



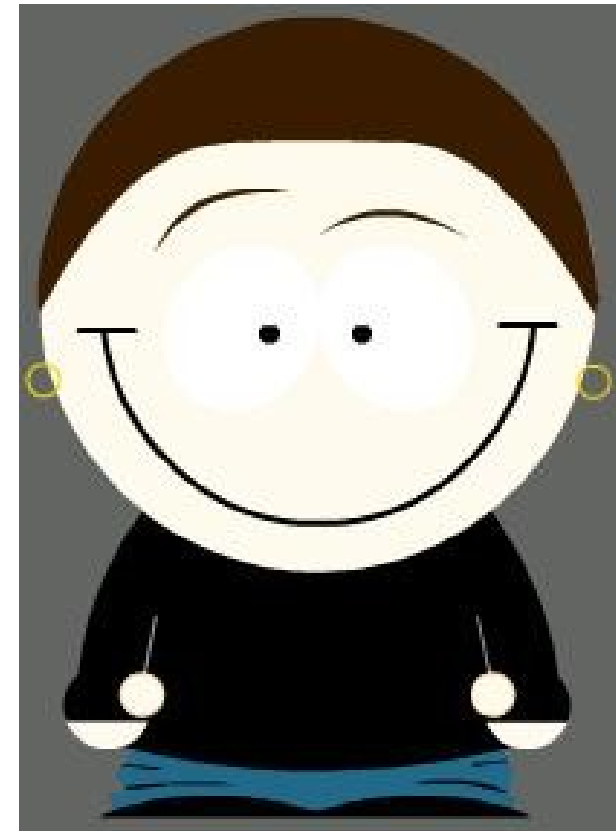
Projekte managen mit Drupal

DrupalCamp Essen 2010

Jutta Horstmann
data in transit
I T - B E R A T U N G

Jutta Horstmann (Dipl. Inform., Dipl. Pol.)
IT-Beraterin (“data in transit”)

- Schwerpunkt: Freie Software
- Content Management Systeme
- Datenbankmanagement-Systeme
- Analyse, Beratung, Konzeption
- Projektmanagement
- Implementation, Web-Programmierung



data in transit

- IT-Beratung
- gegründet 2005 in Berlin,
2006 Firmensitz nach Bonn

data in transit
I T - B E R A T U N G

- www.dataintransit.com
- Letzte Drupal-Projekte:
 - www.mein-kika.de (ARD/ZDF Kinderkanal KI.KA)
 - select.postbank.de (Postbank AG)
 - www.lisa-freundeskreis.de (Hubert Burda Media)

Die Themen

Projekte managen
Mit Drupal: PM-Tool, STORM, OA
Zwei Beispiele aus der Praxis
Hot New Stuff: OpenAtrium
Fazit



Projekte managen

Projekte managen: Definition

- Ressourcen (Menschen, Material...) so einsetzen, dass
- alle Anforderungen des Projekts umgesetzt werden, und zwar
- im Zeitrahmen
- im Budget
- mit hoher Qualität

Projekte managen: Aufgaben und Prozesse

- Integrationsmgt
- Inhalts- und Umfangsmgt
- Terminmanagement
- Kostenmanagement
- Qualitätsmanagement
- Personalmanagement
- Kommunikationsmgt
- Risikomanagement
- Beschaffungsmgt
- Starten
- Planen
- Durchführen
- Kontrollieren
- Beenden

(Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide), PMI)

Tool-gestütztes Projektmanagement

- Komplexität beherrschbar machen
 - Überblick behalten (viele Aufgaben, Personen, Termine)
 - Auswertungen des aktuellen Projektstands
- Integration aller Beteiligten, Projektelemente und -Phasen
 - Sammeln und Verteilen von Informationen
 - (schriftliche, asynchrone) Kommunikation
 - Dokumentation
 - Verknüpfungen



**Projekte managen mit Drupal:
PM-Tool im mein!KI.KA-Projekt
STORM als Firmen-Intranet
OpenAtrium**



Marke Eigenbau: PM-Tool im mein!KI.KA-Projekt

Projekt: mein!KI.KA Kinder-Community

- Projektziel: Kindercommunity mit Drupal
- Projektumfang: ~ 150PT bis Launch
- Vom Tool zu berücksichtigende Rollen:
 - Techn. Projektleitung/Teamleitung
 - 1 Tester/Reviewer, 2 Entwickler, 1 Templater, 1 HTML/CSSler
 - Beim Kunden: Projektleiter, Grafiker

Anforderungen an das PM-Tool

- Integrationsmanagement
- Inhalts- und Umfangsmanagement inkl.
 - Anforderungsmgt.
 - Änderungsmanagement
- Qualitätsmanagement
 - Tests
 - Dokumentation
 - Issue-/Bugtracking
- Kommunikationsmgt. / Berichtswesen
- eingeschränkt:
 - Terminmanagement
 - Personalmanagement
- nicht:
 - Kostenmanagement
 - Risikomanagement
 - Beschaffungsmanagement

Anforderungen an das PM-Tool (2)

- verschiedene Rollen und Rechte
- Kategorisierung
- Volltextsuche

- Nutzerfreundlich auch für Kunden
- Flexibel anpassbar und erweiterbar

Wichtig: Einbindung des Kunden

- Dialog (Kommentare) zu Anforderungen und Spezifikation
- Umsetzung von Abnahmeprozessen mittels Stati und Kategorien
- Einstellen von Change Requests
- Akzeptanztests
- Issue Tracking (Bugs, Aufgaben, Feature Requests)
- Benachrichtigungen

PM-Tool: Dashboard

Diese Website durchsuchen:

meinKI.KA Projekt-Management

Dashboard
Anforderungs-Management
Testen
Dokumentation
Aufgaben
Stand der Umsetzung der Anforderungen
Änderungswünsche
Wunschliste

Menü

- o Dashboard
- ▶ Anforderungs-Management
- ▼ Testen
 - o Sicherheit & Code Review
- ▼ Dokumentation
 - o Spezifikation
 - o Vorgaben
 - o Logbücher
 - o Dokumente und Dateien
 - o Tipps und Tricks
- o Aufgaben
- o Stand der Umsetzung der Anforderungen
- o Änderungswünsche
- o Wunschliste

jh

- o Alle Aufgaben
- o Mein Konto
- o Activity
- ▼ Inhalt erstellen
 - o Anforderungsseite
 - o Arbeitspaket
 - o Aufgabe
 - o Blogeintrag
 - o Case
 - o Casetracker Basic Project
 - o Change Request
 - o Dokumentation
 - o Drupal-Modul
 - o Guideline
 - o Komponente
 - o Meilenstein
 - o Page
 - o Spezifikation
 - o Story
 - o Termin
 - o Test
 - o Wunsch
- o Neue Beiträge
- ▶ Verwalten
- o Abmelden

Wer ist online

Zur Zeit sind 0 Benutzer und 0 Gäste online.

Dashboard

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Beiträge Duplizieren Konvertieren

Meine Aufgaben

Titel	Muss erledigt sein bis	Priorität	Status	Typ	Zuordnung	Assigned To	Zuletzt aktualisiert
Anzeige "aktiv/gesperrt" in den Stammdaten der Nutzerverwaltung		Niedrig	Neu angelegt	Verbesserung / Feinschliff		jh	
Doppelte Anzeige von Beiträgen in Übersicht von Inhalten		Niedrig	Neu angelegt	Verbesserung / Feinschliff		jh	
PHP-Fehlermeldung "Duplicate Entry" / menu_router		Normal	Neu angelegt	Bug / Fehler	Sonstige	jh	
Bei node/add in Gruppen ist die Gruppenaktionen-Box nicht komplett		Hoch	In Arbeit	Bug / Fehler	Funktionalität	jh	
Bug: No rows selected		Hoch	Neu angelegt	Bug / Fehler		jh	

[more](#)

Neueste Kommentare

Kommentierter Inhalt	Beitragsdatum	Autor
Aufgabe Priorisierte Liste der Updates (Stand 1) PRIOR 1 (Sicherheitsupdates): Empfohlene...		jh
Anforderungsseite Ist Ist übernommen: ...		tf
Wunsch Ergänzungen Die Statistiken werden jeweils als direkte Ansicht, als auch als Rohdaten-Export im Excel-Format...		tf
Wunsch Kommentar TF 02.02. Kommentar TF 02.02. (Mail): Bin ich mir unschlüssig, ob wir das in Nutzerhände legen kö...		jh
Aufgabe Dieser Fehler tritt ebenfalls Dieser Fehler tritt ebenfalls öfter auf.		jh

Neue und aktualisierte Anforderungen

Hauptbereich	Anforderung	aktualisiert
Redaktionsystem	Nutzer-Inhalte moderieren (Erweitert)	
Redaktionsystem	Inhalte verschieben (erweitert)	
Redaktionsystem	Forenbeiträge umordnen	
Sicherheitsanforderungen		
Redaktionsystem	Statistiken und Berichte	

Integrationsmanagement

- Koordination der Projektelemente, -Phasen und -Ergebnisse

Zentrales Anliegen:

- Anforderungen von Spezifikation bis zu Umsetzung verfolgen
- Issues, Dokumentation, Tests, Änderungswünsche, Umsetzungsoptionen (Drupal-Module), Kommentare... werden mit Anforderung verknüpft

Integration der Projekt-Elemente

Gruppen

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Versionen Beiträge Arbeitsablauf Duplizieren Konvertieren

Abgenommen Release

Es gibt Gruppen zu Sendungen und eine allgemeine "meinKI.KA"-Gruppe.

Gruppen werden von der Drupal-Administration angelegt und eingerichtet (nicht von der Redaktion).

Gruppen haben

- Startseite
- Mitgliederliste
- Foren
- Blogs
- Downloads

Innerhalb einer Gruppe gibt es gruppenspezifische Schreib- und Lese-Rechte.

- ▶ Gruppen-Foren
- ▶ Gruppen-Blogs
- Gruppen-Layout
- Gruppen-Rechte
- Liste der Gruppen-Mitglieder
- ▶ Gruppen zu Sendungen
- ▶ meinKI.KA-Gruppe
- Aktionen-Box
- Gruppen-Downloads
- Gruppen-Startseite

◀ Eine Freundschaftsanfrage erhalten nach oben Gruppen-Foren ▶

Untergeordnete Seite hinzufügen Druckversion

Frage: Von der Administration eingerichtet

Verfasst von jh am 31.12.2010

Community-Admin oder Drupal-Admin?

Löschen Bearbeiten Antworten

Drupal-Admin würde reichen.

Verfasst von tf am 31.12.2010

Drupal-Admin würde reichen. Das passiert ja nicht allzu oft und erfordert auch das Erstellen eines neuen Templates etc.

Aufgaben

Es gibt keine unerledigten Aufgaben.

Spezifikation

Gruppen

Dokumentation

Gruppen

Module

- OG Menu
- Path Redirect
- Organic Groups

Integration der Projekt-Elemente: Umsetzung

- Anforderung:
 - *Book + CCK + Taxonomy + Workflow*
- Kommentare:
 - *Comment*
- Zuordnung von Spezifikation, Dokumentation, Aufgaben, Change Requests, Modulen...:
 - *Node reference, Views*

Zuordnung der Elemente zu Projekt-Phasen

Stand der Umsetzung der Anforderungen R1.1 / R1.2

Release

- Kein Release
- Release
- R1 wenn möglich sonst später
- Release
- Wunschliste 2010
- Release ungeklärt

Status

- <Any>
- <Any>
- Abgenommen
- Erledigt
- Offen

Anwenden

Kontaktmanagement

Anforderung	Release	erledigt	offen	Status Anforderung
Freunde verwalten		Nutzer können untereinander Freundschaften knüpfen und bestehende Freundschaften beenden (Aktion auf dem Profil des Freundes). Freunde erhalten erweiterte Berechtigungen (z.B. Blog und Pinwand lesen, wenn diese nur für Freunde freigegeben sind).		Abgenommen
Eine Freundschaftsanfrage erhalten		Wenn eine Nutzerin eine Freundschaftsanfrage erhält, wird ihr dies in ihrem Dashboard angezeigt (Anzeige: Eingegangene Freundschaftsanfragen). Sie kann dort die Anfrage annehmen oder ablehnen. - Mailhinweis, wenn neue Freundschaftsanfragen vorliegen. - Nutzer kann das dann auch in seinen Einstellungen ausschalten		Abgenommen
Eine Freundschaft anfragen		Das ist eine Funktion auf dem Profil eines anderen Nutzers. Sie löst eine Meldung auf dessen Dashboard aus (s. Anzeige: Eingegangene Freundschaftsanfragen)		Abgenommen
Erweitert: Anzeige: Eingegangene Freundschaftsanfragen		Bevor die Nutzerin eine Freundschaftsanfrage bestätigt, wird sie gefragt 'Möchtest Du diese Freundschaft wirklich annehmen'. Dies soll so realisiert werden (AJAX), dass die Nutzerin nicht auf eine Extra-Seite umgelenkt wird.		Abgenommen

Redaktionelle Beiträge

Anforderung	Release	erledigt	offen	Status Anforderung
Redaktionelle Beiträge		Redaktionelle Beiträge sind für die Nutzer nicht zuordbar (kein 'Autor' angezeigt). In R1 sind die einzigen redaktionellen Beiträge - die Gruppen-Startseiten (siehe Gruppen-Startseite) - die Gruppen-Download-Seiten (s. Gruppen-Downloads)		Abgenommen
"Statische" Seiten		- Impressum - Nutzungsbedingungen - Datenschutzbestimmungen - 'Zur Info' 'Kontakt' ist keine statische Seite und kein Formular, sondern Link auf kika.de Die Seiten werden von Nutzern der Rolle 'Community Admin' editiert.		Abgenommen

Inhalts- und Umfangsmanagement

- Wird alles geforderte (und nur das) umgesetzt?

Prozessunterstützung Anforderungsmanagement:

- Definition und Spezifikation der Anforderungen
 - ➔ Stati: “nur Titel” – “in Arbeit” - “abgenommen”
- Diskussion in Kommentaren
- Freeze der Anforderung bei Status “abgenommen”
- Verifikation der Anforderungsumsetzung
 - ➔ Stati: “offen” - “erledigt” - “abgenommen”
- ➔ *Taxonomy, Workflow, Comment*

Inhalts- und Umfangsmanagement

Prozessunterstützung...

- Änderungsmanagement
 - Verknüpfung von Change Request mit Anforderung
 - Stati: “offen” - “erledigt” - “abgenommen”
 - Weiterentwicklung / Planung Folge-Release
 - Stati: “angelegt” - “abgelehnt/nicht mehr gewünscht” - “erledigt (in Anforderung übertragen / in Aufgabe übertragen / in Konzeption übernommen)
- *Taxonomy, Node reference, Comment*

Qualitätsmanagement: Dokumentation

- vollständige Dokumentation der Projektkommunikation
 - *Comment*
- Vorgaben für alle Teammitglieder
- Techn. Dokumentation der Umsetzung
 - *Book*
- Logbücher der Teammitglieder
 - *Blog*
- Modul-Dokumentation: Einsatz, Version, Test
 - *CCK, Node reference*

Modul-Dokumentation

Drupal-Module für meinKI.KA

Nach Einsatz-Status filtern: Nach Sicherheitscheck-Status filtern:

	Link zur Projekt-Seite	Status Modul-Einsatz	Status Sicherheitscheck
	http://drupal.org/project/view_own	In Evaluation	
	http://drupal.org/project/account_reminder	Ist installiert	Check bestanden
	http://drupal.org/project/activity	Ist installiert	Check bestanden
	http://drupal.org/project/admin_access	In Evaluation	
Admin Role	http://drupal.org/project/adminrole	Ist installiert	Check bestanden
Administration menu	http://drupal.org/project/admin_menu	Ist installiert	Check bestanden
Advanced Forum	http://drupal.org/project/advanced_forum	Wird nicht verwendet	
Advanced Help	http://drupal.org/project/advanced_help	Ist installiert	Check nicht bestanden
Advanced User	http://drupal.org/project/advuser	In Evaluation	
Ajax Load	http://drupal.org/project/ajax_load	Ist installiert	Check bestanden
Author Pane	http://drupal.org/project/auth		
Auto Assign Role	http://drupal.org/project/auto		

Node Forum

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Versionen Beiträge Duplizieren Konvertieren

Verfasst von jh am 2010-02-28
 Check bestanden Ist installiert

Zugehörige Anforderung:

Gruppen-Foren

Link zur Projekt-Seite:

<http://drupal.org/project/nodeforum>

Bietet die folgenden benötigten Funktionen :

The nodeforum module is a complimentary module to the nodecomment module. It makes the comments used in the forum nodecomments so they will be able to use all advantages of the node-system.

jr-2010-02-28 ins SVN

JH-2010-02-28 installiert

Protokoll Sicherheitscheck:

- Drupal API verwendet
- Keine Fehler entdeckt
- Escaping bei den Foren vorhanden
- Coder Check ohne größere Anmerkungen bestanden

Anhang

Größe

[Code_Review-NodeforumModule.png](#)

515.25 KB

[Neuen Kommentar schreiben](#)

Qualitätsmanagement: Tests

- Akzeptanztests durch Kunde formulierbar – Verknüpfung mit Anforderung
 - Code Review und Sicherheitstests der verwendeten Module und Eigenentwicklungen
 - Prozessunterstützung durch Stati:
 - “Check begonnen” - “bestanden” -
 - “mit Einschränkung bestanden” - “nicht bestanden”
- *CCK, Node reference, Taxonomy, Comment*

Qualitätsmanagement: Issue- / Bugtracking

Aufgaben

Priorität:

Status:

Typ:

Komponente/Anforderung:

Assigned to:

Zuordnung:

Zu erledigen bis:

Titel ▲	Muss erledigt sein bis	Priorität	Status	Typ	Zuordnung	Assigned To	Zuletzt aktualisiert
"Du", "Dein", "Dir" in Templates	21/02/2010	Normal	Erledigt	Allgemeine Aufgabe	Template	ag	21/02/2010
"Freunde"-Tab ist für anonymous sichtbar	21/02/2010	Dringend	Erledigt	Bug / Fehler	Funktionalität	jh	21/02/2010
"Was machst du gerade?" funktioniert nicht mehr		Niedrig	Erledigt	Bug / Fehler		jh	01/02/2010
"Zielgruppe" entfernen	11/02/2010	Dringend	Erledigt	Frage / Zu Klären	Funktionalität	tf	21/02/2010
///	21/02/2010	Niedrig	Erledigt	Verbesserung / Feinschliff	Sicherheit	jh	10/02/2010
Activity Feed: Link auf Foreneintrag korrigieren	11/02/2010	Niedrig	Erledigt	Frage / Zu Klären		tf	11/02/2010
ALT-Tags Hauptnavigation		Normal	Erledigt	Allgemeine Aufgabe		jh	30/01/2010

- *Casetracker*
- *CCK*
- *(Node reference)*

Qualitätsmanagement: Issue- / Bugtracking

Bei Registrierung werden nicht immer Emails versendet

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Beiträge Duplizieren Konvertieren

Zugewiesen an:	tf
Angelegt:	jh at [redacted]
Status:	Erledigt Bug / Fehler Priorität Hoch
Komponente/Anforderung	Registrierung
Letzte Änderung:	[redacted]

Zuordnung:
Funktionalität
Muss erledigt sein bis:
[redacted]

Unter ungeklärten Umständen werden bei der Registrierung keine Mails versendet.

SOLL:
Registrierung:
- Mail an Nutzer
- Mail an Site Admin

Freischaltung des Nutzers durchadmin:
- Mail an Nutzer

funktioniert auf
Verfasst von jh am [redacted]

Status: In Arbeit » Erledigt

funktioniert auf www.mein-kika.de

Löschen Bearbeiten Antworten

Bitte nochmal testen
Verfasst von jh am [redacted]

Status: Neu angelegt » In Arbeit
Assigned: jh » tf

Wenn Mails nicht durchgestellt werden, liegt es wohl immer an einem der hier dargestellten Gründe:
[http://freemail.web.de/reject/?ip=\[redacted\]](http://freemail.web.de/reject/?ip=[redacted])

Vor allem wird es wohl an dem folgenden Grund liegen:
- Verwendung einer IP ohne Reverse DNS Eintrag zum Versand von E-Mails
-> Es kommt immer darauf an, ob der empfangende Mailserver das checkt oder nicht.
-> Bitte Versand von www.mein-kika.de aus testen und nachhaken, ob die zugehörige IP einen Reverse DNS Eintrag hat

Löschen Bearbeiten Antworten

Kommunikationsmanagement, Berichtswesen

- Kommentarfunktion an allen Projekt-Elementen
 - *Comment*
- Berichte und Übersichten in Form von Listen und Tabellen zu allen relevanten Themen
 - *Views*
- (Email-)Benachrichtigung aller betroffenen Rollen bei Neuigkeiten
 - *Rules*

Personalmanagement

- SOLL:
 - Zuordnung der Ressourcen nach Fähigkeiten und verfügbaren Kapazitäten auf die Projektaufgaben
- in eingeschränktem Umfang (*casetracker*)
- nicht:
 - Teamentwicklung
 - Ressourcenplanung

Terminmanagement

- SOLL:
 - Vorgänge managen (deren Reihenfolge und Beziehungen)
 - Aufstellung und Kontrolle des Terminplans
- unterstützt PM-Tool nur in geringem Umfang (z.B. kein Gantt-Charting)
 - Zuordnung von Projektelementen zu Releases
 - Deadlines für Aufgaben (Case Tracker)

Verwendete Module (1)

- Core u.a.: Blog, Book, Comment
- Admin Role, Admin Menu, Date, Menu Block, Node Clone, Node Convert, Token, Transliteration
- CCK (alle), Link
- Rules
- Views
- Workflow
- Case Tracker

Verwendete Module (2)

Diverse praktische Details

- *Booktree*: Inhaltsverzeichnis für Anforderungen
- *BUEditor*: schnelle Text-Formatierung (kein WYSIWYG)
- *Comment Upload*: Screenshots als Teil der Diskussion
- *Linodef*: Andere Nodes per Shortcut verlinken ([#425])
- *Taxonomy Other*: Statt vorgegebenen Kategorie zu wählen, kann Autorin eigene hinzufügen

Inhaltstypen

- Anforderung (*book*)
- Aufgabe (*casetracker*)
- Logbuch-Eintrag (*blog*)
- Change Request
- Dokumentation (*book*)
- Drupal-Modul
- Idee
- Spezifikation (*book*)
- Test
- Vorgabe (*book*)
- Wunsch

Fazit (1)

- wichtige PM-Aufgaben können mit wenigen Drupal-Modulen abgebildet werden:
 - CCK (inkl. node reference), Views
 - comment, blog, book, taxonomy
 - workflow
 - case tracker
 - rules
- entscheidendes Know-How steckt in der Konfiguration der Views und Prozesse

- Grundsätze:
 - alle Projekt-Kommunikation im PM-Tool
 - Prozesse einrichten
 - Anforderungen bilden den Kern und sind mit allen anderen Projektelementen verknüpft
 - flexibel je nach Projektphase und Kundenwunsch immer wieder neue Views bereitstellen

Nicht im PM-Tool

- Kostenmanagement
 - Risikomanagement
 - Beschaffungsmanagement
 - Multi-Projektmanagement
- Alternative oder ergänzende Tools?!



Internes Projektmanagement mit Drupal STORM

STORM

- “Storm is a project management application for Drupal.”
- <http://drupal.org/project/storm>
- Erweiterungsmodule:
 - Dynamic Dashboard
 - http://drupal.org/project/storm_dashboard
 - Quick Timetracking
 - http://drupal.org/project/storm_quicktt

- Organisationen, Teams, Menschen
- Projekte
- Aufgaben, Tickets
- Timetracking
- Notizen, Knowledgebase
- Rechnungswesen, Ausgaben

Alle Elemente sind Nodes und können daher beliebig erweitert werden (CCK, Views, Taxonomy, Comment, Upload).

STORM im Intranet: Dashboard

Diese Website durchsuchen: Suchen

DATA IN TRANSIT Intranet

Projekte | Aufgaben | Zeiterfassung | Notizen | Rechnungen | Wissen

jh **Storm Dashboard**

- o Mein Konto
- ▼ Storm
 - o Attribute
 - o Aufgaben
 - o Kosten
 - o Notizen
 - o Organisation
 - o Personen
 - o Projekte
 - o Rechnungen
 - o Teams
 - o Tickets
 - o Wissensbasis
 - o Zeiterfassung
- ▶ Inhalt erstellen
- ▶ Verwalten
- o Abmelden

Organisation +

Personen +

Teams +

Projekte +

Aufgaben +

Tickets +

Zeiterfassung +

Notizen +

Rechnungen +

Kosten +

Wissensbasis +

Attribute +

Konfiguration

Projekte | Aufgaben | Zeiterfassung | Notizen | Rechnungen | Wissen
Copyright © 2010 DATA IN TRANSIT Intranet

STORM im Intranet: Nutzung

Ein neues Projekt!

- Auftraggeber/Kunde → Organisation
- Ansprechpartner, Stakeholder, Team → Personen
- Projekt
- Aufgaben
- Zeiterfassung
- Rechnungsstellung

Auftraggeber/Kunde (Organisation)

Reynholm Industries

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Clone

Customer Anbieter Aktiv

Prefix: Fullname:

Address: City: Province / State: Country: Zip:
123 Carenden Road London United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland EC5M

Phone: WWW: Email:
0118 999 881 999 119 725 3 http://www.reynholm.co.uk moss.m@reynholm.co.uk

Währung: Price mode: Price: Sprache: SteuerID:
Euro Hourly 90 English

Name: *
Reynholm Industries

► Menüeinstellungen

Note: Anrisstext an Cursorposition trennen

Reynholm Industries

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Clone

Fullname:
Address: 123 Carenden Road
City: London
Province / State:
Country: GB
Zip: EC5M 8AJ
Phone:
WWW: http://www.reynholm.co.uk/
Email: moss.m@reynholm.co.uk
Währung: EUR
Sprache: English
SteuerID:
Note:

 **Kosten** +

 **Rechnungen** +

 **Notizen** +

 **Personen** +

 **Projekte** +

 **Aufgaben** +

 **Tickets** +

 **Zeiterfassung** +

 **Neuen Kommentar schreiben**

Personen und Teams

Maurice Moss

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Clone

Organisation: * Reynholm Industries Benutzer:

Prefix: Fullname:

Email: moss.m@reynholm.co.uk WWW: http://www.reynholm.co.uk

Phone: 0118 999 881 999 119 725 3 IM:

Name: * Maurice Moss

► Menüeinstellungen

Beschreibung: Anrisstext an Cursorposition trennen

IT Department - Software Application Developer

Personen

► Not filtered | 100 items per page

Organisation	Name	Email	
Reynholm Industries	Jen Barber neu	barber.j@reynholm.co.uk	
Reynholm Industries	Maurice Moss neu	moss.m@reynholm.co.uk	
Reynholm Industries	Roy neu	roy@reynholm.co.uk	
IT vom Feinsten GmbH	Anna Blume neu	ab@beispiel.de	

Team erstellen

Team Member 1: Jen Barber

Team Member 2: Maurice Moss

Team Member 3: Roy

Team Name: * IT Crowd

► Menüeinstellungen

Beschreibung: Anrisstext an Cursorposition trennen

Projekt und Aufgaben

PM-Community mit Drupal

[Anzeigen](#)
[Bearbeiten](#)
[Gliederung](#)
[Aufgaben](#)
[Clone](#)

Organisation:
 Reynholm Industries

Kategorie: development
 Status: inserted
 Priority: high

Date begin: 2010-03-01
 Date end: 2010-07-31
 Duration unit: Day
 Duration: 0

Price mode: Hourly
Price: 90
Price currency: Euro

Project Manager: Jen Barber
Assigned to: IT Crowd

Titel: *
 PM-Community mit Drupal

- [Menüeinstellungen](#)

Beschreibung: Anrisstext an Cursorposition trennen

Aufgaben

Filtered by Organization | 100 items per page

Organisation	Projekt	Titel	Kategorie	Status	Priority	
Reynholm Industries	PM-Community mit Drupal	Kick-Off Meeting neu	+	o	■	
Reynholm Industries	PM-Community mit Drupal	Kick-Off vorbereiten neu	+	▶	■	

Kick-Off vorbereiten

[Anzeigen](#)
[Bearbeiten](#)
[Gliederung](#)
[Clone](#)

Organisation: * Reynholm Industries
Projekt: * PM-Community mit Drupal
Parent task: Kick-Off Meeting
Reihenfolge: -10
Step no.:

Kategorie: task
Status: in progress
Priority: high

Date begin: 2010-02-25
Date end: 2010-03-01
Duration unit: Hour
Duration: 0

Price mode: Hourly
Price: 90
Price currency: Euro

Assigned to: Maurice Moss

Titel: *
 Kick-Off vorbereiten

- [Menüeinstellungen](#)

Beschreibung: Anrisstext an Cursorposition trennen

Zeiterfassung

Timetracking erstellen

Organisation: * Reynholm Industries | Projekt: PM-Community mit Drupal | Aufgabe: -- Kick-Off vorbereiten | Ticket: -

Datum: 25 Feb 2010

Time begin: 10:00 | Time end: | Duration (h): | Billing duration (h):

Billable Billed

Titel: * Recherche Projektmanagement-Tools

→ Menüeinstellungen

Beschreibung: Anrisstext an Cursorposition trennen

Zeiterfassung

→ Not filtered | 100 items per page

Organisation	Projekt	Titel	Datum	Duration (h)	
Reynholm Industries	PM-Community mit Drupal	Recherche Projektmanagement-Tools	25.02.2010 - 10:00	4.50	
Silpion	KI.KA Community	Slow Queries	24.02.2010 - 16:30	1.00	
Silpion	KI.KA Community	Slow Queries	24.02.2010 - 11:00	1.50	
			24.02.2010		

Rechnungstellung

Recherche Projektmanagement-Tools

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Clone

Verfasst von jh am 25. Februar 2010 - 15:57

Organisation: Reynholm Industries
 Projekt: PM-Community mit Drupal
 Aufgabe: Kick-Off vorbereiten
 Ticket:
 Beschreibung:



Invoice this item:

- Add to new invoice
- Add to existing invoice

Recherche Projektmanagement-Tools

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Clone

Nummer: 4723/2010
 Organisation: Reynholm Industries
 Projekt: PM-Community mit Drupal
 Anfragedatum: 2010-02-25
 Fälligkeitsdatum: 2010-03-11
 Status: open

Item	Menge	Tax 1	Tax 2	Gesamt
25 Feb 10: 4.5 hours work at 90 per hour on Recherche Projektmanagement-Tools	405.00	81.00	0.00	486.00

Menge: 405.00
 Tax 1: 81.00
 Tax 2: 0.00
 Gesamt: 486.00

Beratung Februar 2010

Anzeigen Bearbeiten Gliederung Clone

Nummer: *

4723/2010

Organisation: *

Reynholm Industries

Projekt:

PM-Community mit Drupal

Referenz:

Anfragedatum:

25 Feb 2010

Fälligkeitsdatum:

11 Mär 2010

Zahlungsdatum:

- - -

Item 1

Item description:

25 Feb 10: 4.5 hours work at 90 per hour on Recherche Projektmanagement-Tools

Menge:

405

VAT Application:

Apply to item amount

VAT Percentage:

20

Item 2

Item description:

1 Tag Schulung

Menge:

1500

VAT Application:

Apply to item amount

VAT Percentage:

19

New Item

New Item

New Item

Menge:

1905

VAT:

366

Gesamt:

2271

Total in customer currency:

2271

Beschreibung: *

Beratung Februar 2010

Rechnungen

Filtered by Request Date | 100 items per page

Nummer	Organisation	Projekt	Beschreibung	Anfragedatum	Gesamt
4723/2010	Reynholm Industries	PM-Community mit Drupal	Beratung Februar 2010	2010-02-01	2271.00
4724/2010	IT vom Feinsten GmbH		Demo-Rechnung	2010-02-01	9520.00

	Menge	Tax 1	Tax 2	Gesamt
Gesamt zu zahlen	8000.00	1520.00	0.00	9520.00
Gesamt bezahlt	1905.00	366.00	0.00	2271.00
Gesamt	9905.00	1886.00	0.00	11791.00

- nützliche, durchdachte Tool-Suite
- aktive Weiterentwicklung, v.a.
 - Integration der einzelnen Elemente
 - Prozessunterstützung
 - D7: Gantt-Charts
- In unserem Intranet nicht im Einsatz:
 - Notizen
 - Knowledge Base
 - Ticketing



OpenAtrium

OpenAtrium

- Entwickelt von Development Seed (USA)
- Aktuell beta5
- Ziele:
 - Intranet
 - Kollaboration/Kommunikation von Teams in Gruppen (Groupspaces)
 - Knowledge Management
- Installationsprofil
- “Features” (Meta-Module)

Standard-“Features”

- Dashboard (mehrere pro Gruppe und Nutzer)
- Blog (Kommentare, Benachrichtigungen, Dateiupload)
- Shoutbox /Mikroblog
- Dokumentation/Wiki
- Kalender (inkl. iCal Support)
- Aufgaben (To-Do Liste oder Issue Tracker)
- Alle Features können pro Gruppe zugeschaltet werden

OA: Dashboard

The dashboard features a green header with a user profile 'jh', a home icon, and the ATRium logo. Below the header are navigation buttons: 'Übersicht', 'Inhalt erstellen', 'Einstellungen', and 'Suche'. A 'Customize dashboard' button is also present.

Meine Aufgaben

- Drupal aufsetzen (jh, gestern)

Neue Beiträge

Freitag, Feb 26

- 2:39pm jh updated Vortrag vorbesprechen

Donnerstag, Feb 25

- 9:20pm jh posted Meilenstein: Prototyp fertig
- 9:18pm jh posted Test für Login-Formular
- 9:16pm jh posted Drupal aufsetzen
- 9:15pm jh posted Tests schreiben
- 9:14pm jh posted Prototyp erstellen
- 9:11pm jh posted Nutzer dürfen sich selbst registrieren.
- 9:11pm jh posted Projekte
- 9:10pm jh posted Anforderungen für Demo-Site
- 9:08pm jh posted Blog getestet
- 9:07pm jh commented on Gruppe angelegt
- 9:06pm jh commented on Gruppe angelegt
- 9:06pm jh posted Gruppe angelegt

Projekte

- Tests schreiben
- Prototyp erstellen

Meine Gruppen

- Demo-Gruppe
- PM-Community mit Drupal

Februar 2010

M	D	M	D	F	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	Vortrag vorbesprechen Donnerstag, Februar 25, 2010 - 11:00 - 14:00	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
1	2	3	4	5	6	7

OA: Gruppen

- verfügbare Features sind pro Gruppe zu- und abschaltbar
- mehrere Dashboards
- Layout anpassbar (Grafiken, Farben)

OA: Gruppe

The screenshot shows a Drupal group dashboard for 'Demo-Gruppe'. The top navigation bar includes the user profile 'jh', a home icon, and the group name 'Gruppen > Demo-Gruppe'. The right side of the header features the 'ATRIUM' logo and buttons for 'Inhalt erstellen', 'Einstellungen', and 'Suche'. Below the header is a dashboard area with a 'Dashboard' tab and a 'Customize dashboard' button. The main content is divided into two columns. The left column contains 'Meine Aufgaben' (with 'Drupal aufsetzen' by 'jh' yesterday), 'Neue Beiträge' (dated 'Freitag, Feb 26'), and a list of activity for 'Donnerstag, Feb 25' including posts and comments. The right column contains 'Neueste Kommentare' (two comments by 'jh' yesterday), a 'Blog' section with 'Blog getestet' by 'jh' yesterday, and 'Latest files' (no files found). At the bottom right, 'Zukünftige Termine' shows 'Meilenstein: Prototyp fertig' on 2010-02-28.

jh > Gruppen > Demo-Gruppe ✓ ATRIUM

Übersicht Inhalt erstellen Einstellungen Suche

Dashboard Add custom Customize dashboard

Meine Aufgaben

Drupal aufsetzen jh
gestern

Neue Beiträge

Freitag, Feb 26

2 2:39pm jh updated Vortrag vorbesprechen

Donnerstag, Feb 25

- 2 9:20pm jh posted Meilenstein: Prototyp fertig
- 9:18pm jh posted Test für Login-Formular
- 9:16pm jh posted Drupal aufsetzen
- 9:15pm jh posted Tests schreiben
- 9:14pm jh posted Prototyp erstellen
- 9:11pm jh posted Nutzer dürfen sich selbst registrieren.
- 9:11pm jh posted Projekte
- 9:10pm jh posted Anforderungen für Demo-Site
- 9:08pm jh posted Blog getestet
- 9:07pm jh commented on Gruppe angelegt
- 9:06pm jh commented on Gruppe angelegt
- 9:06pm jh posted Gruppe angelegt

Neueste Kommentare

find ich auch toll jh
Gruppe angelegt gestern

Ist ja prima jh
Gruppe angelegt gestern

Blog

Blog getestet jh
gestern

Tagged: demo test

Mit Kommentaren

[Neuen Kommentar schreiben](#)

gestern Gruppe angelegt jh 2 comment(s)

Latest files

No recent files found.

Zukünftige Termine

Meilenstein: Prototyp fertig 2010-02-28 (All day)

Benutzerfreundlich

- Schönes, übersichtliches Theme (Ginkgo)
- Popup Layers mit Detail-Infos (z.B. Termin)
- Drag & Drop Dashboards für Gruppen und Einzel-Nutzer
- “Reference This” (node add + node reference)
- Admin Module, Rubik Verwaltungstheme

Hinter den Kulissen

- Core: book, comment, taxonomy (Tags)
- Module:
 - Admin, Boxes, CTools, Comment Upload, Context, Diff, Features, Feeds, Spaces, Strongarm
 - Case Tracker, Content Profile, Messaging, Notifications, OG, U Create
- Eigenentwicklung
 - Erweiterungen für: Blog, Case Tracker, Gruppen, Kalender, Notebook, Nutzer, Profile, Shoutbox
 - Crossref

Features, Spaces, Context, Boxes

- Features (Site-Konfiguration in Code-Form)
 - <http://drupal.org/project/features>
- Spaces (API, um Site-Konfiguration in definierten Bereichen zu überschreiben)
 - <http://drupal.org/project/spaces>
- Context (definiert Seitenbereiche, welche aktiv sein können oder nicht; Support für Drag & Drop)
 - <http://drupal.org/project/context>
- Boxes (Blocks 2.0 mit “Inline Editing”)
 - <http://drupal.org/project/boxes>

Projektmanagement mit OA?

- Kommunikation / Berichtswesen
 - Kommentare
 - Benachrichtigungen (Private Message, E-Mail, SMS, Twitter, ...)
- Personalmgmt (Personen, Gruppen, Case Tracker)
- Zeitmanagement (Kalender, Case Tracker)
- Qualitätsmanagement
 - Dokumentation (Notebook, Blog)
 - Case Tracker

Projektmanagement mit OA?

- Im Zentrum steht die “Gruppe”, nicht das “Projekt”
 - Eine Installation pro Projekt?
 - Eine Gruppe pro Projekt?
 - Eine Gruppe pro Team, nutzt “Case Tracker“-Projekte?
 - Integration/Koordination per Dashboard der Managerin
- Inhalts-/Umfangmanagement (Anforderungen, Änderungen)
 - nur per Notebook
 - Referenzierungen: Nur Blog Post → Notebookseite



FAZIT

Zielgruppe, Kernkompetenz

PM-Tool

- Dienstleister ↔ Kunde
- Anforderungen des Kunden umsetzen
- Kommunikation und Berichtswesen
- Prozesse (Diskussion, Bearbeitung, Abnahme)

STORM

- Dienstleister Intranet
- Prozess von Beauftragung bis Rechnungstellung

OpenAtrium

- IT-Abteilung Intranet
- Kommunikation & Kollaboration im Team

Was fehlt?

- Zeit- und Ressourcenmanagement (Zeitplanung, Kostenkalkulation)
- Risikomanagement
- Integration des Softwareentwicklungsprozesses
 - Unterstützung versch. Vorgehensmodelle
 - Versionsverwaltung/Konfigurationsmanagement
 - Release Management

- Vorgestellte Features frei kombinierbar
- “Features” nutzen (z.B. STORM als OA-Feature)
- “Best of all worlds” oder “Für jeden Zweck das passende Werkzeug”?
- Optimal: Projektmanagement-Knowhow + Drupal-Knowhow → Toolsuite je nach Projektsituation erweitern

Fragen???



data in transit
Kontakt

<http://www.dataintransit.com>
jh@dataintransit.com