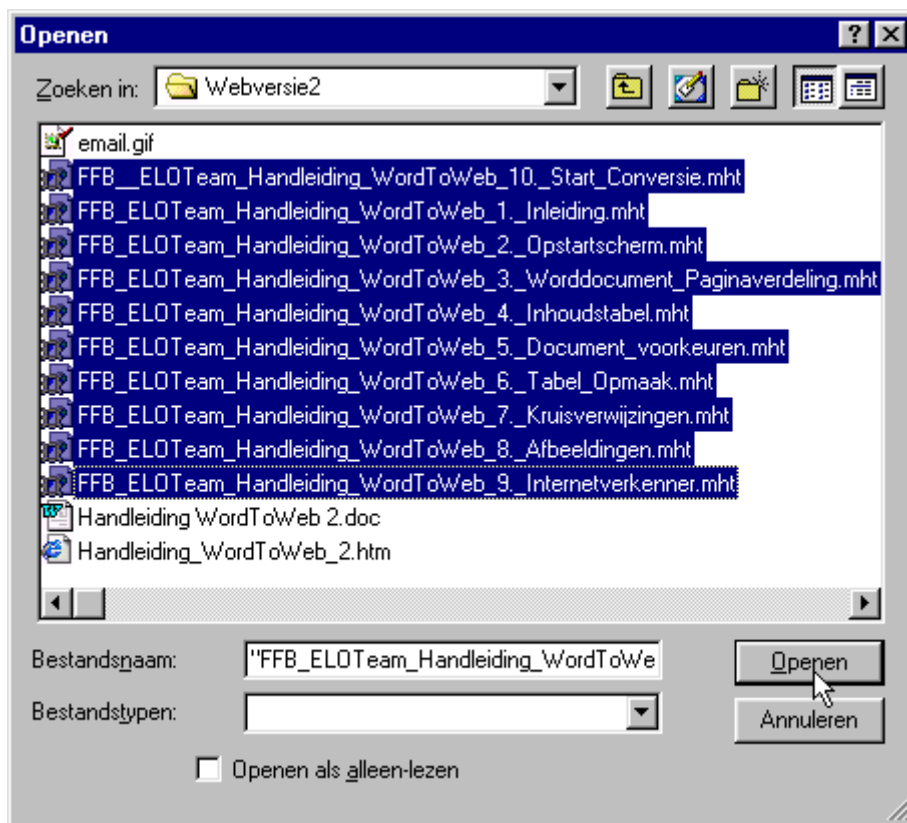
- Klik op **OK**



- Selecteer de nieuwe map
- Klik op **OK**
- Klik op **OK** in het scherm instellingen
- Klik op icoon **Toevoegen bestand(en)**



Het volgende scherm wordt getoond:



- Selecteer de mht bestanden
- Klik op **Openen**
- Klik op icoon **Starten**



Het volgende scherm wordt getoond:



- Klik op **Ja**

Koppelen aan de studieroute

Er wordt uitgegaan van het al aanwezig zijn van een arrangeerruimte en een studieroute. De studieroute is al geroosterd.

- Ga naar **Beheercentrum > Studie faciliteren > Beheer Studieroutes**
- Selecteer de **arrangeerruimte**
- Selecteer de **studieroute**
- Maak een nieuwe **studie-eenheid**
- Maak binnen de nieuwe studie-eenheid een nieuw **studie-item**

Algemeen Technisch Organisatieprofielen		
Naam	Inleiding	
Omschrijving	Inleiding	
Content item	FFB_ELOTeam_Handleiding_WordToWeb_1._Inleiding.mht	
Content type	Web content	
Weergave Active	Embedded	▼
Weergave OpenBrowser	Embedded	▼

- Selecteer als **Content item** het eerste mht bestand (hoofdstuk 1)
- Geef bij **naam** de titel van het hoofdstuk op
- Selecteer bij **Weergave Active** Embedded
- Selecteer bij **Weergave OpenBrowser** Embedded

Herhaal bovenstaande vijf stappen voor elk hoofdstuk. Uitgaande van het voorbeeld ziet de studie-eenheid er, na het toevoegen van alle studie-items, zo uit:



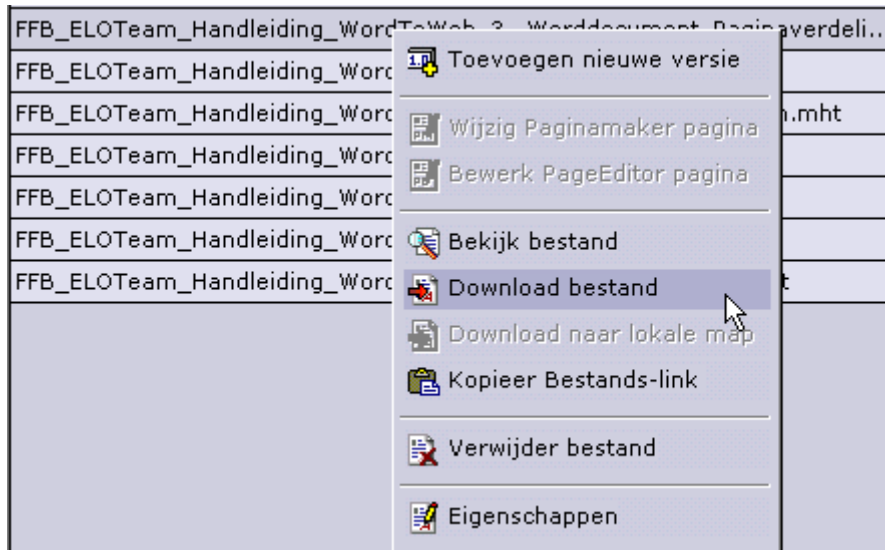
Op deze manier kan de navigatie plaatsvinden in de studieomgeving zelf in plaats van door navigatie op de webpagina:



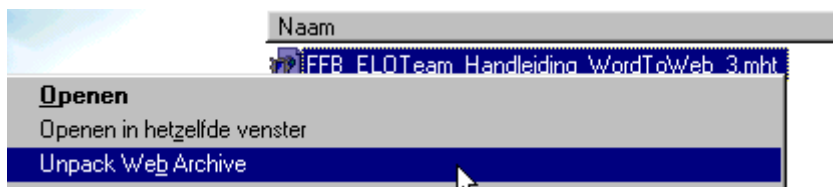
Update website WebArchive

Het is niet mogelijk een WebArchive bestand rechtstreeks te wijzigen. Aangeraden wordt om het te wijzigen bestand te downloaden vanuit de materialenbank, uit te pakken, te wijzigen, opnieuw weer in te pakken en vervolgens als nieuwe versie te verhogen in de matialenbank.

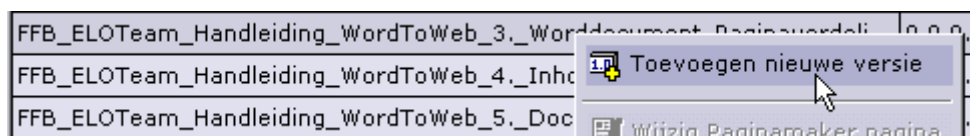
- Start N@Tschool!
- Ga naar **Beheerscentrum > Materiaal beheren > Bestandsverkenner**



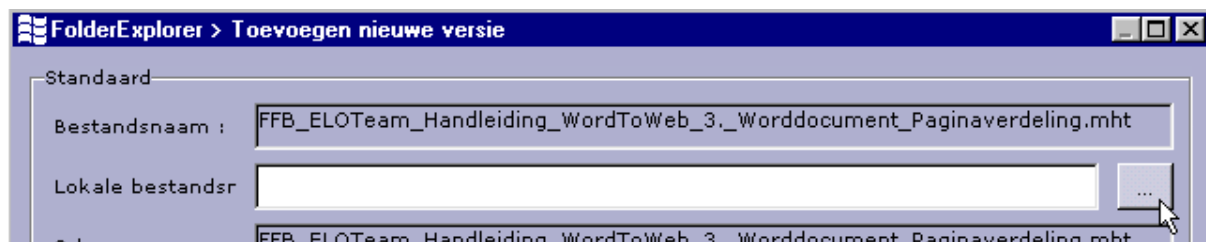
- Selecteer het Webarchive
- Klik met de rechter muisknop
- Selecteer **Download bestand**
- Selecteer een locatie in de geopende verkenner
- Klik op **Opslaan**
- Open de windowsverkenner
- Selecteer het WebArchive



- Klik op de rechter muisknop
- Selecteer **Unpack Web Archive**
- Verwijder het WebArchive
- Bewerk het HTML bestand
- Klik met de rechter muisknop op het bewerkte HTML bestand
- Selecteer **Save as WebArchive**
- Ga terug naar de bestandsverkenner van N@TSchool!
- Selecteer het **WebArchive**



- Klik op de rechter muisknop
- Selecteer **Toevoegen nieuwe versie**



- Selecteer **Lokale Bestandsnaam**
- Klik op **Openen**
- Klik op **OK**

Aan de studieroute hoeft niets veranderd te worden. Het bestand is met een nieuwe versie opgehoogd en de lopende studieroute gaat uit van de laatste versie.

Voorbeeld WebArchive:

Alleen Fontys medewerkers:

- *Studiecentrum / Studeren / Lopende studieroutes / N@TSchool documentatie / Website in Natschool / Webpagin('s) WebArchive*

Tool WebArchive:

Webarchiver

<http://office.microsoft.com/downloads/2000/webarchive.aspx>

- Office 2000 of hoger
- Outlook / Outlook express
- Internet Explorer 4.0 of hoger

SCORM:

SCORM staat voor 'Shareable Courseware Object Reference Model' en is kort gezegd een verzameling technische afspraken over het beschrijven en opslaan van digitale leermaterialen. Materiaal dat aan de SCORM standaard voldoet (ook wel 'SCORM compliant' materiaal genoemd) kan worden uitgewisseld tussen verschillende elektronische leeromgevingen. De afspraken betreffen de manier van opslaan (packaging), de beschrijving ervan (metadata) en de wijze van uitwisseling tussen het materiaal en de afspeelsoftware (run-time interface).

(Bron: <http://www.utwente.nl/du/hulpmap/MateriaalontwikkelingbinnendeDU.doc/>)

Door het maken van een SCORM package kan via de catalogus optie in N@TSchool! een website geïmporteerd worden.

Met het programma Reload is dit vrij gemakkelijk voor elkaar te krijgen. Het nadeel is dat de bestanden niet te beheren zijn. Er zijn echter geen problemen met dubbele bestandsnamen. Voor elke catalogus wordt een aparte map aan gemaakt en de map zelf heeft een unieke naam, binnen de map worden de bestanden en de eventuele submappen met bestanden geladen zodat alle relatieve verwijzingen intact blijven.

Bijwerken moet buiten natschool gebeuren. Na het bijwerken van een website zou een nieuw package gemaakt moeten worden en opnieuw geïmporteerd. De indexfile van de website of de complete structuur moet dan opnieuw aan de studieroute gekoppeld worden

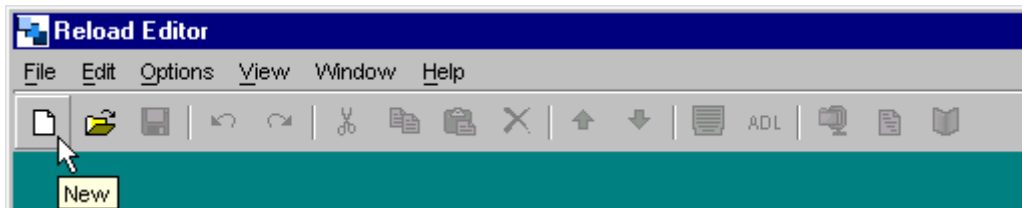
Reload editor

De installatie van reload wordt niet beschreven. Indien de website niet rechtstreeks toegankelijk is, maak dan gebruik van [Webripper](#).

- Start **Reload editor**

New package

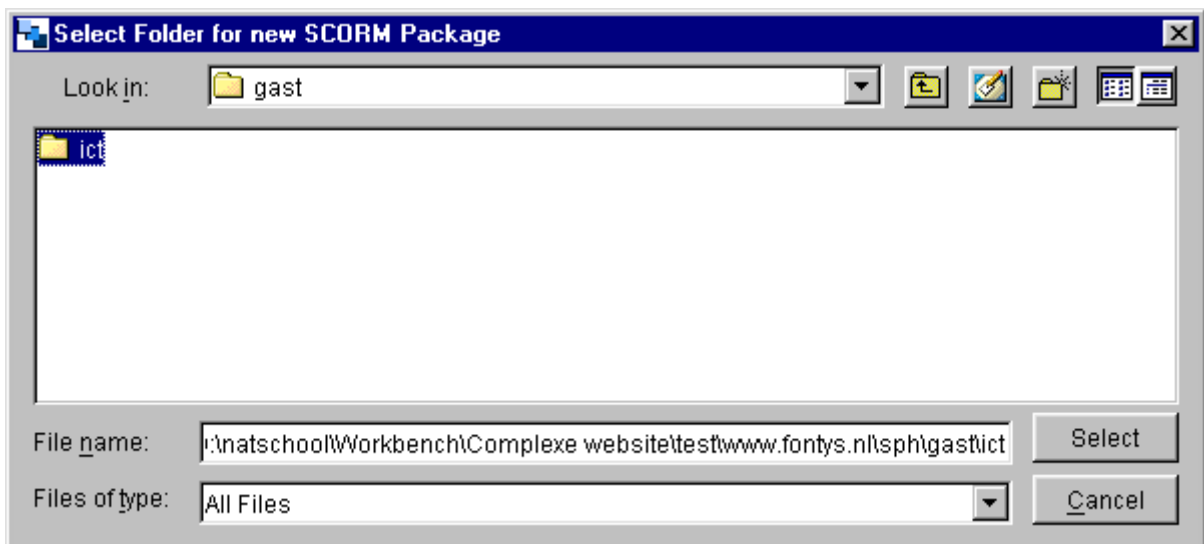
- Klik op icoon **New**



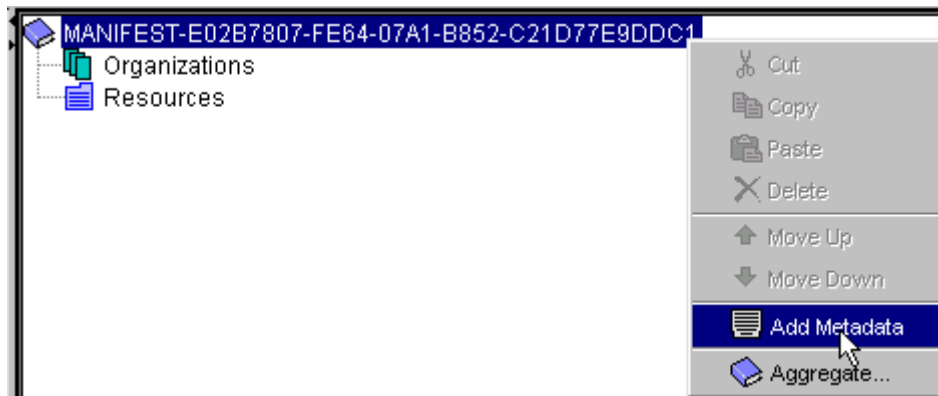
Het volgende scherm wordt getoond:



- Selecteer **ADL SCORM 1.2 Package**

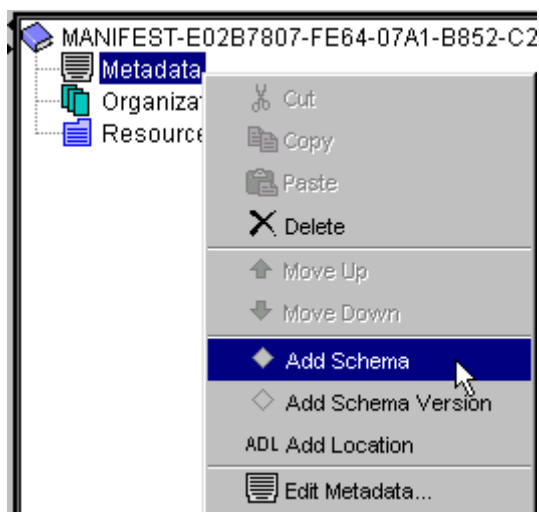


- Selecteer de hoofdmap van de website
- Klik op **Select**

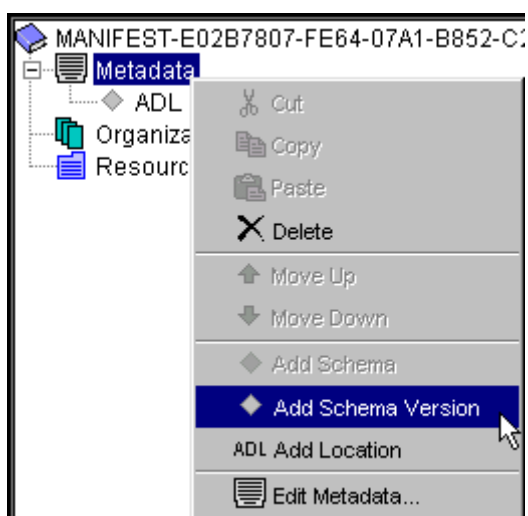


Metadata

- Klik met de rechtermuisknop op het manifest
- Selecteer **Add Metadata**

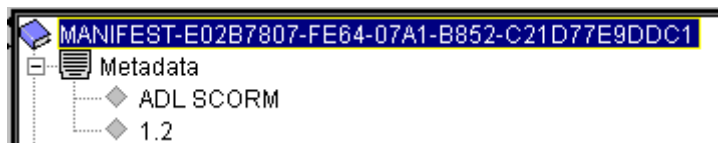


- Klik met de rechtermuisknop op **Metadata**
- Selecteer **Add Schema**



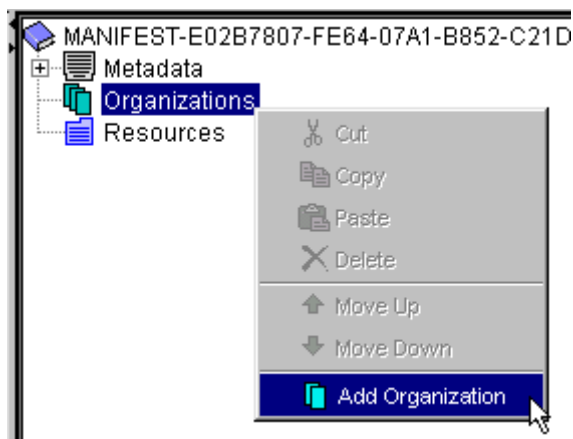
- Klik met de rechtermuisknop op **Metadata**
- Selecteer **Add Schema Version**

De Metadata zou er nu zo uit moeten zien:

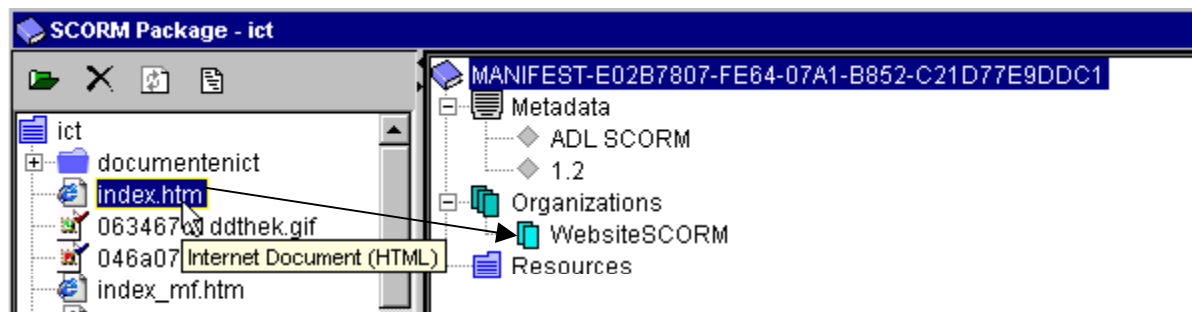


Organisations

- Klik met de rechter muisknop op **Organizations**
- Selecteer **Add Organization**

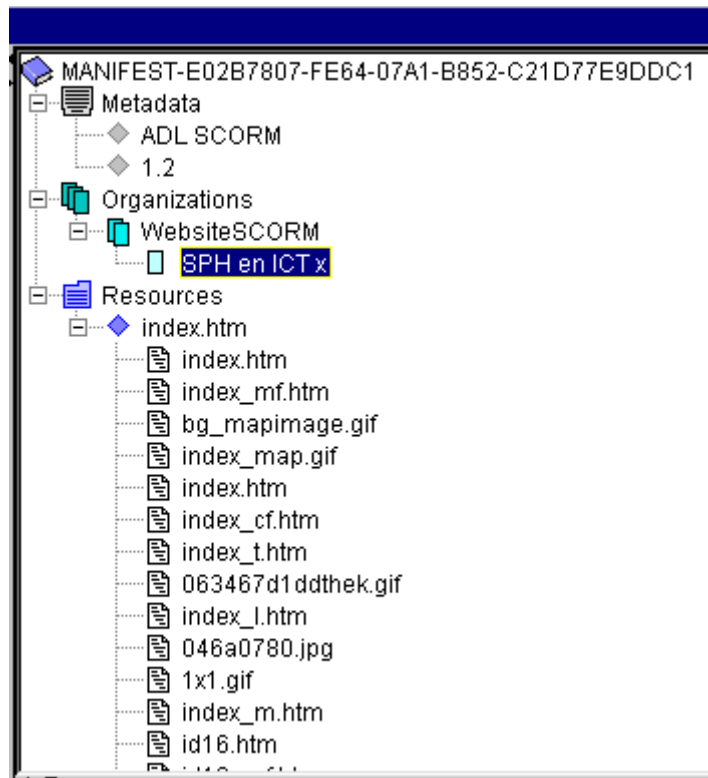


- Sleep het indexbestand (index.htm, home.htm, default.htm) naar de nieuwe organisatie



*Het index bestand en alle koppelingen (links en afbeeldingen) waarnaar in het indexbestand verwezen worden, worden meegenomen naar de map **Resources**. Wanneer niet alle bestanden worden meegenomen, sleep dan de ontbrekende bestanden naar de resources, of maak sleep ontbrekende HTML pagina's naar de nieuwe organisatie.*

Het manifest ziet er nu zo uit:



- Sla het manifest op
- Sluit de **Reload editor**

Website via SCORM in N@Tschool!

- Start N@Tschool!

Catalogi

- Ga naar **Beheerscentrum > Studie faciliteren > Catalogi**
- Klik met de rechter muisknop op het juiste organisatieprofiel
- Selecteer **SCORM Importeren**

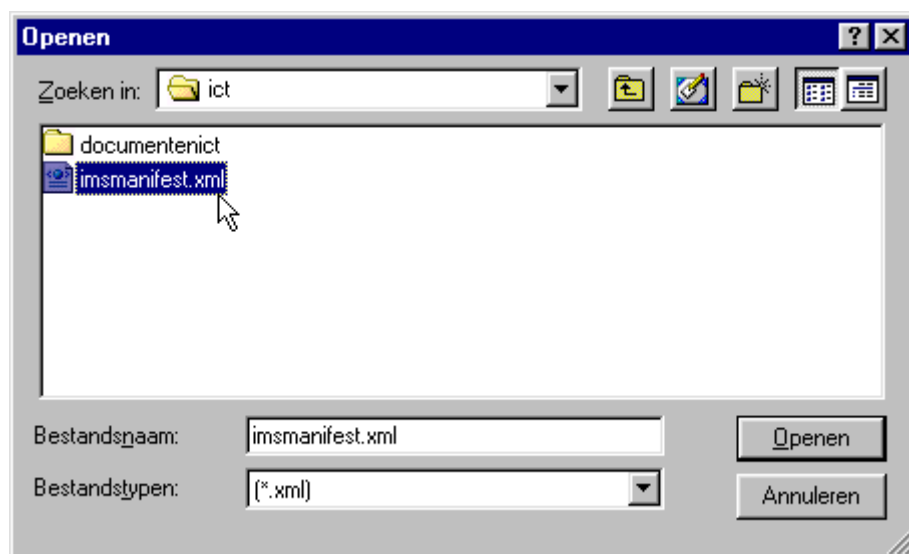


Het volgende scherm wordt getoond:




- Klik op  om een IMS manifest te selecteren

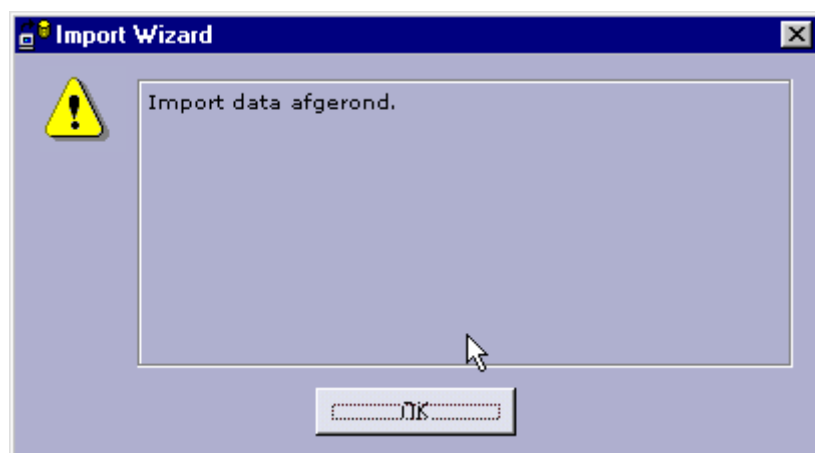
Het volgende scherm wordt getoond:



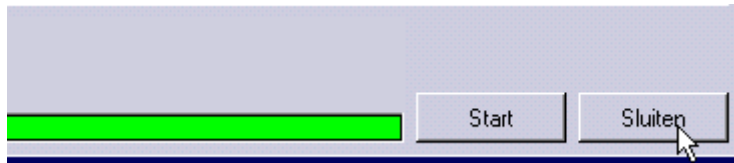
- Selecteer het bestand **imsmanifest.xml** in de hoofdmap van de website
- Klik op **Openen**
- Klik op  om stap 2 te starten
- Klik op  om stap 3 te starten

Catalogusnaam	Website via SCORM
Routenaam	Website via SCORM
Pakketgrootte	25

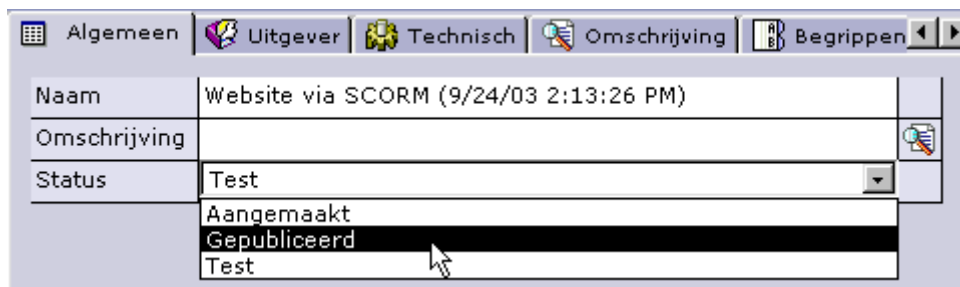
- Vul de **Catalogusnaam** in
- Vul de **Routenaam** in
- Klik op  om stap 4 te starten
- Klik op **Volgende** om de import te starten



- Klik op **OK**



- Klik op **Sluiten** (rechtsonder in beeld)
- Selecteer het organisatieprofiel waar de website in geïmporteerd is
- Selecteer de catalogus waarin de website geïmporteerd is



- Selecteer bij **Status** de optie **Gepubliceerd**
- Klik op de knop **Opslaan**

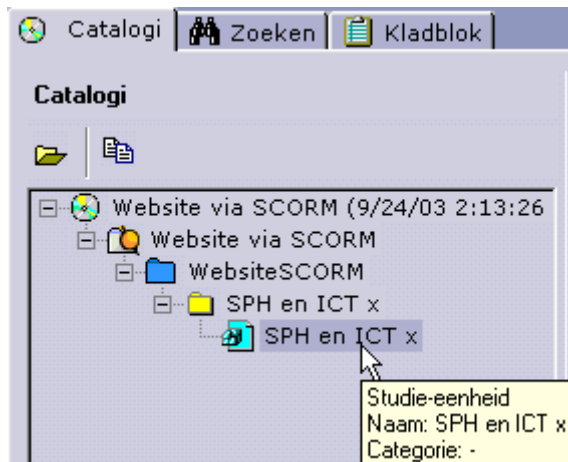
Koppelen aan de studieroute

Er wordt uitgegaan van het al aanwezig zijn van een arrangeerruimte en een studieroute. De studieroute is al geroosterd.

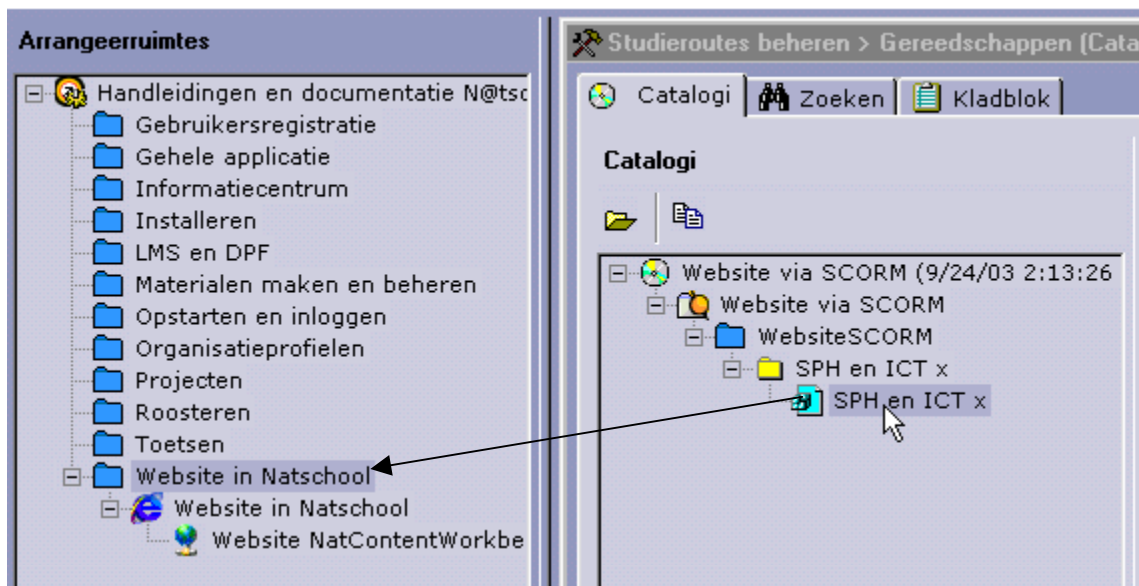
- Ga naar **Beheercentrum > Studie faciliteren > Beheer Studieroutes**
- Selecteer de **arrangeerruimte**
- Selecteer de **studieroute**
- Klik op de knop **Catalogi bekijken**



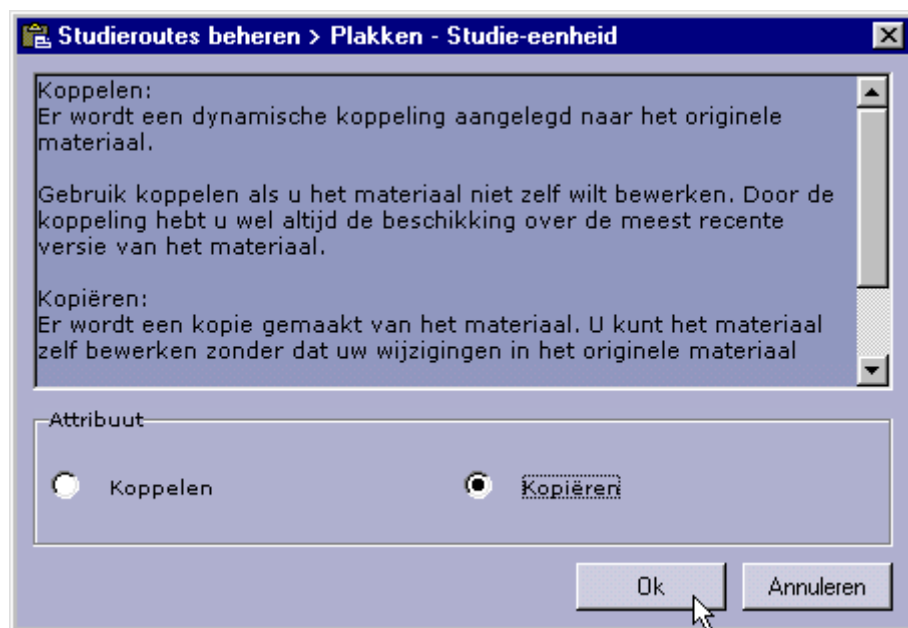
- Vink de nieuwe catalogus aan
- Klik op **OK**



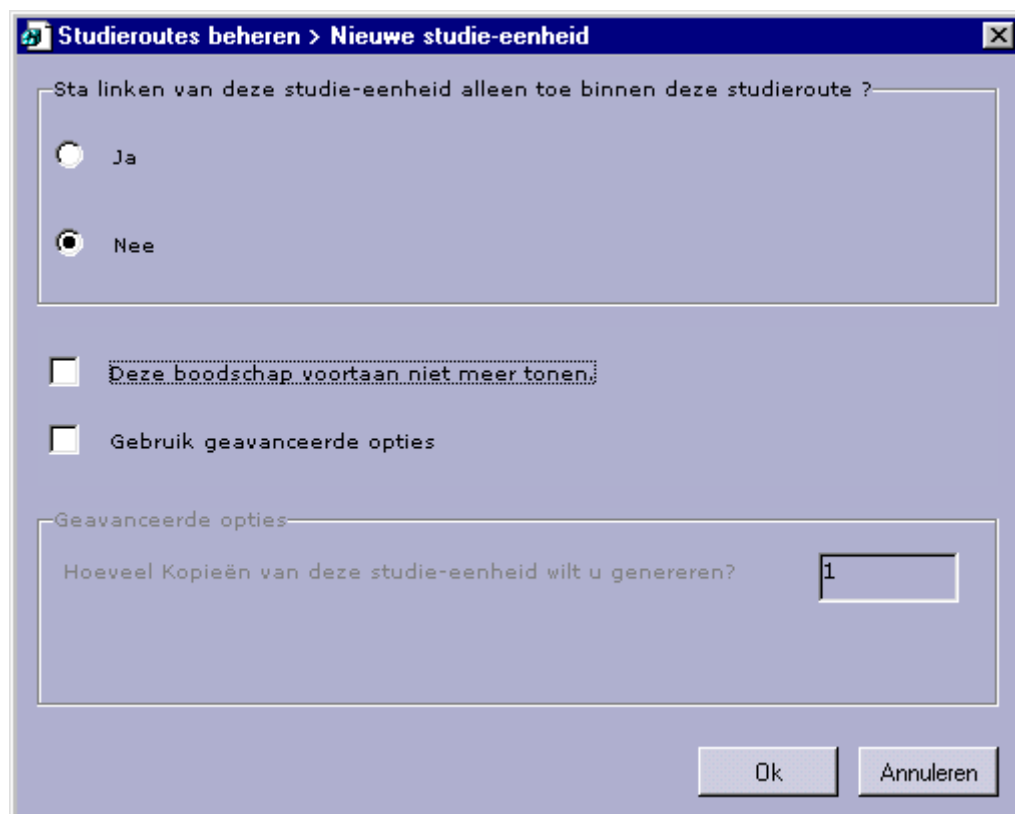
- Klik op de catalogus tot het niveau studie-eenheid is geopend
- Sleep de studie-eenheid naar de studieroute links in beeld



Het volgende scherm wordt getoond:



- Selecteer **Kopiëren**
- Klik op **OK**



- Klik op **OK**

Algemeen Technisch Uitgever Organisatieprofielen		
Naam	Website via SCORM	
Omschrijving	Website via SCORM	
SBU's	0	
Content item	SCO Item look at sco_path + sco_name	
Content type	SCO Asset	
Weergave Active	Nieuw venster	▼
Weergave OpenBrowser	Nieuw venster	▼
Printbestand		

- Vul bij **Naam** de naam van de website in
- Vul de **Omschrijving** van de website in
- Selecteer bij **Weergave Active** Nieuw venster
- Selecteer bij **Weergave OpenBrowser** Nieuw venster

Update website SCORM

Wanneer een website via een SCORM import in een catalogus in N@TSchool! staat, is het niet mogelijk deze in N@TSchool! te wijzigen. Wanneer een website gewijzigd moet worden, moet dit extern gebeuren. Na de update moet de catalogus in N@TSchool! verwijderd en opnieuw geïmporteerd worden. De koppeling met de studieroute moet opnieuw gemaakt worden.

- Start N@TSchool!
- Ga naar **Beheerscentrum > Studie faciliteren > Catalogi**
- Verwijder de catalogus
- Ga naar **Beheerscentrum > Studie faciliteren > Beheer Studieroutes**
- Selecteer de **arrangeerruimte**
- Verwijder de **studieroute** waaraan de catalogus gekoppeld is

Herhaal vervolgens de procedure alsof het om een [nieuwe website](#) gaat

Voorbeeld SCORM:

Alleen Fontys medewerkers:

- *Studiecentrum / Studeren / Lopende studieroutes / N@TSchool documentatie / Website in Natschool / Website via SCORM*

Tool SCORM:

Reload (freeware)

<http://www.reload.ac.uk/>