



Nieuwe  
uitdagingen,  
nieuwe ideeën

Archiveren in  
SharePoint2010  
bij de TU Delft

# Future or Failure?



# Informatie spreker

- Manager DMA TU Delft Library
- Redactie vakblad OD
- Secretaris NVBA
- Mede-Oprichter DIV...if you dare!

# Inhoud presentatie

- Digitale stand van zaken op dit moment
- Waarom SharePoint2010 als DMA/RMA
- Is het mogelijk? Onderzoek
- Inrichtingsvraagstuk
- Project HR
- Andere SharePoint-projecten
- Vragen



# Stand van zaken



# Digitaal archief

550 gebruikers, 19.000 studentendossiers

The screenshot shows a PDF document in Adobe Reader. The document is a form for reporting accidents, incidents, and safety incidents (BHV). The form is titled 'FORMULIER MELDING ONGEVALLen, INCIDENTEN EN BHV' and is from TU Delft. The form is on page 1 of 2. The form includes fields for the reporter's name, telephone, organization, department, and date. It also includes a section for the type of incident, with checkboxes for Pager, Ongeval, Gezondheidsprobleem, Overig, Telefonisch, Gas, Onveilige situatie, Aantal ingezette BP'ers, Mondeling, Brand, Valse / onnodige melding, and Aantal ingezette VBP'ers. The form also includes a section for the description of the incident, with a text area for 'Welke werkzaamheden werden uitgevoerd en wat is er gebeurd?'. The form is displayed in a window titled 'Adobe Reader - [0111133715\_001.pdf]'.

**TU Delft**

**FORMULIER MELDING ONGEVALLen, INCIDENTEN EN BHV**

Pagina: 1 van 2      Versiedatum: .....  
OTB

*Invullen door melder, leidinggevende of BHV'er, eventueel met ondersteuning van Arbo- & Milieu Adviseur (AMA)*

**I. Gegevens van de melder (invuller)**

Naam: \_\_\_\_\_ Telefoon: \_\_\_\_\_  
Beheerseenheid / bedrijf: \_\_\_\_\_ Afdeling / locatie: \_\_\_\_\_  
Handtekening (alleen op papier): \_\_\_\_\_ Datum van invullen: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - 20 \_\_\_\_

**II. Soort melding**

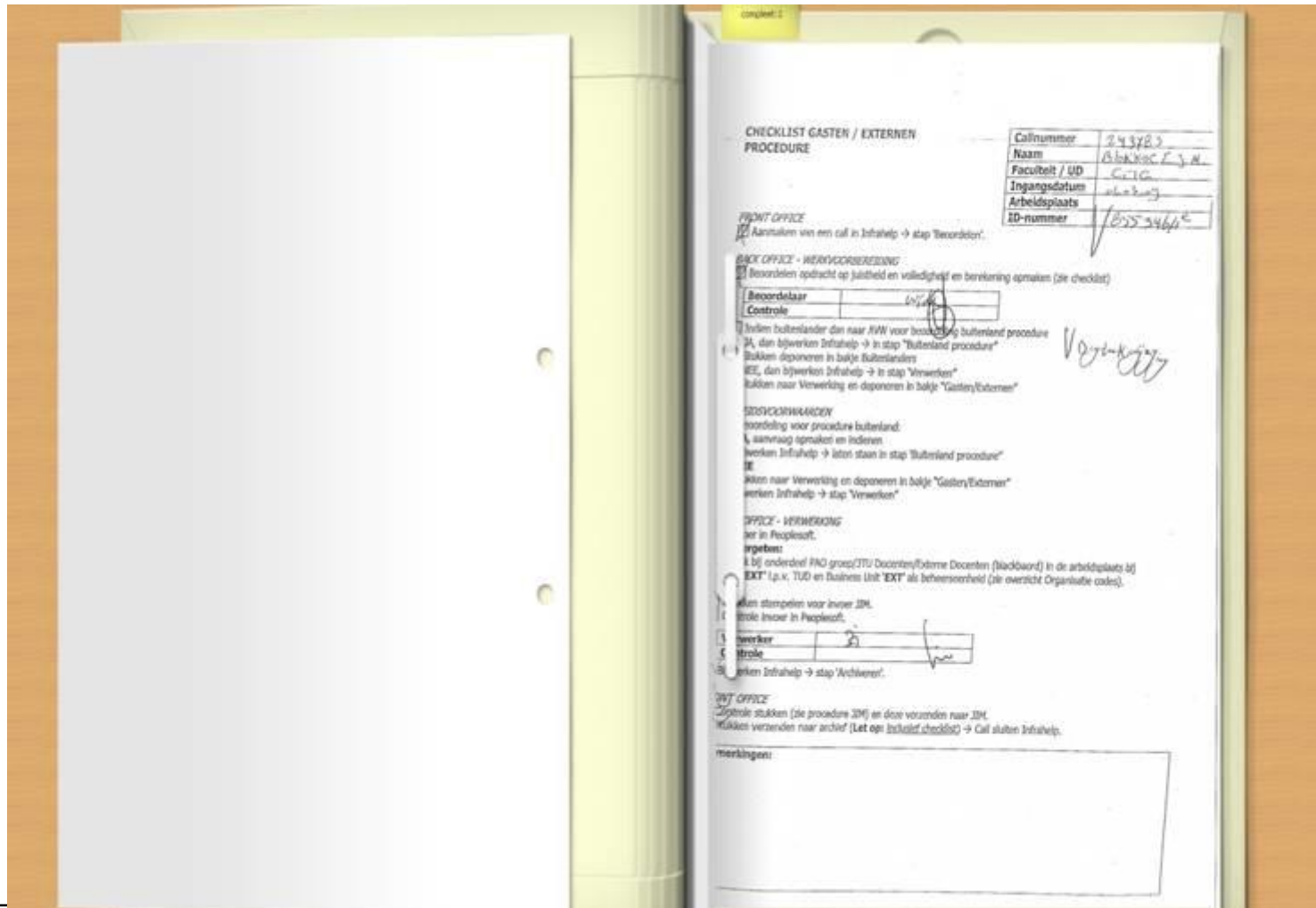
Pager     Ongeval     Gezondheidsprobleem     Overig  
 Telefonisch     Gas     Onveilige situatie     Aantal ingezette BP'ers \_\_\_\_\_  
 Mondeling     Brand     Valse / onnodige melding     Aantal ingezette VBP'ers \_\_\_\_\_

**III. Beschrijving van de gebeurtenis**

Welke werkzaamheden werden uitgevoerd en wat is er gebeurd?

\_\_\_\_\_

# 20.000 personeelsdossiers





# Waarom SharePoint2010 als DMS/RMA?



# Techniek en Gebruikers

- Techniek biedt mogelijkheden
- Gebruikers willen meer dan op dit moment mogelijk is met traditionele pakketten
  - Informatie opslaan/ samen aan werken
  - Informatie delen – intern en nationaal/internationaal
  - Synergie
- Ruim 1.600 tevreden SharePoint gebruikers (intern en extern)
  - Agendastukken
  - Delen van informatie
  - Projectomgevingen

# Is het mogelijk?



# Uitkomsten onderzoek

SharePoint kan voldoen als archiefsysteem maar de keuze van inrichting is bepalend hiervoor.

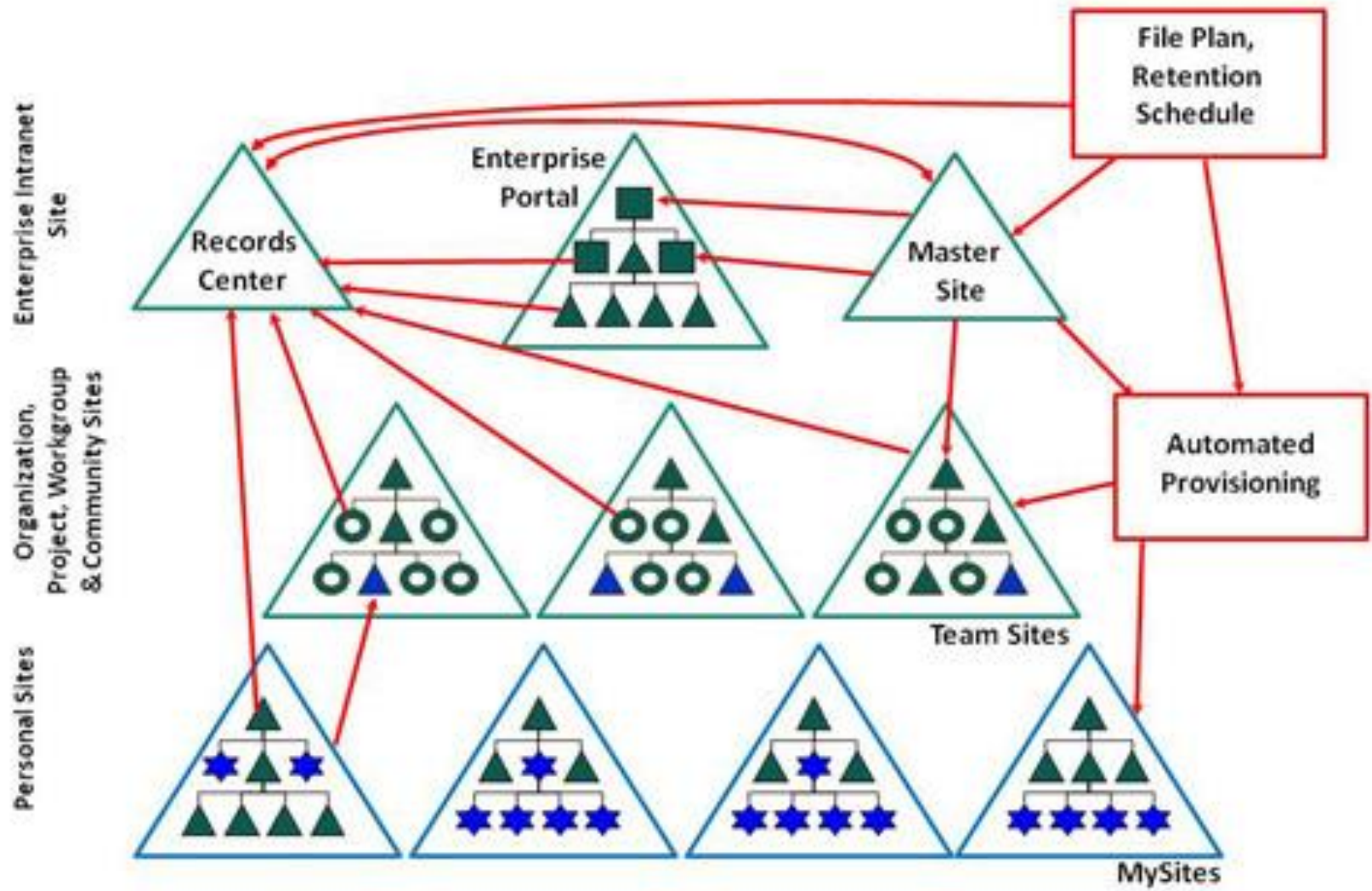
Geen certificering NEN-iso 2082 voor SharePoint2010; achteraf wel mogelijk.

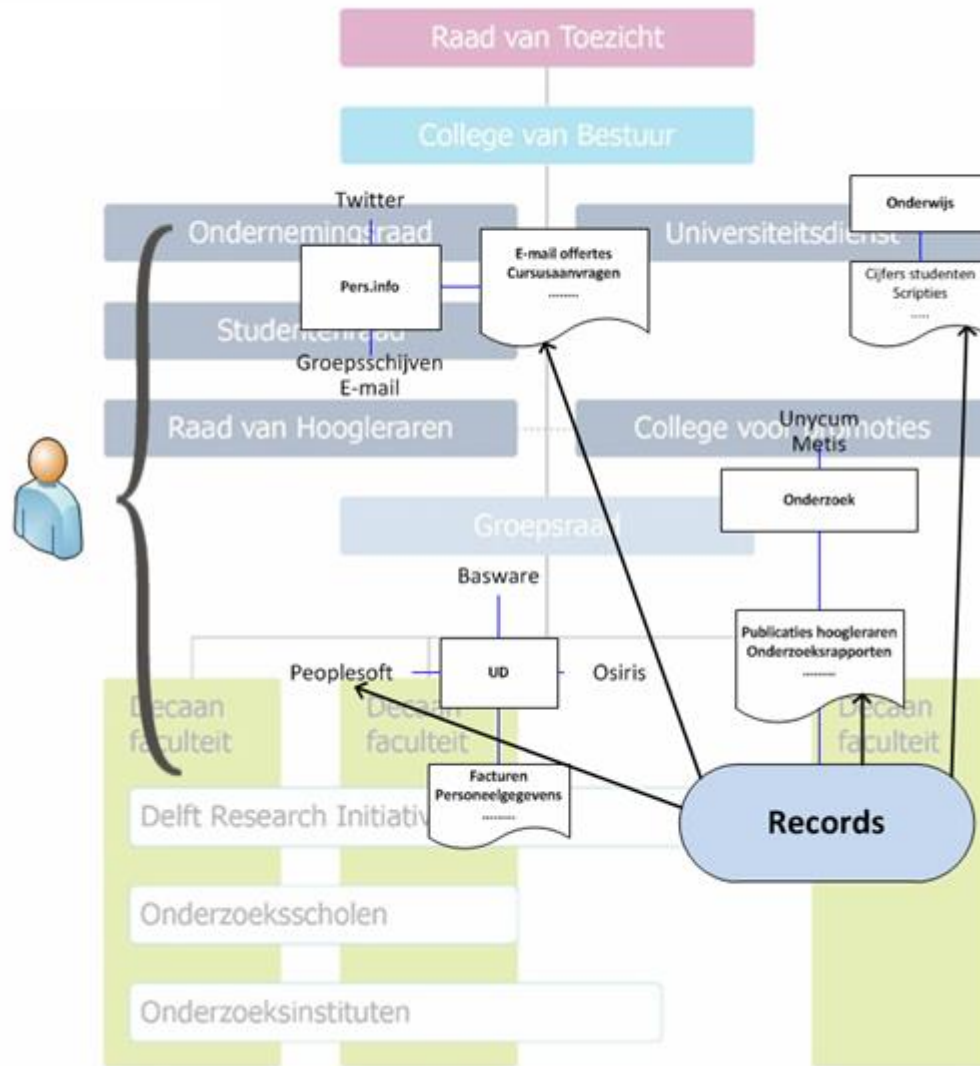
# Aandachtspunten

- Inrichtingsvraagstukken
  - Bv. vrijheid SharePoint versus verplichtingen archief
- Voorwaarden SharePoint2010
  - Bv. grenzen systeem
- Nog onderzoeken
  - Bv. maatwerk: nintex (workflow) en security viewer (rechtenoverzicht)
- Conversie huidige informatie/archief

# Inrichtingsvraagstuk SharePoint bij de TU Delft







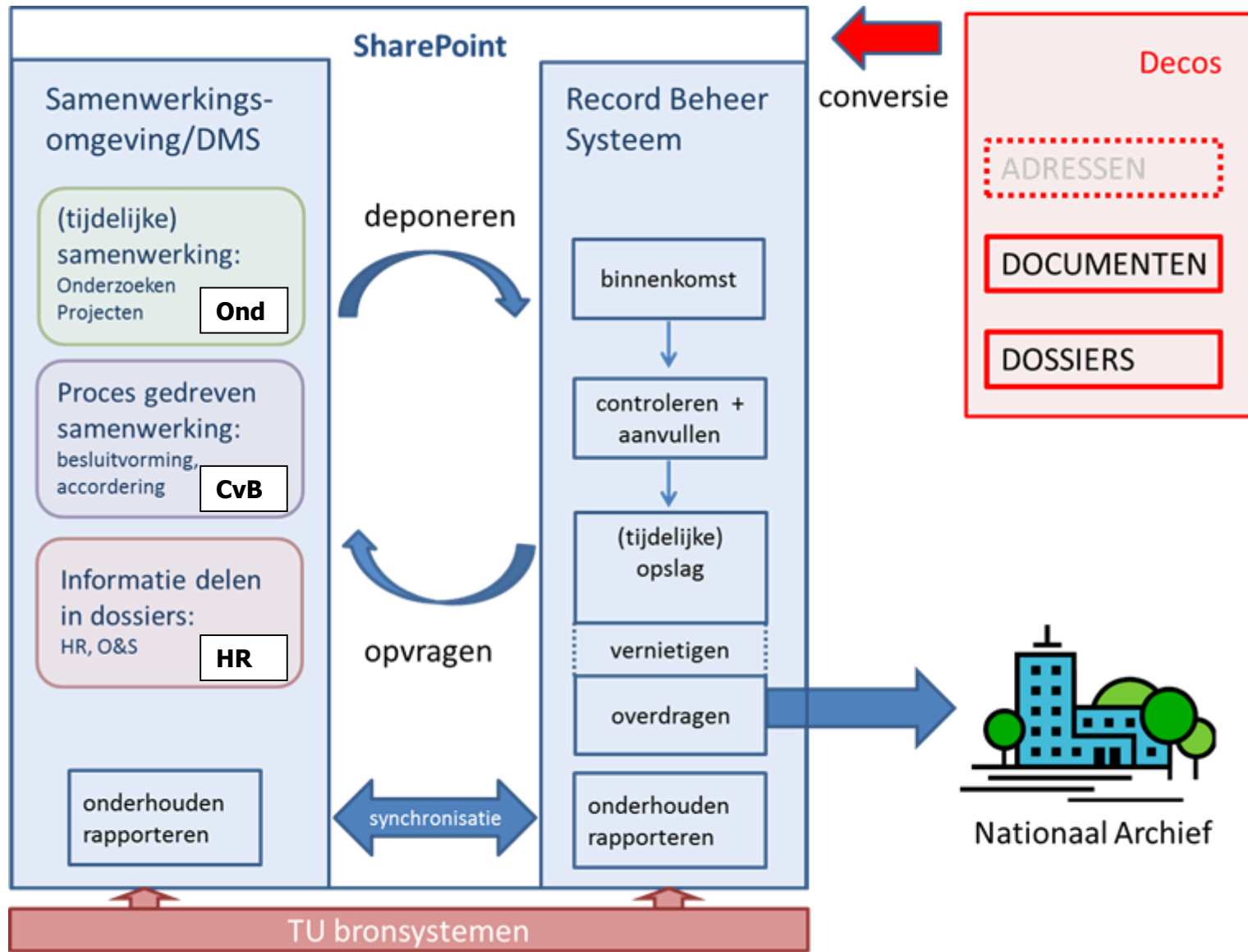


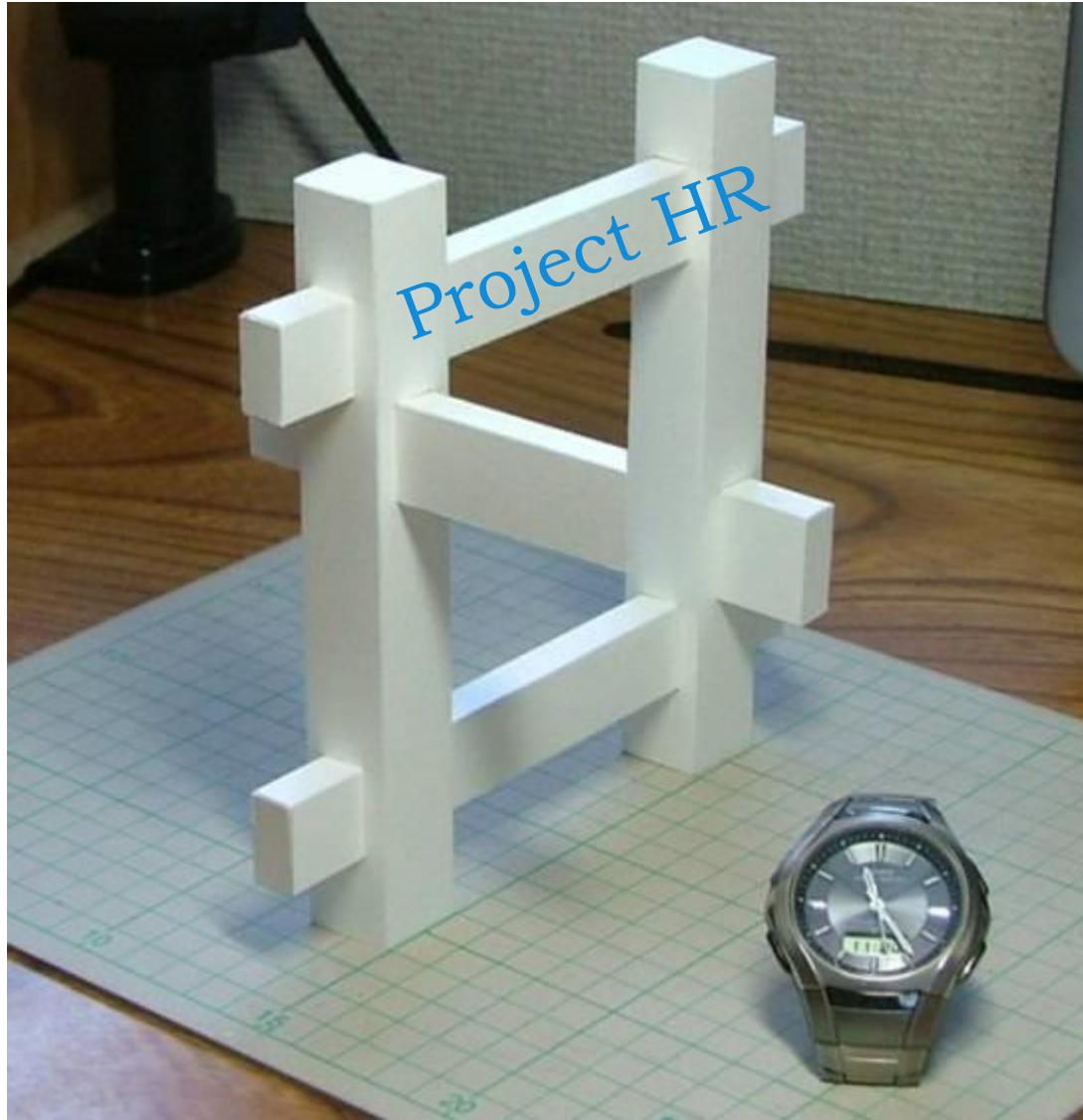
# Hoe samen te voegen?

- Veel vragen over totaalplaatje inrichting
- Blauwdruk gemaakt, niet compleet

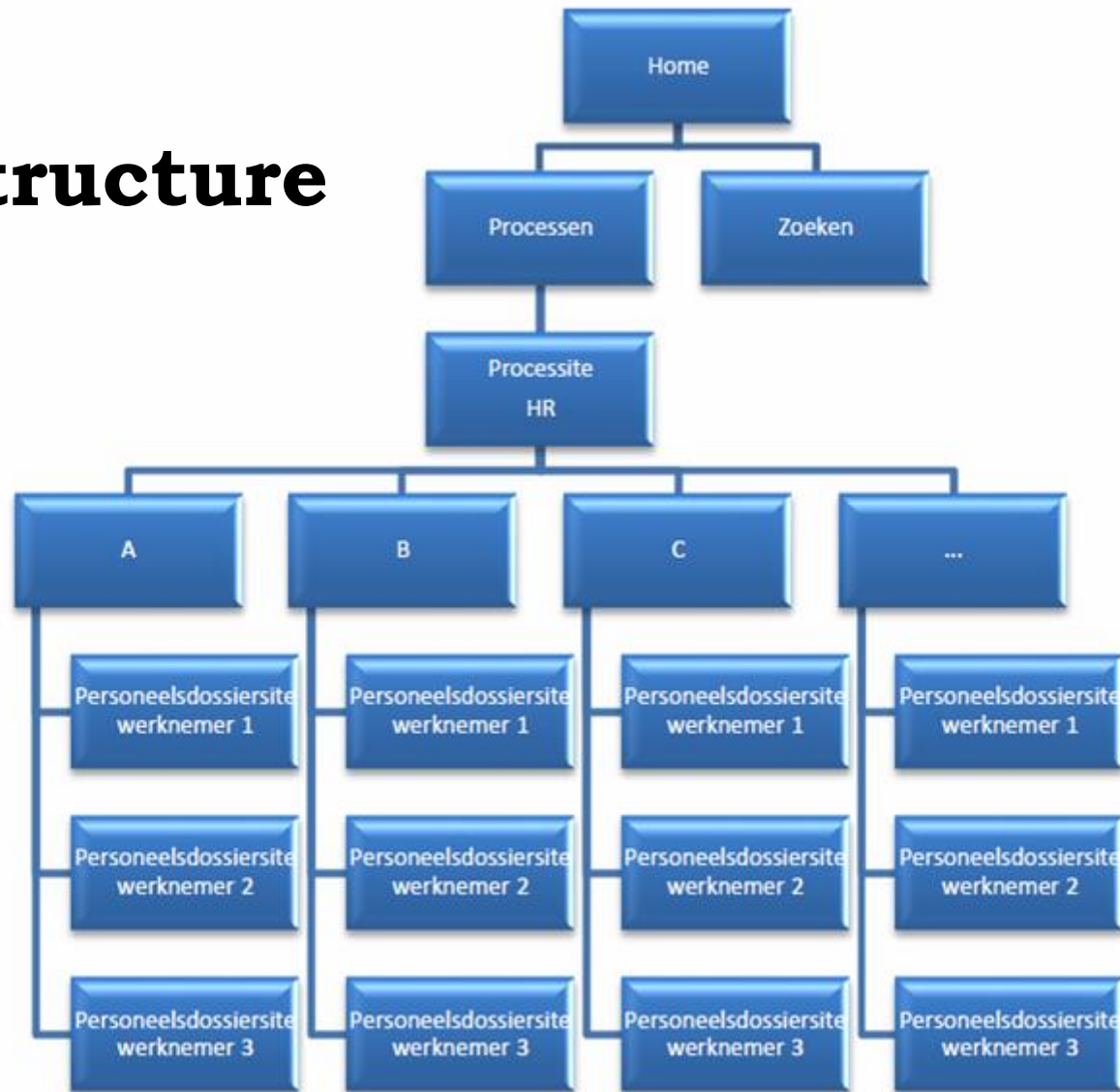
Dus:

- Samen met ICT naar toekomst d.m.v. praktijkervaring
- 3 “test” omgevingen bekijken
  - HR
  - CvB
  - Onderzoekers





# Site structure



# HR Proces site

The screenshot shows the HR Process site interface. At the top, there are three horizontal bars: 'Siteacties balk' (Site actions) with 'Welkom gebruiker X', 'Sitetitel balk' (Site title bar) with 'Site 1 > Site 2 > Site 3' and a search box, and 'Hoofdnavigatie' (Main navigation) with 'Home | Processen | HR | Zoeken'. Below these is a 'Subnavigatie' (Subnavigation) sidebar with 'Bibliotheek' (1), 'Nog te verwerken', 'Lijsten', and 'Dossierdefinitie' (2). The main content area is titled 'HR Processite' and contains a 'Zoekwebpart' (3) with the heading 'Zoek een Dossier'. The search form includes fields for 'Personeelsnummer', 'Naam', 'BSN', 'Geboortedatum', and 'Organisatie onderdeel' (a dropdown menu), and a 'ZOEK' button.

1. 'Nog te verwerken'  
Email bibliotheek
2. Dossier definitieslijst
3. Zoekwebpart

# Personeelsdossier site

The screenshot shows a web interface for a personnel dossier. At the top, there are three horizontal bars: 'Siteacties balk' (Site actions), 'Sitetitel balk' (Site title bar), and 'Hoofdnavigatie' (Main navigation). The 'Siteacties balk' contains 'Site 1 > Site 2 > Site 3' and 'Welkom gebruiker X'. The 'Sitetitel balk' contains 'Zoeken'. The 'Hoofdnavigatie' contains 'Home | Processen | HR | Zoeken'. On the left is a 'Subnavigatie' (Subnavigation) sidebar with 'Bibliotheek' (Library) and 'Dossier' (Dossier) sections. The 'Dossier' section has three numbered callouts: 1, 4, and 5. The main content area is titled 'Personeelsdossiersite' and contains two webparts: 'Stamgegevens' (Personal data) and 'Dossier' (Dossier). The 'Stamgegevens' webpart has a numbered callout 3. The 'Dossier' webpart has a numbered callout 2. A legend box at the bottom right lists the callouts: 1. Dossier bibliotheek, 2. Dossier webpart, 3. Stamgegevens webpart- peoplesoft, 4. Stamgegevenslijst, 5. Notitielijst.

Site actions Siteacties balk Welkom gebruiker X

Site 1 > Site 2 > Site 3 Sitetitel balk Zoeken

Home | Processen | HR | Zoeken Hoofdnavigatie

Subnavigatie

Bibliotheek

Dossier

Lijsten

Stamgegevens

Notitieslijst

Personeelsdossiersite

Stamgegevens

Personeelsnummer	456123456
BSN	E789-NL
Voorletters	J. A.
Roepnaam	Jan
Tussenvoegsel	
Achternaam	Jansen
Achternaam Partner	
Geboortedatum	
Datum in dienst	
Datum uit dienst	
Faculteit-Afdeling-Sectie	Keuze2
Geslacht	Man
Manager	

Dossier

- Resultaat en Ontwikkeling (3)
- Rechtsposities (2)
- Opleiding
- Arbeidsongeschiktheid (7)
- Personalia (5)
- Instanties
- HR (8)

1. Dossier bibliotheek
2. Dossier webpart
3. Stamgegevens webpart- peoplesoft
4. Stamgegevenslijst
5. Notitielijst

# Sub dossier pagina

The screenshot shows a web interface for a sub-dossier page. It features a top navigation bar with 'Siteacties balk' and 'Welkom gebruiker X', a breadcrumb trail 'Site 1 > Site 2 > Site 3', and a search bar. A left sidebar contains 'Subnavigatie' with links for 'Bibliotheek', 'Dossier', 'Lijsten', 'Stamgegevens', and 'Notitieslijst'. The main content area is divided into three sections: 'Resultaat & Ontwikkeling' (top), 'Stamgegevens' (middle), and 'Documenten' (bottom). Each section has a numbered callout: '3' for 'Eigenschappen subdossier', '2' for 'Stamgegevens', and '1' for 'Documenten'. The 'Documenten' section contains a table with columns for Type, Naam, Gewijzigd, and Gewijzigd door.

Type	Naam	Gewijzigd	Gewijzigd door
	POP	30-3-2011	T. Beerma
	Assesment	30-3-2011	L. Koelens

1. Documenten
2. Stamgegevens webpart
3. Eigenschappen sub dossier

# Contenttypes

Binnen iedere sub dossier wordt 1 contenttype aangemaakt:

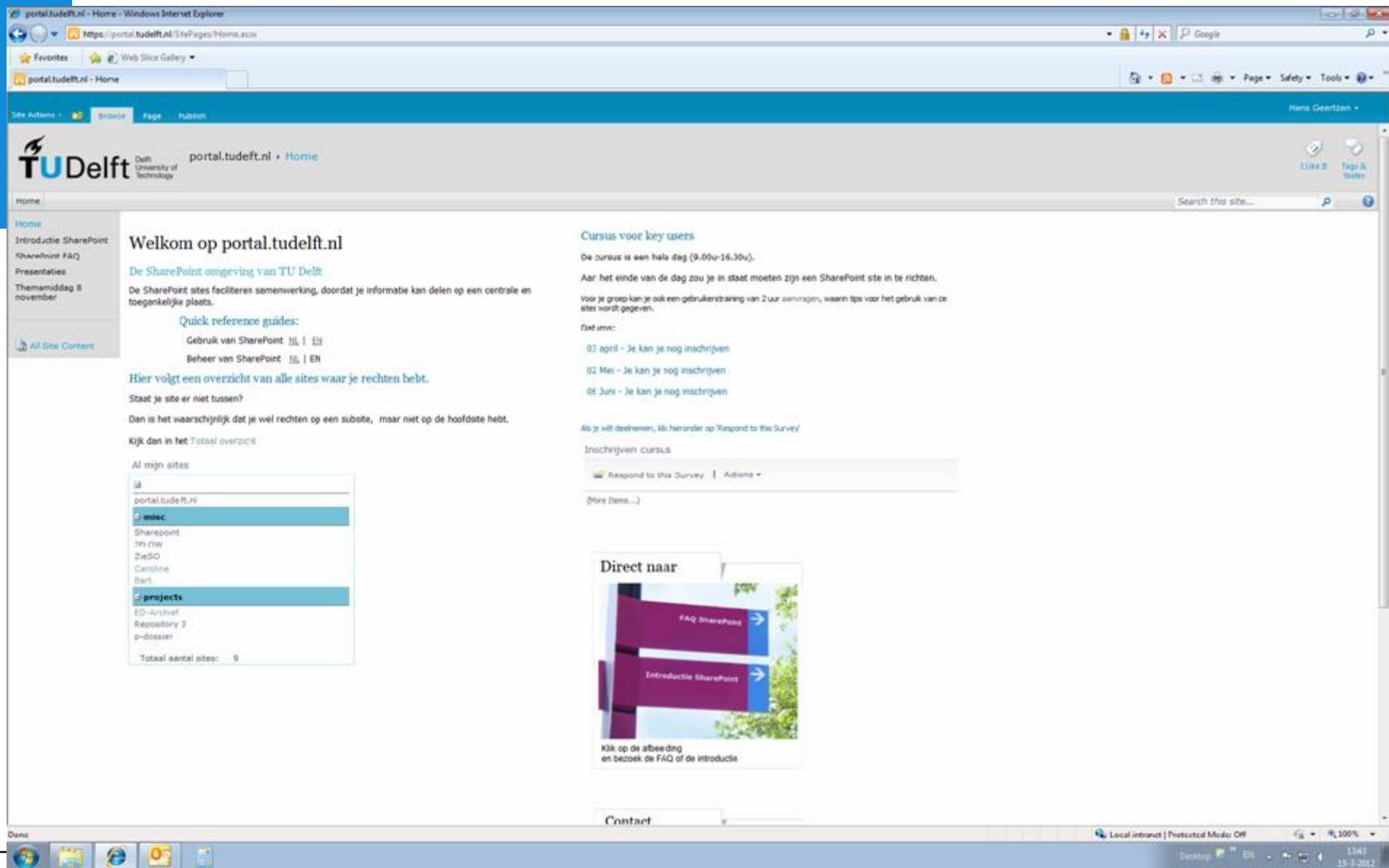
- Rechtspositioneel document
- Resultaat & Ontwikkeling document
- Arbeidsongeschiktheids document
- Opleidingsdocument
- Personalialia document
- Instanties document
- HR aantekening

Elk contenttype bevat een retentieperiode met een aantal jaren, berekend op basis van 'Datum uitdienst payroll' en 'Datum Overlijden'. Als deze datum is aangebroken, wordt voor het desbetreffende document de workflow "Verwerken aflopende retentieperiode" gestart.



# Andere projecten





Hier zie je een overzicht van alle site collecties, inclusief de (sub)sites.

De sites die onder een hoofdsite bestaan

Al mijn sites, ook de subsites

- [-] **misc/bart**  
Barts SSC ICT
- [-] **misc/bart/test**  
drive  
public
- [-] **misc/caroline/FAQ**  
NL
- [-] **misc/sharepoint**  
All Projects  
Blog  
CITG  
Voorbeeld: Opleidingen  
Cursus  
IB
- [-] **misc/sharepoint/CITG**  
ODC overleg
- [-] **misc/sharepoint/CITG/odc**  
ODC intern
- [-] **misc/sharepoint/CITG/odc/ODC intern**  
Vergaderingen intern ODC
- [-] **misc/sharepoint/MTagenda**  
vergadering met werkgroep x  
MT Meeting
- [-] **misc/sharepoint/projects**  
Exemple 1
- [-] **misc/zieso**  
ZieSO Faciliteert
- [-] **projects/ed-archief**  
Digitaal Archief (RMA)  
Projecten  
FAS  
Kennisbank DMA
- [-] **projects/ed-archief/dmaprojecten**  
HR P-dossier  
Sharepoint RMA
- [-] **projects/ed-archief/dmaprojecten/hrpdossier**  
Documenttypes P-dossier
- [-] **sites/library**  
ikwerk

Totaal aantal sites: 64

3mE - Staf - O&S - Home - Windows Internet Explorer

https://portal.tudelft.nl/sites/3me/staf/ou/SitePages/Home.aspx

3mE - Staf - O&S - Home

3mE - Staf - O&S Overleggen • Projecten •

Welkom op de O&S site

Alle documenten, taken en vergaderingen van O&S.

Calendar

maart 2012

maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag
27	28 9:30 Studietoelichting 11:00 Werkoverleg O&S	29	1	2	3	4
5	6 9:30 - 11:00 Studietoelichting	7	8	9	10	11
12	13 9:30 Studietoelichting 11:00 Werkoverleg O&S	14	15	16	17	18
19	20 9:30 - 11:00 Studietoelichting	21	22	23	24	25
26 11:00 - 12:00 OCWB	27 9:30 Studietoelichting 11:00 Werkoverleg O&S	28	29	30	31	1

Tasks

Title	Assigned To	Status	Due Date
Group : Iedereen (1)			
Group : International Office (1)			
Group : Onderwijsorganisatie (1)			
Add new item			

Local intranet | Protected Mode: Off

100%

12:45  
15-3-2012

Studeadviseurs - All Documents - Windows Internet Explorer

https://portal.tu.nl/.../Forms/AllItems.aspx?DefaultTabID=8f8b80c7220document&tabid=8f8b80c7220document&tabid=8f8b80c7220document

Studeadviseurs - All Documents

Library Tools

Document Library

Check Out, Check In, Discard Check Out, Edit Document, Edit Properties, Delete Document, Share & Task, Download a Copy, Send To, Manage Copies, Go To Source, Workflow, Publish, Approve/Reject, Cancel Approval, Like & Rate, Tag & Filter

Libraries	Type	Name	Academisch Jaar	Studierichting	Content Type	Modified	Modified By
onderwijsorganisatie		Werving studentenwaches 3rd mei 2011	2011-2012	nvt	Werkproces	13-3-2012 9:23	Lourdes Gallego Pujana - 390
Kwaliteitsorg		Voorbeelden scaturus WB	nvt	WB	Achtergrond informatie	12-3-2012 12:23	Lourdes Gallego Pujana - 390
Studeadviseurs		UPD profiel studeadviseur (vSM)	nvt	nvt	Achtergrond informatie	6-3-2012 12:49	Lourdes Gallego Pujana - 390
Internationalisering		Why procrastinate - Neal Thakkar	nvt	nvt	Achtergrond informatie	24-2-2012 11:58	Lourdes Gallego Pujana - 390
Graduate Office		Het nieuwe werken en de studeadviseurs apr11	2011-2012	nvt	Advies	23-2-2012 14:36	Lourdes Gallego Pujana - 390
Secretariaat		Taken en activiteiten van de 3rd studeadviseurs nov11	2011-2012	nvt	Rapportage	23-2-2012 14:34	Lourdes Gallego Pujana - 390
Personeel		Proces (NL) - aanvraag verklaring studentepsychologen (PZ)	2011-2012	nvt	Werkproces	21-2-2012 17:21	Pauline van der Simen - 390
Info		Proces (EN) - aanvraag verklaring studentepsychologen ENG (PZ)	2011-2012	nvt	Werkproces	21-2-2012 17:21	Pauline van der Simen - 390
Foto's		Informatie (NL) voor de studentepsycholoog (PZ)	2011-2012	nvt	Advies	21-2-2012 17:18	Pauline van der Simen - 390
Hulpmiddelen		Informatie (EN) voor de studentepsycholoog ENG (PZ)	2011-2012	nvt	Advies	21-2-2012 17:18	Pauline van der Simen - 390
Take		RAS Aanvraagformulier 2010	2011-2012	nvt	Aanvraag	21-2-2012 17:13	Pauline van der Simen - 390
Calendar		RAS application form 2010 - international	2011-2012	nvt	Aanvraag	21-2-2012 17:13	Pauline van der Simen - 390
Sites Overview		verrijformulierSG22010	2011-2012	nvt	Advies	21-2-2012 16:51	Pauline van der Simen - 390
Recente Site		Verklaring Studeadviseur t/m RAS	2011-2012	nvt	Verklaring	21-2-2012 16:49	Pauline van der Simen - 390
All Site Content		extra t/m brief overig 3 jaar geldig nov11	2011-2012	nvt	Verklaring	21-2-2012 16:09	Pauline van der Simen - 390
		extra t/m brief dyslexie 3 jaar geldig nov11	2011-2012	nvt	Verklaring	21-2-2012 16:05	Pauline van der Simen - 390
		Waar zijn we mee bezig mei 2011	2011-2012	nvt	Rapportage	21-2-2012 15:32	Lieske Simis - 390
		Toestemming deklame_santamers	2011-2012	nvt	Verklaring	21-2-2012 14:23	Pauline van der Simen - 390
		Opsprekalendar 2011-2012 versie4	2011-2012	nvt	Werkproces	21-2-2012 9:25	Lourdes Gallego Pujana - 390
		Copy of jaarkalender SA's 2011-12	2011-2012	nvt	Werkproces	21-2-2012 9:21	Lourdes Gallego Pujana - 390
		Intrusive_Advising	nvt	nvt	Achtergrond informatie	21-2-2012 9:10	Lourdes Gallego Pujana - 390
		studeadviseurverklaring RAS	2011-2012	nvt	Verklaring	13-2-2012 14:00	Lourdes Gallego Pujana - 390
		opnamen cohort 2010 tot 00 w (7-16-12)	2011-2012	nvt	Rapportage	8-2-2012 10:38	Pauline van der Simen - 390
		Belgisch Boekje Technische universiteit Delft laatste versie	2011-2012	nvt	Handreiding	2-2-2012 12:56	Evert Visschedouwe - 390
		Copy of Productieselagen januari 2012	2011-2012	nvt	Advies	2-2-2012 12:31	Evert Visschedouwe - 390
		4x kennismaking 2e semester	2011-2012	nvt	Werkstructuur	1-2-2012 17:20	Pauline van der Simen - 390
		verzoek om vooroverleg prestatiebeurs	nvt	nvt	Aanvraag	30-1-2012 9:42	Lourdes Gallego Pujana - 390
		Interessante links psychologie	nvt	nvt	Achtergrond informatie	24-1-2012 9:18	Lourdes Gallego Pujana - 390
		verrijformulierSG22010(C)(111)	2011-2012	nvt	Verklaring	19-1-2012 13:11	Pauline van der Simen - 390
		Verlag SA overleg 17 januari	2011-2012	nvt	Verlag	19-1-2012 9:28	Pauline van der Simen - 390

1-30

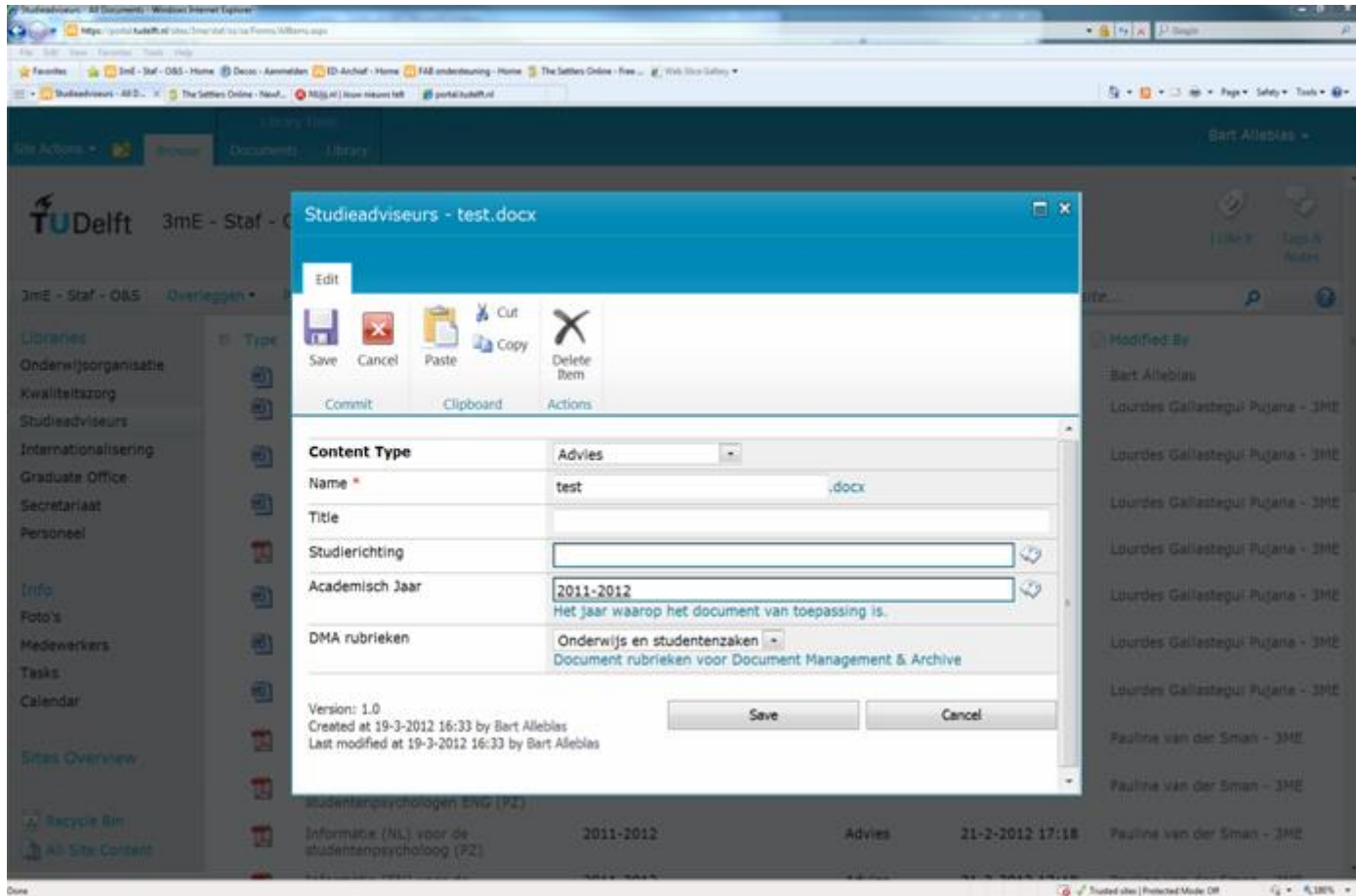
Add document

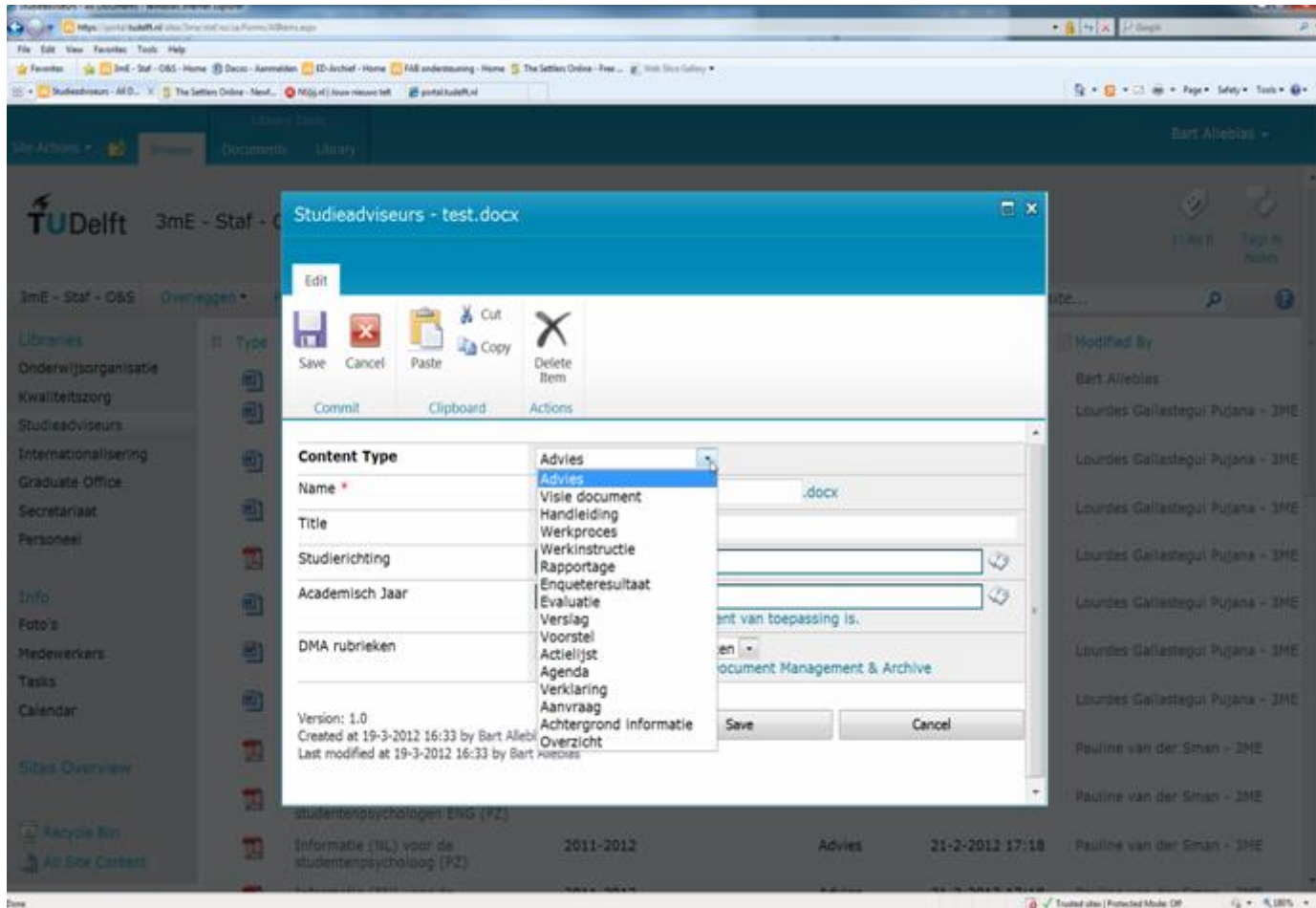
Done

Local intranet | Protected Mode Off

100%

11:08 13-3-2012





# Contenttypes

Site Content Types - Windows Internet Explorer  
https://portal.tudelft.nl/projects/ed-archieff/\_layouts/mngctype.aspx

Site Actions

ED-Archief > Site Settings > Site Content Types  
Use this page to create and manage content types declared on this site and all parent sites. Content types visible on this page are available for use on this site and its subsites.

Home fysiek Archief Digitaal Archief (RMA) FAB Kennisbank DMA Projecten

Surveys  
test survey

Overleg  
Agenda & Notulen  
Verlof Kalender  
Drop Off Library  
Opleiding

Documenten  
Actiepunten  
Besluitenlijst  
Afgesloten Actiepunten  
Verslag voor stuurgroep  
Achtergrond informatie  
Communicatie  
Beleidsstukken  
test Lijst

Discussions  
Team Discussion

Recycle Bin  
All Site Content

Site Content Type	Parent	Source
<b>_TU Delft</b>		
TU document	Document	ED-Archief
<b>_TU Delft 1</b>		
Aanvraag	TU document	ED-Archief
Achtergrond informatie	TU document	ED-Archief
Advies	TU document	ED-Archief
Beleidsstuk	TU document	ED-Archief
Contract	TU document	ED-Archief
Declaratie	TU document	ED-Archief
Facturen	TU document	ED-Archief
Handleiding	TU document	ED-Archief
HR document	TU document	ED-Archief
Overlegstuk	TU document	ED-Archief
Procesbeschrijving	TU document	ED-Archief
Rapportage	TU document	ED-Archief
Regelgeving	TU document	ED-Archief
Verklaring	TU document	ED-Archief
<b>_TU Delft 2</b>		
Actielijst	Overlegstuk	ED-Archief
Agenda	Overlegstuk	ED-Archief
Arbeidsongeschiktheid	HR document	ED-Archief
Besluitenlijst	Overlegstuk	ED-Archief
Bezwaar- en beroepsstuk	Regelgeving	ED-Archief
Enqueteresultaat	Rapportage	ED-Archief
Evaluatie	Rapportage	ED-Archief
HR	HR document	ED-Archief
Instantie	HR document	ED-Archief
Jaarverslag	Rapportage	ED-Archief
Kwartaalverslag	Rapportage	ED-Archief
OER	Regelgeving	ED-Archief
Opleiding	HR document	ED-Archief
Personalia	HR document	ED-Archief
Rechtsposibie	HR document	ED-Archief
Resultaat en Ontwikkeling	HR document	ED-Archief
Richtlijn	Regelgeving	ED-Archief
Rooster	Regelgeving	ED-Archief
RRvE	Regelgeving	ED-Archief
Studieprogramma	Regelgeving	ED-Archief
Verslag	Overlegstuk	ED-Archief

Done Local intranet |



Calendar - Calendar - Windows Internet Explorer

https://portal.bduhff.nl/ViewTimeStaff/Calendar/calendar.aspx

Calendar Tools

Site Actions - Browse Events Calendar Bart Alleblas

2012

jan feb mrt  
apr mei jun  
jul aug sep  
okt nov dec

Today is maandag 19 maart 2012

Calendars in View  
Calendar

Libraries

- Onderwijsorganisatie
- Kwaliteitszorg
- Studieadviseurs
- Internationalisering
- Graduate Office
- Secretariaat
- Personeel

Info

- Foto's
- Medewerkers
- Tasks
- Calendar

Sites Overview

maandag dinsdag woensdag donderdag vrijdag zaterdag zondag




27	28	29	1	2	3	4
	9:30 Studieadviseurso 11:00 Werkoverleg OI					
5	6	7	8	9	10	11
	9:30 - 11:00 Studieadviseursoverle					
12	13	14	15	16	17	18
	9:30 Studieadviseurso 11:00 Werkoverleg OI					
19	20	21	22	23	24	25
	9:30 - 11:00 Studieadviseursoverle					
26	27	28	29	30	31	1
11:00 - 12:30 OCWB	9:30 Studieadviseurso 11:00 Werkoverleg OI					



Add

Trusted sites | Protected Mode: Off

Calendar - OCWB

View Custom Commands

 Edit Item
  Version History
  Alert Me

 Manage Permissions
  Delete Item

Manage Actions

Title	OCWB
Location	Warner Kolterzaal
Start Time	26-3-2012 11:00
End Time	26-3-2012 12:30
Description	
Category	
All Day Event	
Recurrence	
Workspace	OCWB

Content Type: Event  
 Created at 12-1-2012 12:04 by Suzanne van der Meer - 3ME  
 Last modified at 12-1-2012 12:04 by Suzanne van der Meer - 3ME

Close

The screenshot shows a web browser window displaying a TU Delft calendar page. The browser's address bar shows the URL: <https://portal.tudelft.nl/ocwb/default.aspx?calendarid=1>. The page title is "OCWB > 3mE - Staf - O&S > OCWB". The current date is 26-3-2012, with a time range of 11:00 - 12:30. The location is "Warner Koiterzaal".

The page features a navigation bar with "Browse" and "Page" tabs. Below the navigation bar, there are several sections:

- Date Selection:** A list of dates to select from: 19-12-2011, 13-2-2012, and 26-3-2012 (selected). There are "Previous" and "Next" buttons.
- Linked Documents:** A section with the heading "Linked Documents" and a message: "There are no items to show in this view of the 'Linked Documents' list. To add a new item, click 'Add new item'." Below this is an "Add new item" button.
- Document Library:** A section with the heading "Document Library" and a table with columns "Type Name" and "Modified By".
 

Type Name	Modified By
Vergaderdata OCWB 2011-2012_SvdM_korte versie	Suzanne van der Heer - 3ME

 Below the table is an "Add document" button.
- Agenda:** A section with the heading "Agenda" and a table with columns "Subject", "Owner", and "Time".
 

Subject	Owner	Time
There are no items to show in this view of the 'Agenda' list. To add a new item, click 'Add new item'.		

 Below the table is an "Add new item" button.

The page also includes a search bar "Search this site..." and a user profile "Bart Alleblas" in the top right corner.

Project:

# Volledig geautomatiseerd archiveren

- **Geert-Jan van Bussel**

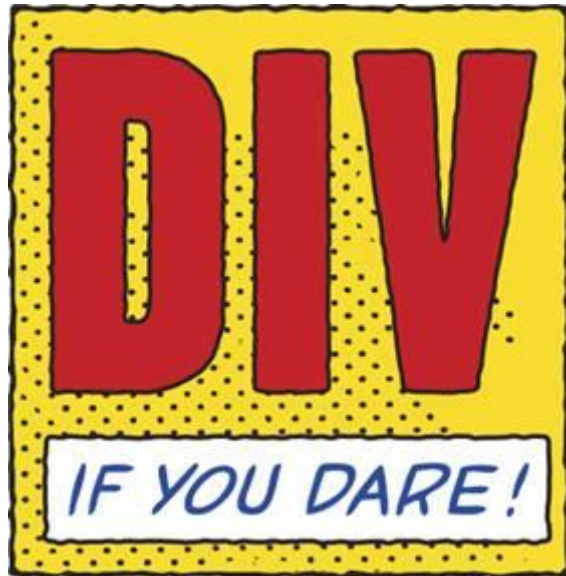
- Associate Professor (Bijzonder Lector) Digital Archiving & Compliance aan de Hogeschool van Amsterdam

- **Mogelijke deelnemers in kaart brengen**

- HvA, TU/e, UTwente, Erasmus MC, Nationaal Archief, Gelders Archief en TUD

- **Subsidiemogelijkheden bekijken**

- **Meer informatie op [www.digitalarchiving.nl](http://www.digitalarchiving.nl)**



## Join data

- **Andere kijk op data, wat als open, tenzij..**
- **Nieuwe verdienmodellen**
- **Meer info op [www.divifudare.nl](http://www.divifudare.nl)**

