

BEDIFFERENT

ACE GERMANY



Tech Day:

Daten von Aras in Web-Seiten leicht gemacht

Rolf Laudenbach

Director Aras Community

Aras (Europe)



Typische Anforderungen

- ▶ **Zugang zu selektierten Daten in Aras über Web-Seiten. (Internet oder Intranet)**
- ▶ **Einfach, intuitiv mit wenigen Klicks. Browser-unabhängig.**
- ▶ **Einfaches Ergänzen von bestehenden Daten über Web-Seiten.**
- ▶ **Teilnahme an Review- und Genehmigungsprozessen über Web-Seiten.**
- ▶ **Hochladen bzw. Übergabe von Daten nach Aras über Web-Seiten oder Email.**

Wie kommen Daten aus Aras in Web-Pages



- ▶ **Am gängigsten ist der Ansatz Daten immer aktuell zu holen. (Pull)**
 - Auf der Aras Home-Page z.B. ist jede Web-Seite ein ASPX, das eine Verbindung mit dem ArasSystem herstellt
 - Jede Web-Seite hat eine eindeutige ID und ist gleich strukturiert (header, footer, navigation bar, title, topics, bullets).
 - Ein Datenobjekt im ArasSystem mit “Properties” für Title, Header, Footer, etc.. Und der ID wird abgefragt. Dann wird die HTML-Seite real-time aufgebaut (HTML property feature in Aras).
 - Die Bilder auf den Seiten sind im Aras-Vault als Dateien abgelegt und der URL in den HTML-Seiten zeigt direkt dort hin. Sie werden dann vom Aras-Vault-Server bereitgestellt.

- ▶ **Publizieren basierend auf Trigger in Aras (Push)**
 - Am gleichen Datenobjekt wie oben kann über ein Life-Cycle-Event eine “Publish”-Aktion ausgelöst werden. Die Logik darin muss dann dafür sorgen dass die HTML-Seite zusammengebaut und an die richtige Stelle kopiert wird. Der Inhalt wäre dann aber statisch bis zum nächsten “Publish”

Wie kommen Daten aus Aras in Web-Pages (multi-Language)



► Beim Pull-Ansatz

- Da im Aras-System “Properties” als “Multi-Language” definiert werden können, können die gleichen Seiten in unterschiedlichen Sprachen aufgebaut sein.
- Dann muss die aspx-Logik allerdings entscheiden welche Sprachinhalte geholt werden. Z.B. wenn die Web-Page mit unterschiedlichen URLs gestartet wurde (aras.com aras.jp aras.cn..) ist das einfach möglich

Beispiele



- ▶ **Aras Home (fast alles)**
- ▶ **Aras-Community Projects**
- ▶ **Aras-Partner Portal**

Demo – Publizieren von Daten ins Partner Portal



- ▶ **Community Projects in My Innovator suchen (standard Client). Gleiche Suche von Aras Community Page**
- ▶ **Email – mit Anhang ans Portal schicken**
- ▶ **In MyInnvator – (standard Client) – Dokument anlegen und per Life Cycle fürs Portal freigeben**
- ▶ **CRM – Forms im Partner Portal (Silverlight)**

ACE Germany

Fragen?

Rolf Laudenbach

Director Aras Community

Aras (Europe)

