



Collaboration Days

Creating Hands-on Value



Microsoft®

SharePoint® Server 2010

Michael Weiss / Christian Zander

Quick Win's für SharePoint 2010 Projekte



SharePointCommunity.ch

... born to be shared!



Agenda

- Vorstellung innobit & protected-networks.com
- Tipps zur effizienten Planung und Durchführung von SharePoint 2010 Projekten
- SharePoint Fundamente (Corporate Design, globale Navigation, Berechtigungsmanagement)
- Prozesse und IT-Systeme in SharePoint integrieren (Nintex Workflow)
- Berechtigungsmanagement für SharePoint & Active Directory (8MAN)

Vorstellung innobit

Projekt- und Servicemanagement

Systems

- ▲ Systemmanagement & Softwareverteilung
- ▲ Virtualisierung & Server Systeme
- ▲ Backup & Security
- ▲ Managed Services

Solutions

- ▲ Portale & Collaboration
- ▲ Unified Communications
- ▲ Desktop & Office Services
- ▲ Software Development

LDAP CIO .. PCI DSS FILE SERVER
TEMPORÄRE BERECHTIGUNGEN
Delta Gestern-Heute GRUPPEN ADMINISTRATOR SHARE
MICROSOFT INTUITIV ACTIVE DIRECTORY LDAP NetAPP
DATAOWNER DELEGATION
EMC INTUITIV RECHTESTRUKTUREN
IT LEITER IDM DATENEIGENTÜMER
SICHERHEIT WERTVOLL MICROSOFT
REPORTS REVISION
SCHNELL SICHER
VISUALISIERUNG SOUVERÄNITÄT
SHARE EINFACH
WINDOWS SERVER RECHTESTRUKTUREN
ADMINISTRATOR QUALITÄT Zuverlässigkeit
Rekursionsfreiheit STANDARDISIERUNG
.NET INNERE SICHERHEIT SHAREPOINT
protected-networks.com
DFS REVISIONSSICHERE REPORTS
WERTVOLL Souveränität
RECHTESTRUKTUREN
VERZEICHNISRECHTE VOLLZUGRIFF
MS-SQL Server FREIGABE
BERECHTIGUNGSMANAGEMENT VISUALISIERUNG
RECHTESTRUKTUREN FREUDE MIT SICHERHEIT
SICHERHEIT REPORTS
DELEGATION INTUITIV
SHAREPOINT VISUALISIERUNG
ADMINISTRATOR LDAP Zuverlässigkeit
Delta Gestern-Heute NetAPP SHARE TEMPORÄRE BERECHTIGUNGEN
SCHEDULED REPORTS GRUPPEN
INNERE SICHERHEIT DFS MICROSOFT
ZUGRIFFSRECHTE
EINFACH 8MAN
Recourcenschonend .. IDM
MULTI-DOMÄNEN QUALITÄT DATENSCHUTZ
BERECHTIGUNGSMANAGEMENT
TRANSPARENZ BSI RICHTLINEN
SCHEDULED REPORTS AUDIT

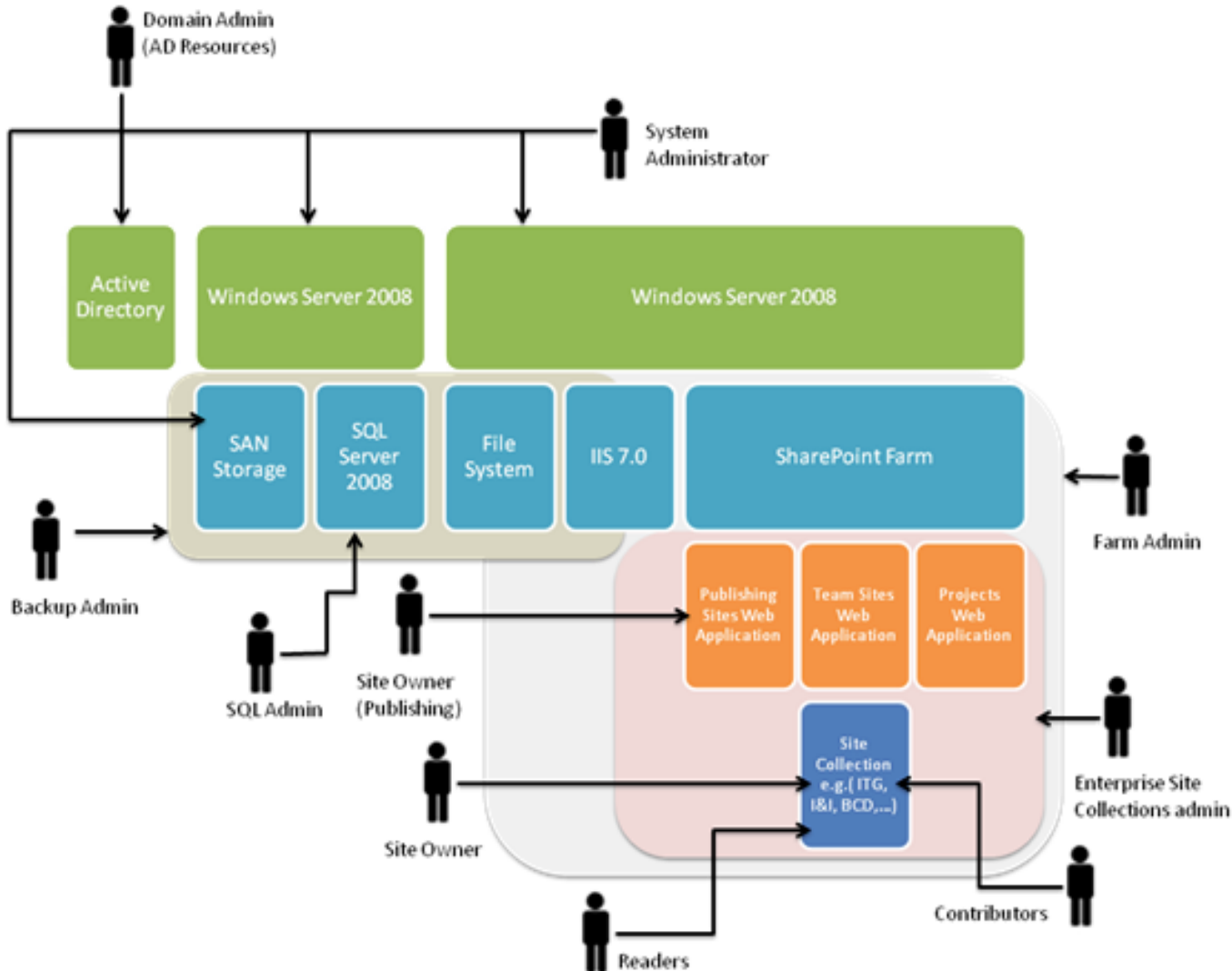
Projekt Einstufung

Jedes SharePoint Projekt sollte eingestuft und mit dem Kunde besprochen werden
 Projektrisiken können somit vermieden werden

Beispieltabelle SharePoint Projekt Einstufung:

	Optimal	Normal	Herausfordernd
Budget	Passend	Genügend	Ungenügend
Beteiligte Personen Kunde	2-3	3-6	≥ 6
Beteiligte Personen Partner	1-2	2-5	≥ 5
Liefertermine	Keine hohe Priorität	Mittlere Priorität	Hohe Priorität
Know-How Partner	Routine-Projekt	Durchschnittliches Know-How	Innovationsprojekt
3rd-Party Know-How	Nicht benötigt	Nice to have	Notwendig
Kundeninfrastruktur	Infrastruktur erlaubt alles	Durchschnittliche Infrastruktur	Sehr restriktive Infrastruktur
Kunde kennt SharePoint ?	Kunde ist sehr erfahren	Durchschnittlich erfahren	Kunde völlig unerfahren
Vorausgesetzte Produkte	Vorhanden und beherrscht	Vorhanden	Nicht vorhanden
SharePoint Team Kunde & Know-How	Vorhanden	Im Ausbau	Nicht vorhanden

SharePoint Skills (Kunde)



Effiziente Planung



SharePoint Fundamente

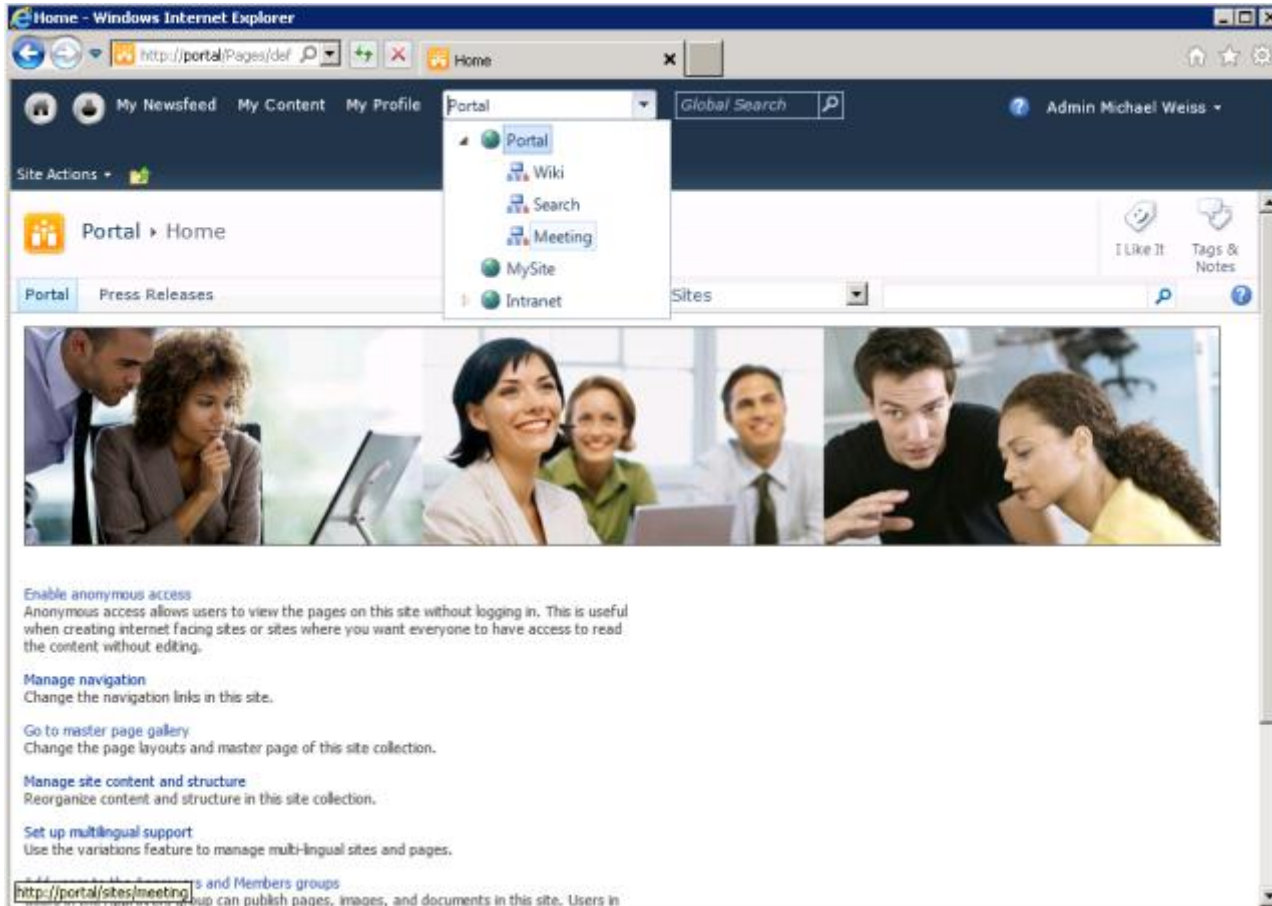
SharePoint Fundamente sind Key zum Projekterfolg!

Wovon meine Kunden träumen:

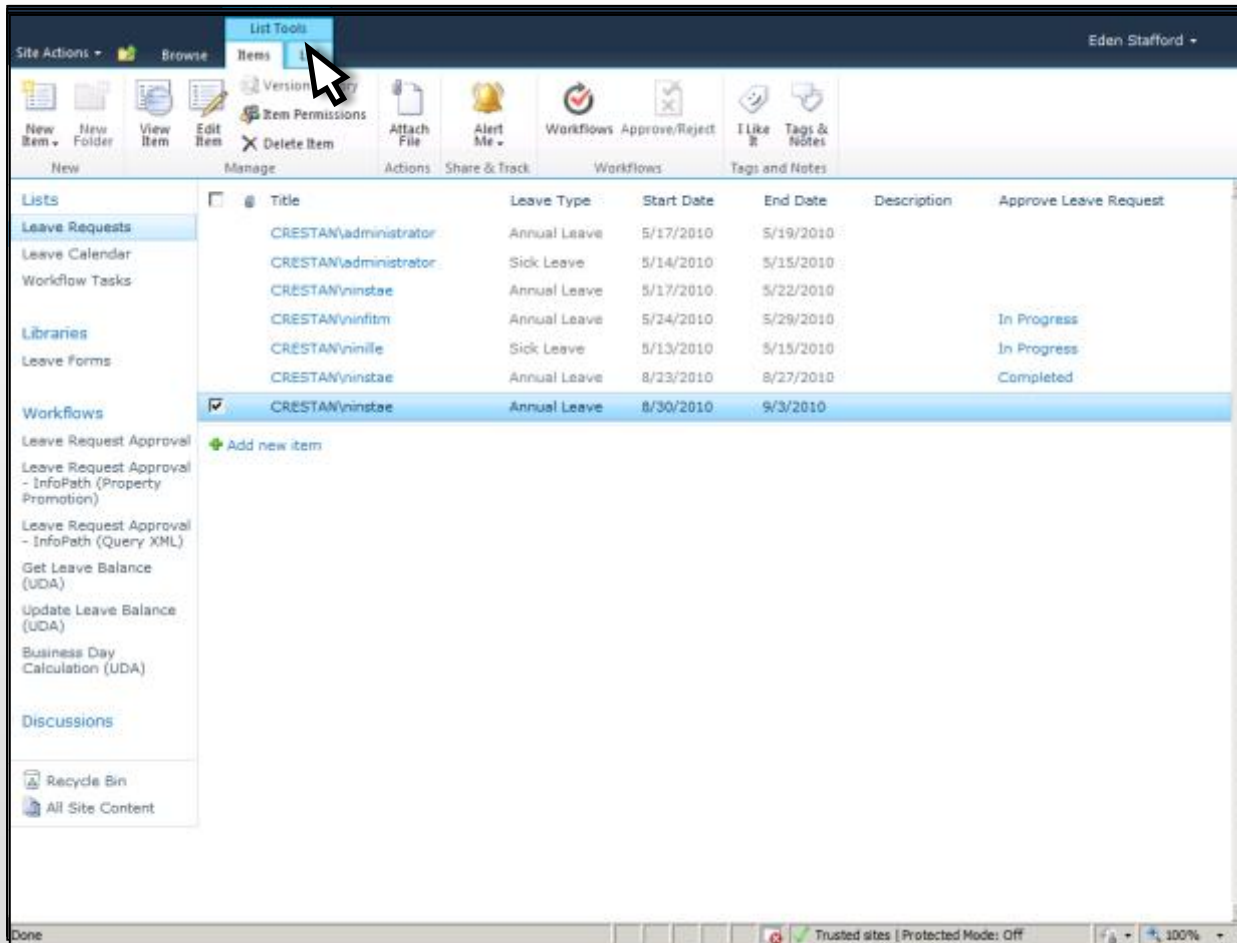
- Durchgängiges Corporate Design
- Globale Navigation
- Durchgängiges Berechtigungsmanagement
- Integrierte Workflows



Globale Navigation



Workflow mit Nintex



Title	Leave Type	Start Date	End Date	Description
CRESTAN/administrator	Annual Leave	5/17/2010	5/19/2010	Approve Leave Request
CRESTAN/administrator	Sick Leave	5/14/2010	5/15/2010	
CRESTAN/ninstae	Annual Leave	5/17/2010	5/22/2010	
CRESTAN/ninfim	Annual Leave	5/24/2010	5/29/2010	In Progress
CRESTAN/ninille	Sick Leave	5/13/2010	5/15/2010	In Progress
CRESTAN/ninstae	Annual Leave	8/23/2010	8/27/2010	Completed
CRESTAN/ninstae	Annual Leave	8/30/2010	9/3/2010	

Start in SharePoint

Stay in SharePoint while designing

Draw and configure at the same time

Immediately use finished designs

No desktop installs, no extra anything – just get work done

**Design, Deploy,
and Manage
Everything from
within SharePoint**

Workflow mit Nintex

The screenshot displays the Nintex Workflow 2010 interface. The main window has a ribbon with 'Workflow Settings' selected. A 'Workflow Settings' dialog box is open, showing options like 'Save', 'Cancel', 'Variables', 'Association Columns', 'Edit Start Form', and 'Help'. Below it, a 'Configure action - Assign Flexi task' dialog box is open, showing various configuration options. The background shows a workflow diagram with a task box labeled 'Request for information'.

Workflow Settings

Workflow Settings

Save Cancel Variables Association Columns Edit Start Form Help

Commit Settings Edit with Microsoft InfoPath 2010

Configure action - Assign Flexi task

General

Save Cancel Action Task Notification Not Required Notification Reminders Escalation Edit Task Form Labels Common Variables Help

Commit Settings Variables Help

Assignees * (Common:Manager) ;

Create individual tasks for all group members

Allow delegation

Allow LazyApproval (only applicable with email delivery)

Task description

Insert Reference

Outcomes

Approve Reject

[Add outcome](#)

Behaviour

First response applies Majority decides

Majority must choose a specific outcome All must agree

All must agree on a specific outcome

Store outcome in

Store outcome achieved in

Task name

inmobit & protected-networks.com

- Easy drag-and-drop graphical designer
- Optimized to get more done faster with fewer clicks and popups
- One dialog box for all settings
- One ribbon to set everything in an action
- Guided design ensures no missed paths

**Easy to Learn,
Easy to Master**

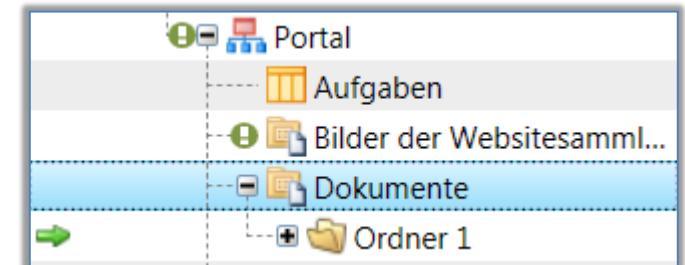
SharePoint und Fileserver auf einen Blick

Pfade im Dateisystem		
	vollständiger Pfad	Beschreibung
Fileserver		
srv-8man		
DS\$	D:\	Standardfreigabe
\$RECYCLE.BIN		
Finanz		
GF		
Home		
IT		
Marketing		
Personal		
System Volume Information		
Test_Ordner		
Transfer		
Vertrieb		
SharePoint		
srv-sharepoint		
SRV-SHAREPOINT		SRV-SHAREPOINT (Singl...
http://intranet/	http://intranet/	Default: http://intranet/
http://portal/	http://portal/	Default: http://portal/

Alle Farmen, site collections... auf einen Blick

SharePoint		
srv-sharepoint		
SRV-SHAREPOINT	SRV-SHAREPOINT (Singl...	
http://intranet/	http://intranet/	Default: http://intranet/
Intranet	http://intranet	
Customized Reports	http://intranet/AnalyticsRep...	This Document library h...
Style Library	http://intranet/Style Library/...	Use the style library to s...
Team Meeting (http://intr...	http://intranet/meeting	
Tagesordnung	http://intranet/meeting/List...	Verwenden Sie die Tage...
Teilnehmer	http://intranet/meeting/List...	Verwenden Sie die Teiln...
Zielsetzungen	http://intranet/meeting/List...	Verwenden Sie die Ziels...
http://portal/	http://portal/	Default: http://portal/
Portal	http://portal	
Aufgaben	http://portal/Lists/Aufgaben...	Mithilfe der Aufgabenlis...
Bilder der Websitesamml...	http://portal/SiteCollectionI...	Die Systembibliothek w...
Dokumente	http://portal/Dokumente/F...	Verwenden Sie ein Dok...
Dokumente der Websites...	http://portal/SiteCollection...	Die Systembibliothek w...
Formatbibliothek	http://portal/Style Library/F...	Verwenden Sie die Form...
Inhalts- und Strukturberic...	http://portal/Reports List/Al...	Verwenden Sie die Liste...
Wiederverwendbarer Inhalt	http://portal/ReusableCont...	Elemente in dieser Liste...
Workflowaufgaben	http://portal/WorkflowTask...	Die Systembibliothek w...
Blog (http://portal/blog)	http://portal/blog	
Beiträge	http://portal/blog/Lists/Beit...	Verwenden Sie die Liste...
Fotos	http://portal/blog/Lists/Fot...	Verwenden Sie ein Bild...
Hyperlinks	http://portal/blog/Lists/Hyp...	Mithilfe der Hyperlinklis...
Kategorien	http://portal/blog/Lists/Kat...	Verwenden Sie die Liste...
Kommentare	http://portal/blog/Lists/Ko...	In der Kommentarliste si...
Team Webseite (http://p...	http://portal/team	

Aufklappbar in einer übersichtlichen Baumstruktur



Mit dem Hinweis, wo Vererbung gilt und wo nicht (grüner Pfeil und grünes Ausrufezeichen)

Übersicht über alle Zugriffsrechte (I)

The screenshot displays the SharePoint permissions management interface. On the left, the 'Pfade im Dateisystem' (File System Paths) pane shows a tree structure starting from 'Fileserver' and 'SharePoint', leading to 'srv-sharepoint', 'SRV-SHAREPOINT', and various URLs and folders, ending at 'Ordner 3'. On the right, the 'Zugriffsrecht' (Permissions) pane shows the path 'http://portalDokumente/Ordner 1/Ordner 2/Ordner 3' and inheritance status 'Aus'. Below this, a table lists permissions sorted by origin.

	Beschreibung
All permissions	
Site collection administr...	
Permission sets	
Alles lesen (Policy)	Verfügt über vollständigen schreib.
Vollzugriff (Policy)	Verfügt über Vollzugriff.
Vollzugriff	Verfügt über Vollzugriff.
Mitwirken	Kann Listenelemente und Dokumer
Farm administrators	

Sortiert nach der Herkunft...

Übersicht über alle Zugriffsrechte (II)

Paths in file system

- File server
 - SharePoint
 - srv-sharepoint
 - SRV-SHAREPOINT
 - http://intranet/
 - Intranet
 - Customized Reports
 - Style Library
 - Team Meeting (http://intr...
 - http://portal/
 - Portal
 - Aufgaben
 - Bilder der Websitesamml...
 - Dokumente
 - Ordner 1
 - Ordner 2
 - Ordner 3
 - Dokumente der Websites...
 - Formatbibliothek
 - Inhalts- und Strukturberic...
 - Wiederverwendbarer Inhalt
 - Workflowaufgaben
 - Blog (http://portal/blog)
 - Team Webseite (http://p...

Access rights

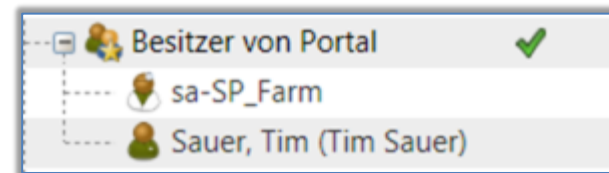
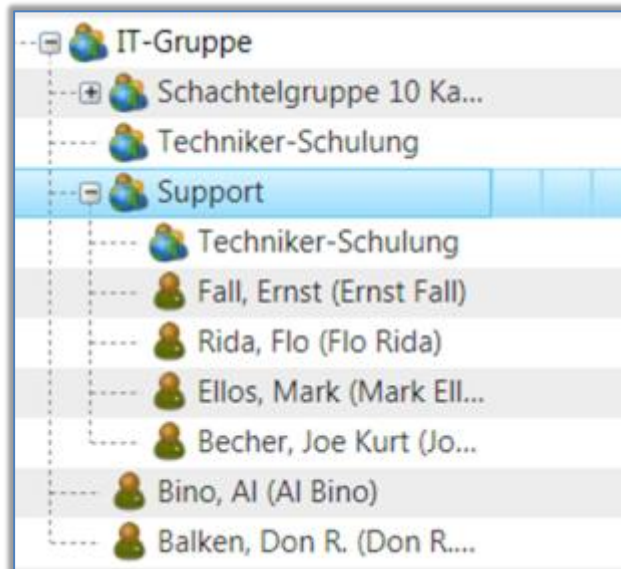
Path **http://portalDokumente/Ordner 1/Ordner 2/Ordner 3**

Inheritance **Off**

| | Vollzugriff | Entwerfen | Mitwirken | Lesen | Beschränkter Zugriff | Genehmigen | Hierarchie verwalten | Eingeschränkter Lesezugriff | Alles lesen | Vollzugriff |
|------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------|----------------------|------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| All permissions | | | | | | | | | | |
| sa-SP_Farm [Owner] | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| Sauer, Tim (Tim Sauer) [...] | ✓ | | | | | | | | | |
| S-1-5-19 | | | | | | | | ✓ | | |
| S-1-5-20 | | | | | | | | ✓ | | |
| S-1-5-18 | | | | | | | | | ✓ | |
| IT-Gruppe | | | | | | | | | | ✓ |
| Schachtelgruppe 10 Ka... | | | | | | | | | | |
| Techniker-Schulung | | | | | | | | | | |
| Support | | | | | | | | | | |
| Bino, AI (AI Bino) | | | | | | | | | | |
| Balken, Don R. (Don R....) | | | | | | | | | | |
| S-1-5-21-146445479-3... | | | | | | | | | | |
| Administratoren | | | | | | | | | | |
| Besitzer von Portal | | | | | | | | | | ✓ |
| sa-SP_Farm | | | | | | | | | | |
| Sauer, Tim (Tim Sauer) | | | | | | | | | | |
| Ebelt, Ben (Ben Ebelt) | | | | | | | | | | ✓ |

... oder nach den Einträgen.

Auflösen von AD und SharePoint Gruppen



Flache Liste mit den berechtigten Usern

| Berechtigungsprofile: | |
|--|---|
| Zugriffsrechte: All permissions | |
| Name | |
| Administrator | 3 |
| Administratoren | 1 |
| Balken, Don R. (Don R. Balken) | 1 |
| Becher, Joe Kurt (Joe Kurt Becher) | 1 |
| Besitzer von Portal | 1 |
| Bieh, Ali (Ali Bieh) | 1 |
| Bino, Al (Al Bino) | 1 |
| Domänen-Admins | 1 |
| Ebelt, Ben (Ben Ebelt) | 1 |
| Ellos, Mark (Mark Ellos) | 1 |
| Fall, Ernst (Ernst Fall) | 1 |
| Hinterthür, Heinz (Heinz Hinterthür) | 1 |
| IT-Gruppe | 1 |
| Organisations-Admins | 1 |
| Rida, Flo (Flo Rida) | 1 |

Sauer, Tim (Tim Sauer) 3

3 Berechtigungsprofile:

- Vollzugriff (Secondary owner)
- Vollzugriff (Site collection administrator)
- Vollzugriff\Besitzer von Portal

Darstellen, wie oft und über welche Wege hat ein User Berechtigungen

Worauf hat ein Nutzer überall Zugriff?

Szenario ist aktiv: **Wo haben Benutzer/Gruppen Zugriff?**

voltBesc Berechtigungen

- Fileserver
- SharePoint
 - Ebelt, Ben (Ben Ebelt)
 - srv-sharepoint
 - SRV-SHAREPOINT S...
 - http://intranet/ h... D...
 - http://portal/ h... D...
 - Portal h...
 - Aufgaben h... M...
 - Dokumente h... V...
 - Dokumente der Websites... h... D...
 - Inhalts- und Strukturberic... h... V...
 - Wiederverwendbarer Inhalt h... El...
 - Workflowaufgaben h... D...
- srv-8man
 - D\$ D:\ S... Lesen und Ausführen, Lesen, Spezielle Rechte
 - \$RECYCLE.BIN Lesen und Ausführen, Lesen, Spezielle Rechte
 - Home Lesen und Ausführen, Lesen, Spezielle Rechte
 - IT Lesen und Ausführen, Lesen, Spezielle Rechte
 - Test_Ordner Lesen und Ausführen, Lesen, Spezielle Rechte
 - Transfer Lesen und Ausführen, Lesen, Spezielle Rechte

Zugriffsrecht

Pfad **http://portal**

Vererbung **Aus**

| | Vollzugriff | Einwerfen | Mitwirken | Lesen | Beschränkter Zugriff | Genehmigen | Hierarchie verwalten | Eingeschränkter Lesozugriff | Alles lesen | Vollzugriff |
|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------|----------------------|------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| Besitzer von Portal | ✓ | | | | | | | | | |
| Designer | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| Mitglieder von Portal | | | ✓ | | | | | | | |
| Besucher von Portal | | | | ✓ | | | | | | |
| Formatressourcenleser | | | | | ✓ | | | | | |
| Ebelt, Ben (Ben Ebelt) | | | | | ✓ | | | | | |
| S-1-0-0 | | | | | ✓ | | | | | |
| Genehmigende Personen | | | | | | ✓ | | | | |
| Hierarchie-Manager | | | | | | | ✓ | | | |
| Personen mit eingeschrän... | | | | | | | | ✓ | | |

Berechtigungspfade:

Zugriffsrechte: **All permissions**

| Name | Anzahl |
|------------------------------------|--------|
| Administrator | 3 ⚠ |
| Administratoren | 1 |
| Balken, Don R. (Don R. Balken) | 1 |
| Becher, Joe Kurt (Joe Kurt Becher) | 1 |
| Besitzer von Portal | 1 |
| Besucher von Portal | 1 |
| Bieh, Ali (Ali Bieh) | 1 |
| Bino, Al (Al Bino) | 1 |
| Designer | 2 ⚠ |
| Domänen-Admins | 1 |
| Ebelt, Ben (Ben Ebelt) | 1 |

Sowohl auf SharePoint, als auch Fileserver