

Semantic Applications für SharePoint®

Haben Sie Zugriff auf das Wissen Ihres Unternehmens?

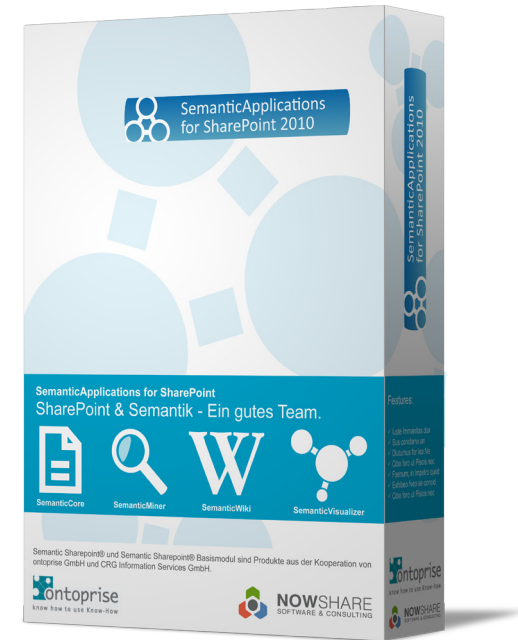
Ein schneller Zugriff auf Informationen und Wissen ist für die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens unabdingbar. Kein Unternehmen kann es sich leisten, vorhandenes Wissen nicht effizient wiederzuverwenden. Semantic Applications for SharePoint kombiniert in idealer Weise die Vorteile eines umfangreichen Enterprise Content Management Systems mit einer bewährten Plattform für semantische Wissensintegration. Diese Kombination ermöglicht eine einfache Pflege und einen schnellen Zugriff auf das im Unternehmen vorhandene Wissen.

Wesentliche Vorteile eines semantischen Ansatzes sind eine flexible Ablage von Informationen, dynamische Navigation, kontextsensitive semantische Suche sowie eine einfache Erfassung komplexer Zusammenhänge. Darüber hinaus können zusätzlich externe Quellen angebunden und inhaltlich integriert werden.

Kontextabhängige Filterung und semantische Suche

Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen ist es mit Semantics for SharePoint möglich, Informationen anhand eines Wissensmodells flexibel zu strukturieren und damit die gewünschten Informationen schneller zu finden. Gefiltert wird dabei nicht nach fest vorgegebenen Kategorien, sondern anhand sich dynamisch ändernder Begriffe aus dem Suchkontext. Diese ergeben sich aus dem hinterlegten Wissensmodell.

Darüber hinaus werden die vorhandenen Suchfunktionalitäten um Aspekte wie moderierte Suche (Vorschläge für weitere Suchbegriffe aus dem aktuellen Kontext), dynamische Navigation, Auto-Vervollständigung und Tippfehlerkorrektur („Oder meinten Sie?“) erweitert. Die erfassten Informationen und Zusammenhänge können mittels eigener Regeln weiterverarbeitet, ausgewertet und gegebenenfalls in Systemen, die über die Web Services angebunden sind, weiterverarbeitet werden. Damit entsteht ein semantisches Wissensnetz.



Welche Vorteile haben semantische Anwendungen für SharePoint?

- ▶ **Einfache Erfassung von Wissen:** Auf Basis des Wissensmodells werden automatisch Formulare erzeugt, die für eine schnelle und unkomplizierte Wissenserfassung sorgen.
- ▶ **Flexible Verwaltung:** Jeder Anwender kann Informationen flexibel und individuell ablegen. Diese lassen sich dynamisch über das Wissensmodell strukturieren – unabhängig davon, ob diese Information in SharePoint oder auf einem angebundenen System abgelegt ist.
- ▶ **Schneller Zugriff auf Informationen:** Moderierte Suche, dynamische Navigation und semantische Filter helfen dem Anwender, schnell die gesuchten Informationen in seinem aktuellen Kontext zu finden.
- ▶ **Nahtlose Integration in SharePoint:** Alle Komponenten sind direkt in SharePoint integriert und daher für den Anwender direkt nutzbar – ohne dass sich die Anwender auf ein geändertes Look & Feel der Anwendung umstellen müssen.

Weitere Informationen zu unseren **Semantic Applications für SharePoint** finden Sie auf unserer Webseite:

- ▶ <http://www.nowshare.com/semantics-for-sharepoint/>
- ▶ <http://www.ontoprise.de/semantics-for-sharepoint/>



NOWSHARE



ontoprise

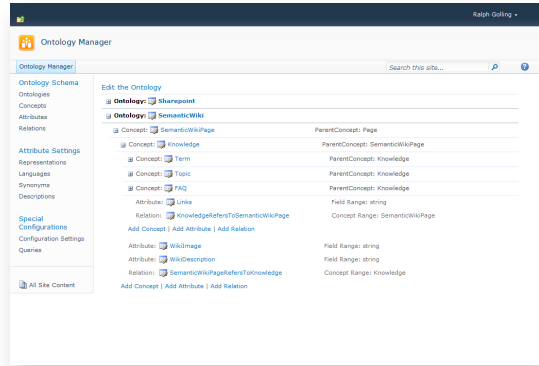
know how to use Know-how

Die einzelnen Komponenten im Überblick:

SemanticCore

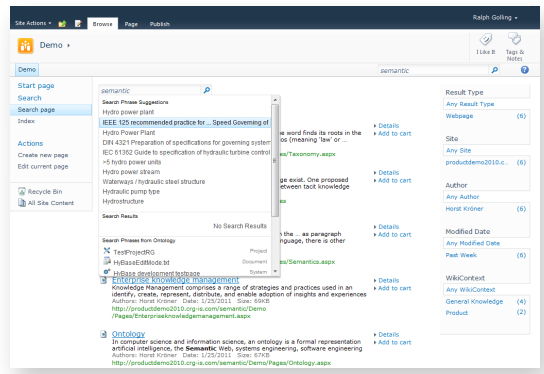
SemanticCore ist die Basiskomponente von Semantics for SharePoint. Es werden die Grundfunktionen zum Aufbau, zur Eingabe und zur Abfrage der semantischen Informationen bereitgestellt. Zusätzlich können die importierten Wissensmodelle (Ontologien) inklusive Web Parts & Web Services bequem in SharePoint verwaltet werden.

- ### Funktionen
- ▶ Basiskomponente zum Aufbau semantischer Wissensmanagement-Lösungen
 - ▶ Konzepte, Attribute, Relationen, Repräsentationen, Synonyme und Regeln werden in SharePoint abgebildet



SemanticMiner

Der SemanticMiner kombiniert ein leistungsfähiges Enterprise Content Management System mit unserer bewährten Plattform für semantische Wissensintegration. Die semantische Suche ermöglicht einen facettierten und schnellen Zugriff auf das enthaltene Wissen.



- ### Funktionen
- ▶ Zentrale semantische Suche für alle Wissensobjekte
 - ▶ Semantische Filter und facettierte Suche
 - ▶ Wissenserfassung mit dynamischen Formularen
 - ▶ Grafische Navigation
 - ▶ Anbindung externer Quellen wie beispielsweise Datenbanken, Applikationen, File-Server, etc.

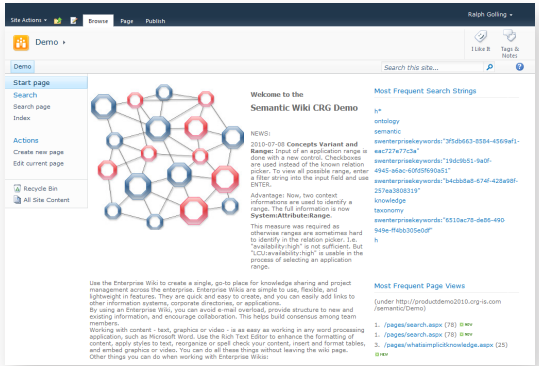
Weitere Informationen zu unseren **Semantic Applications für SharePoint** finden Sie auf unserer Webseite:

- ▶ <http://www.nowshare.com/semantics-for-sharepoint/>
- ▶ <http://www.ontoprise.de/semantics-for-sharepoint/>

SemanticWiki

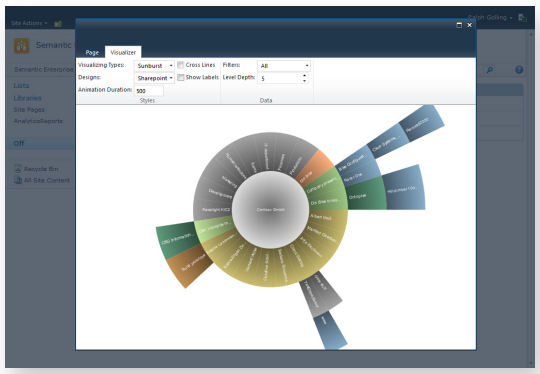
Das SemanticWiki ist ein semantisches Wiki-Portal, das speziell auf die Anforderungen von Unternehmen zugeschnitten ist. Damit werden die Vorteile eines semantischen Wikis mit den Vorteilen von SharePoint kombiniert und bieten somit ein ideales Werkzeug zur kollaborativen Erfassung und Pflege Ihres Unternehmens-Wissens.

- ### Funktionen
- ▶ WYSIWYG-Editoren zur einfachen Erstellung von Wiki-Seiten
 - ▶ Enterprise-Ready: SharePoint-Integration, Mehrsprachigkeit, CI-Anpassungen, etc.
 - ▶ Semantische Wiki-Seiten über zugeordnete Objekt-Typen
 - ▶ Automatische Auswertungen der enthaltenen Informationen
 - ▶ Content Management Funktionen von SharePoint



SemanticVisualizer

Die Visualisierung komplexer Zusammenhänge ist ein wichtiges Instrument der Entscheidungsfindung. Gerade bei den vielen Verknüpfungen semantischer Wissensmodelle unterstützt eine grafische Darstellung den Anwender beim Erfassen der Zusammenhänge.



- ### Funktionen
- ▶ Visualisierung von Ontologien
 - ▶ Darstellung expliziter und impliziter Informationen
 - ▶ Verschiedene Möglichkeiten der Visualisierung
 - ▶ Einfache Anpassung und Erweiterung durch offene Standards
 - ▶ Benutzung auch auf mobilen Endgeräten (Smartphone, Tablet-PC, etc.)

Rechtliche Hinweise: SharePoint® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. SemanticMiner® und OntoStudio® sind eingetragene Marken der ontoprise GmbH.