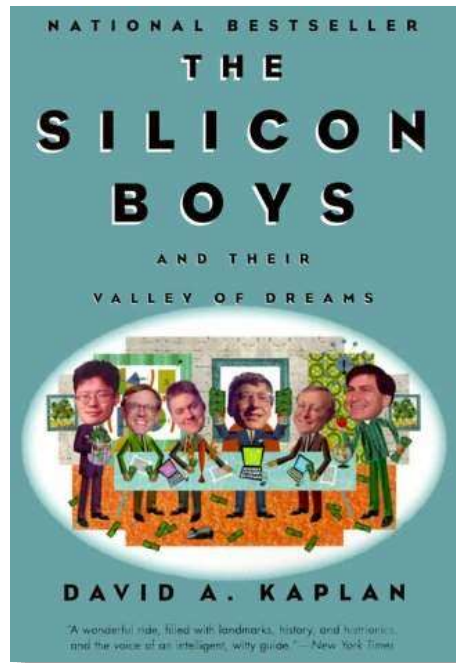


Community Management in wissensintensiven Clustern am Beispiel Medical Valley

Knowtech 2014, 16.10.2014



2 Was sind Cluster?



- Cluster sind geografische Konzentrationen von vernetzten Unternehmen und Institutionen in einem bestimmten Themenfeld.
- Beispiele: Silicon Valley, Boston Health Cluster, Skolkovo (Russland), Medical Valley
- Deutsche Spitzencluster Initiative des BMBF
- Lesetipp: Porter: Clusters and the New Economics of Competition.

3 Projektübersicht

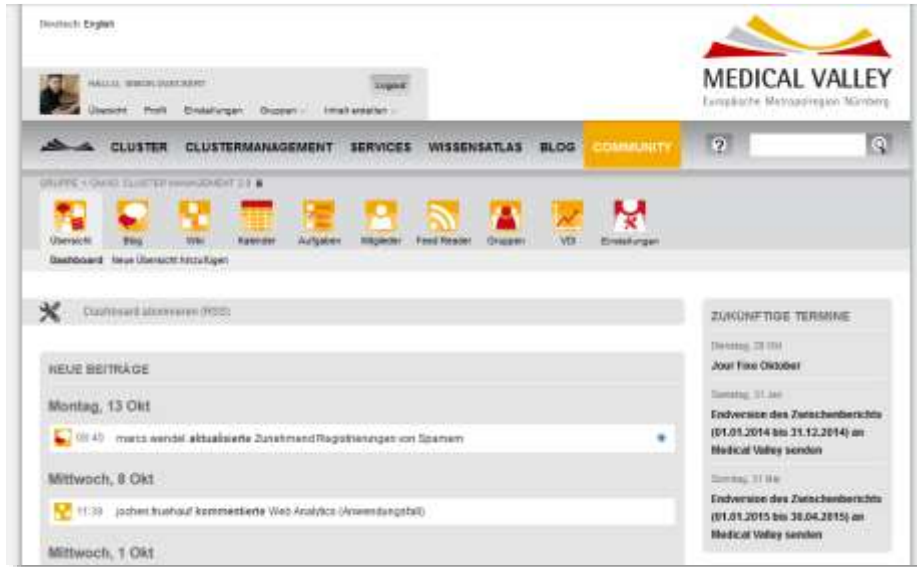
- **Projektpartner:** Medical Valley EMN e.V., Cogneon GmbH, LA2 GmbH, Birke und Partner GmbH
- **Projektlaufzeit:** 01.05.2010 – 30.04.2015
- **Projektziel:**
 - Wissenschaftlicher Ansatz,
 - zur Förderung der **Wissenskommunikation** und des **Austauschs im Cluster**
 - zur **Unterstützung der Kooperation** und des Lernens in **interdisziplinären Projekten**
 - über die **Verknüpfung** von Web-2.0-Werkzeugen mit neuen, realen Interaktions- und Arbeitsformen.

4 Aufbau virtueller Infrastruktur



- Open-Source-basierte Portallösung (Open Atrium)
- Offener Bereich (Webseite, Blog, Newsroom) und geschlossener Bereich (Gruppen, Zusammenarbeit)
- Lose Integration von Webdiensten (YouTube, Slideshare, Twitter, Google CSE, Amiando)

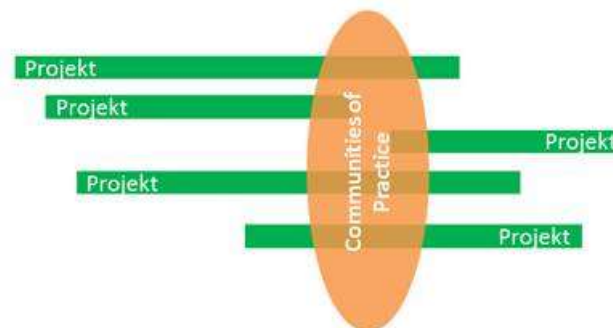
5 Geschlossener Bereich



- Gründung offener, geschlossener und geheimer Gruppen ist möglich
- Gruppenfunktionen (an-/abschaltbar durch Gruppenbesitzer)
 - Aktivitätenstrom
 - Blog
 - Wiki
 - Dateien
 - Kalender
 - Aufgabenliste
 - RSS-Import



- Communities of Practice sind das Bindeglied zwischen Cluster-Strategie und Cluster-Projekten
- Eine CoP hat i.d.R. zwei Community Manager, die ausgebildet und unterstützt werden
- Regelmäßige, physische Treffen sind zentrales Element
- Aktuell ehrenamtliche UND Vollzeit CMs



7 CoP Beispiele

Arzneimitteltherapiesicherheit (Community of Practice)

Tags: AMTS, Medikationslisten, personalisierte Medikation, Polypharmakotherapie, Rekrutierung, UAW



Quelle: World Photo

Arzneimittel stellen einen der größten Kostentreiber im Gesundheitswesen dar. Unerwünschte Arzneimittelereignisse sind ein häufiger Grund für Krankenhausaufenthalte. In dieser Community befasst sich ein Netzwerk aus Wissenschaft und Praxis mit der Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit im ambulanten, stationären und pflegerischen Umfeld.

Ziele

- Interdisziplinärer Austausch von Akteuren aus Wissenschaft und Praxis führt um das Thema Medikation
- Erforschung und Entwicklung neuer pharmazeutischer und pharmakologischer Verfahren, Produkte und Dienstleistungen zur Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit
- Verbesserung der Behandlungspazität durch Vermeidung unerwünschter Arzneimittelwirkungen und daraus resultierender Krankenhausaufenthalte, Optimierung der medizinischen und ökonomischen Effektivität und Effizienz der Medikation

Zielgruppe

- Akteure aus der pharmazeutischen, pharmakologischen, medizinischen und pflegerischen Praxis
- Innovative P&E-Unternehmen der Pharmazie, Medizintechnik und Healthcare IT
- Universitäre und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen aus allen an Arzneimitteltherapiesicherheit angrenzenden Forschungsgebieten (Pharmazie, Medizin, IT, Gesundheitsökonomie, etc.)
- Vertreter von Verbänden und Interessensorganisationen zur Thematik Arzneimitteltherapiesicherheit

Beschreibung

Die Rahmenbedingungen zur Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS) in Deutschland sind unterschiedlich. Bei der stationären Einweisung oder ambulanten Aufnahme werden die Medikationsdaten des Patienten uneinheitlich und in nicht standardisierter Form übertragen oder auf Basis von Beträgen und dem Gedächtnisvermögen des Patienten.



Community Manager

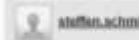


martin.homm



tanke.maas

Medical Valley Anasprechpartner



stefan.schmidt

Beteiligte Personen



martin.homm



tanke.maas



thomas.buerkle

Aktuell laufende CoPs:

1. InnoPlan.NET (Implantate, Transplantate, Knochenersatz-Material)
2. Arzneimittel-Therapie-Sicherheit
3. Bewegung
4. Kompetenzpool Zulassung
5. Healthcare IT
6. Intelligente Sensorik
7. Helthcare Entrepreneurs Club
8. Demenz (geplant)

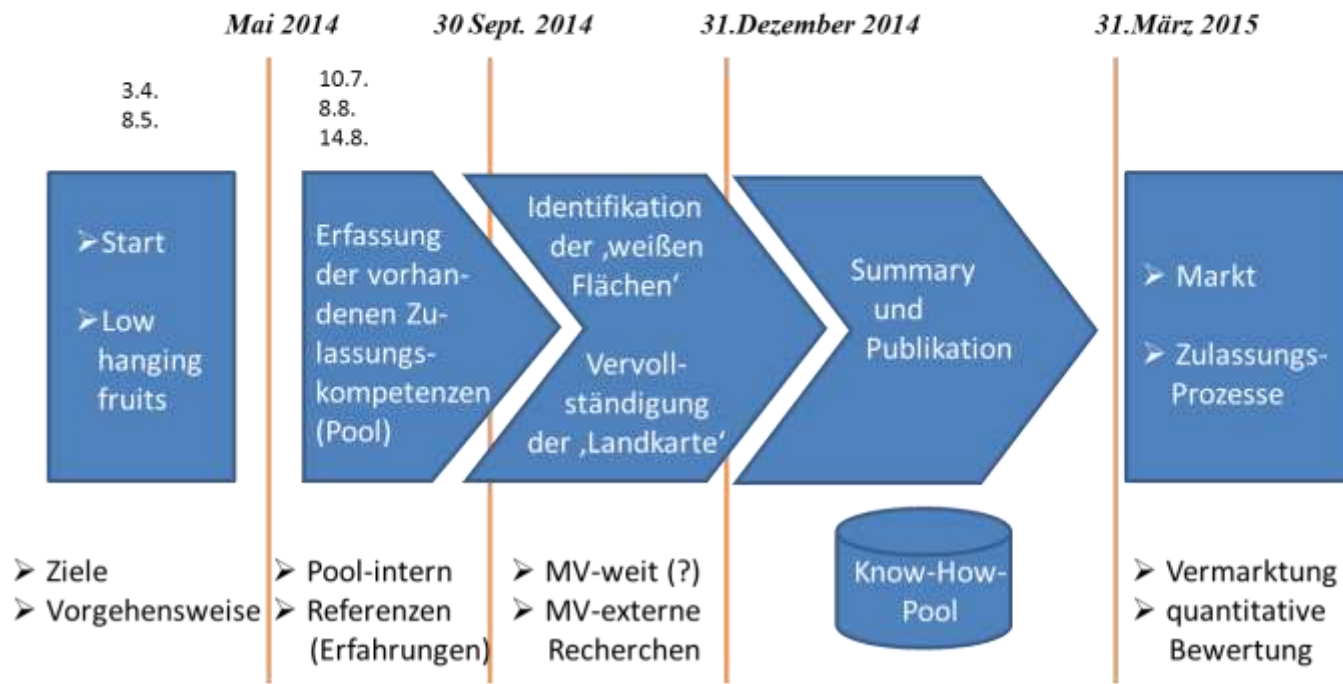
8 Beispiel Roadmap CoP Zulassung

Roadmap Kompetenzpool als Präsentationsvorlage für die MV- Vorstandssitzung
(Vorschlag)

Roadmap für 2 Kernthemen des Kompetenzpools:

- a) Generierung der Zulassungskompetenz
- b) Veranstaltungen

Zu a) Phasenplan



9 Videobotschaft Jörg Trinkwalter



10 Ausblick – Fokus Innovation

Aktuell viele Maßnahmen, die Innovation im Cluster treiben, z.B. Helthcare Entrepreneur Club, Open Innovation Wettbewerbe Cross Cluster, Coworking Space, Heathcare Innovation Camp



Vermarktung einer Medizinplattform

10 Tage 18 Std 42 Min 20 Std

Wie kann eine neue Plattform für personalisierte Medizin im Kindesalter möglichst erfolgreich lanciert und vermarktet werden?

5.000 €

JETZT TEILNEHMEN

Prozessoptimierung Radiologie

10 Tage 18 Std 42 Min 20 Std

Wie kann der Prozess einer Patientenuntersuchung mit bildgebenden Verfahren so optimiert werden, dass größtmögliche Effizienz gewährleistet ist?

5.000 €

JETZT TEILNEHMEN

Neue Anwendungen für 3D-Kameras

10 Tage 18 Std 42 Min 20 Std

Was könnten neue Anwendungsbereiche für Echtzeit 3D-Kameras (Kinect, Time-of-Flight, usw.) in medizinischen oder verwandten Bereichen sein?

1.000 €

JETZT TEILNEHMEN

Musterprojektor

10 Tage 18 Std 42 Min 20 Std

Wie können in einem definierten Sichtfeld (pseudo-zufällige, sich nicht wiederholende, monochromatische Lichtmuster generiert werden?

3.100 €

JETZT TEILNEHMEN



*Viele Grüße
aus dem
Medical Valley*