Das Wichtigste in Kürze

**Kanban**

Kanban ist ein [Vorgehensmodell zur Softwareentwicklung](http://de.wikipedia.org/wiki/Vorgehensmodell_zur_Softwareentwicklung), bei welchem die Anzahl paralleler Arbeiten reduziert und somit schnellere [Durchlaufzeiten](http://de.wikipedia.org/wiki/Durchlaufzeit) erreicht und Probleme schnell sichtbar gemacht werden sollen.

Kanban -> Von Barney

**Git-Prozess**



**Repositories**

* eGov

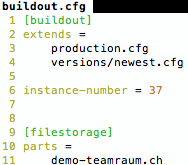
Das Repository eGov ist der Kern der teamraum*®-* Produkte. In diesem Repository sind u.a. die Profile für die verschiedenen webbasierten Standardlösungen (teamraum*®* Collab, teamraum*®* Intranet und teamraum*®* Web) definiert. Ein Profil beinhaltet die Daten, welche nach Aufsetzen der Demo-Plattform zur Verfügung stehen sollen.

* teamraum-buildout

Im Repository teamraum-buildout befindet sich das Buildsystem selbst und firmenspezifisch erweiterte Konfigurationseinstellungen. Auch wird in diesem Repository das Skript implementiert, welches dazu dient, das Profil auszuwählen.

**Buildout**

Ein Skript, welches u.a. Pakete sammelt und installiert. Nachfolgend sind die wichtigsten Elemente eines Buildouts erläutert.



Weitere Skripts werden angesprochen, welche für den Aufbau der Plattform benötigt werden. ‚newest.cfg’ verweist auf den neusten Release.

Es wird definiert welche Instanzennummer die Plattform erhält, damit die Redirects korrekt eingerichtet werden können.

**Skripts**

* demo\_teamraum.py

Es führt die benötigten Konsolenbefehle automatisiert durch, klont die benötigten Repositories und stösst das Skript „apply\_profile.py“ an.

* organisation.json

Die Struktur der Demo-Plattform wurde in dieser Datei definiert und die benötigten Inhaltstypen und deren Metadaten hinzugefügt.

* teamraum-modules.json

Die benötigten Module wurden in dieser Datei aktiviert.

* apply\_profile.py

Das Aussehen der Plattform wird definiert, Rechte werden vergeben, ein Profil wird angewählt und der Demo-Plattform wird ein Name vergeben.

* setuphandlers.py

Die Benutzer und derer Berechtigungen für die Demo-Plattform werden erstellt, und die Passwörter werden zugewiesen.

**Zusammenhang der verschiedenen Skripts und Repositories**



**Vorgehen Testing**

