

# SharePoint 2010- Funktionalitäten und Webparts nach Version und Bereich



## 2010

MindBusiness GmbH

10.08.2010

## Inhalt

Überblick der Versionen .....	4
SharePoint Server 2010 Enterprise CAL.....	4
SharePoint Server 2010 Standard CAL .....	4
SharePoint Foundation 2010 .....	4
SharePoint-Server 2010 für Internet-Sites, Enterprise.....	5
SharePoint-Server 2010 für Internet Sites, Standard .....	5
SharePoint 2010 Features .....	5
Bereich Entwickler .....	5
Neue Entwickler-Funktionsbereiche im Überblick.....	5
Erläuterungen zu den Entwickler-Features im Überblick.....	6
Bereich IT-Spezialisten .....	9
Neue IT-Spezialisten-Funktionsbereiche im Überblick.....	9
Erläuterungen zu den IT-Spezialisten-Features im Überblick.....	11
Bereich Community.....	16
Neue Community-Funktionsbereiche im Überblick .....	16
Erläuterungen zu den Community-Features im Überblick .....	17
Bereich Composites.....	21
Neue Composites-Funktionsbereiche im Überblick .....	21
Erläuterungen zu den Composites-Features im Überblick .....	22
Bereich Inhalt .....	25
Neue Inhalts-Funktionsbereiche im Überblick .....	25
Erläuterungen zu den Inhalts-Features im Überblick .....	26
Bereich Einblicke.....	28
Neue Einblicke-Funktionsbereiche im Überblick .....	28
Erläuterungen zu den Einblicke-Features im Überblick.....	29
Bereich Suche .....	31
Neue Such-Funktionsbereiche im Überblick .....	31
Erläuterungen zu den Such-Features im Überblick .....	33
Bereich Websites.....	37
Neue Websites-Funktionsbereiche im Überblick .....	37
Erläuterungen zu den Website-Features im Überblick .....	38
SharePoint 2010 Webparts .....	40
Business Data Webparts .....	40
Inhaltsrollup-Webparts .....	41

Dokumentenmappe-Webparts .....	41
Filter-Webparts .....	42
„Arbeiten im Team“-Webparts .....	43
„Medien und Inhalte“-Webparts .....	43
„Meine Informationen“-Webparts .....	44
Navigations-Webparts .....	45
Office-Client-Applikationen-Webparts .....	45
Personen-Webparts .....	46
PerformancePoint-Webparts .....	47
Such-Webparts .....	48
„Verschiedene“-Webparts .....	49

## Überblick der Versionen

### SharePoint Server 2010 Enterprise CAL

Für Organisationen, die für ihr Endkundengeschäft auf einer fertigen, standardisierten Kollaborations-Plattform suchen. Verbinden Sie Menschen über Team- und Ländergrenzen hinweg. Senken Sie Kosten und erhöhen Sie die Produktivität mit einer neuen, vereinheitlichten Infrastruktur.

Reagieren Sie auf die Anforderungen Ihres Geschäftsumfeldes mit Hilfe vertrauter und intuitiver Benutzeroberflächen. Nutzen Sie die Möglichkeiten von SharePoint Enterprise CALs, um voll mit externen Systemen, Geschäftsbereichs-Anwendungen, Webdiensten und Microsoft Office zu kommunizieren.

Optimieren Sie Ihre Entscheidungsfähigkeit mit Hilfe reichhaltiger Datenvisualisierungen, Dashboards und Scorecards sowie hochentwickelter Analyseverfahren. Implementieren Sie stabile Anwendungen, komplexe Webformulare und workflowbasierte Lösungen.

### SharePoint Server 2010 Standard CAL

Für Organisationen, die eine Kollaborations-Plattform brauchen für alle Arten von Inhalten. Nutzen Sie die Kernmöglichkeiten von SharePoint, um Inhalte und Geschäftsprozesse zu kontrollieren. Finden Sie Informationen und Expertise und arbeiten Sie gemeinsam damit. Vereinfachen Sie die Zusammenarbeit von Menschen über die Grenzen einer Organisation hinaus.

### SharePoint Foundation 2010

Für kleinere Organisationen oder Abteilungen, die nach einer günstigen Einstiegsoption oder Pilotlösung für sichere, webbasierte Zusammenarbeit suchen. Nutzen Sie SharePoint Foundation für die Koordination von Terminen, Dokumenten und Diskussionen auf Team-Arbeitsbereichen, Blogs, Wikis und Dokumentbibliotheken der Plattform, die die Infrastruktur des SharePoint-Servers bildet.



## SharePoint-Server 2010 für Internet-Sites, Enterprise

Für Organisationen, die skalierbare, kundenseitige Internet-Webseiten oder sichere, private Extranet-Seiten benötigen. Sie können dabei die vollen Enterprise-Möglichkeiten des SharePoint-Servers 2010 nutzen.

## SharePoint-Server 2010 für Internet Sites, Standard

Für kleine und mittelgroße Organisationen, die öffentliche Internetseiten oder einfache Extranets brauchen und dafür die Standard-Features des SharePoint-Servers 2010 nutzen möchten.

## SharePoint 2010 Features

### Bereich Entwickler

#### Neue Entwickler-Funktionsbereiche im Überblick

Feature	SharePoint Edition*	SP Foundation 2010	SP Server 2010 Standard CAL	SP Server 2010 Enterprise CAL	SP Server for Internet Sites, Standard	SP Server for Internet Sites, Enterprise	Search Server Express	Search Server 2010
Client Object Model (OM)	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Entwickler-Dashboard	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Ereignisempfänger	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Installationen auf Windows 7	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Language Integrated Query (LINQ) für SharePoint	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Paketlösungen**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
REST und ATOM Datenfeeds	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Menüband und Dialog-Framework	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Sandkastenlösungen	F	✓	✓	✓	✓	✓		

SharePoint-Listen**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
SharePoint Service Architecture**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
SharePoint Timer Jobs**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Silverlight-Webpart	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Webparts**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Workflow-Modelle**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
XSLT Views	F	✓	✓	✓	✓	✓		

\* F = Foundation / S = Standard / E = Enterprise

\*\* Verbessert (nicht neu)

### Erläuterungen zu den Entwickler-Features im Überblick

Feature	Beschreibung
Client Object Model (OM)	Das Client Object Modell (OM) ermöglicht den Zugang zu SharePoint APIs von einem Remotecomputer aus. Das Objektmodell ist für Remotezugang optimiert und kann von Silverlight-, ECMAScript- und .NET-Applikationen aus verwendet werden.¶
Entwickler-Dashboard	Das Entwickler-Dashboard kann auf jeder beliebigen SharePoint-Seite zu Überwachungs- und Debug-Zwecken eingesetzt werden. Es hilft Entwicklern, besseren Code zu schreiben, indem es diagnostische Informationen liefert. Dazu gehören detaillierte Seitenanforderungsinformationen wie Zeit-, Namen- und Quellenangaben zu allen angeforderten Prozessen, der benutzte Speicher, der angemeldete Benutzer, die Nummer des SP-Anforderungsobjekts, jegliche Assets und kritische Ereignisse und Zeitangaben zu Webpart-Ereignissen beim Rendern der Seite.
Ereignisempfänger	Reaktion auf Serverereignisse: Ereignisprojektvorlagen in Visual Studio 2010, Nach-Synchrone Ereignisse, Ereignisse auf der gesamten Website, Ereignisse im Zusammenhang mit der Web- und Listenerstellung.
Installationen auf Windows 7	SharePoint 2010 kann zu Entwicklungszwecken auf Windows 7, Windows Vista oder dem Windows Server 2008 installiert werden. Es unterstützt die Auswahl des Betriebssystems für Entwickler.

<p>Language Integrated Query (LINQ) für SharePoint</p>	<p>Language Integrated Query ist eine neue und häufig verwendete, stark typisierte Datenabfragesyntax, die direkt in C# oder VB.NET-Code verwendet wird. Stark typisierte Abfragen übermitteln dem SharePoint-Listen-Schema eine Validierung der Kompilierzeit. LINQ bietet dabei eine einfachere Alternative zu CAML-Abfragen.</p>
<p>Paketlösungen*</p>	<p>Das WSS Solution Package (WSP) beinhaltet Lösungen und Features, die für eine SharePoint-Farm entwickelt werden können. Es enthält Upgrade-Semantiken, so dass Code gegen bereits bestehende Feature während des Upgrades laufen kann.</p>
<p>REST und ATOM Datenfeeds</p>	<p>SharePoint 2010 macht Listen- sowie Excel-Daten verfügbar, indem es einfache REST- und ATOM-Protokolle verwendet. Indem Sie ADO.NET Data Services benutzen, erhalten Sie leicht Zugang zu REST/ATOM-Daten in einer Visual Studio 2009-Anwendung.</p>
<p>Menüband und Dialog-Framework</p>	<p>Das Menüband in SharePoint bietet ein ähnliches Aussehen wie in den Office Client-Anwendungen. Es kann um zusätzliche, kontext-sensitive Menübänder, Gruppen und Elemente erweitert werden. Benutzerdefinierte Dialoge können erzeugt werden, die sich auf Webseiten öffnen und den Benutzerkontext bewahren, indem sie Aussehen und Verhalten eines Popup-Fensters in einer Nichtweb-Applikation nachahmen.</p>
<p>Sandkastenlösungen (Sandboxed Solutions)</p>	<p>Für IT-Spezialisten, die mit Performanz- und Sicherheitsproblemen mit Code und Lösungen von Drittanbietern zu tun haben, sind Sandkastenlösungen eine neue Möglichkeit, benutzerdefinierten Code auf SharePoint-Servern laufen zu lassen und so Administratoren Kontrolle über Ressourcen zu geben, die vom benutzerdefinierten Code aufgebraucht werden. Der Code läuft nicht nur sicher und separat in einer Sandkasten-Umgebung. Die Ressourcen, die er verbraucht, können kontrolliert werden, um Performanceprobleme zu verhindern. Ressourcen werden beobachtet und ein Grenzwert kann täglich festgelegt werden. Der benutzerdefinierte Code unterliegt außerdem der Zugriffssicherheit, was verhindert, dass bestimmte APIs aufgerufen werden.</p>
<p>SharePoint-Listen*</p>	<p>Für die unstrukturierte Datenspeicherung hält SharePoint Listen bereit, die während der Laufzeit erzeugt werden können und zu denen Daten während der Laufzeit hinzugefügt werden können. Sie enthalten Ansichten für die Datenfilterung und -sortierung sowie Formulare für die Erstellung und Bearbeitung von Daten. Berechtigungen können eingerichtet werden, die es anderen Benutzern erlauben, eine Liste anzusehen oder zu bearbeiten und Listen können mit anderen Listen verknüpft werden. Neu in SharePoint 2010 ist die Entfernung von Begrenzungen der Listengröße, die automatische Ergänzung von Indizes für bestimmte Operationen, die Option für erforderliche Eindeutigkeit, Formelvalidierung und das Nachschlagen multipler Felder für verknüpfte und externe Daten.</p>

SharePoint Service Architektur	Die SharePoint-Dienstarchitektur ist ein Upgrade der Shared Service Provider-Architektur im SharePoint 2007. Es bietet eine Architektur, auf der sich leichter Dienste mit Hilfe üblicher WCF-Oberflächen und -Implementierungen aufbauen lassen.
SharePoint Timer Jobs	SharePoint-Zeitgeberaufträge laufen periodisch auf einer SharePoint-Serverfarm und werden über eine Benutzeroberfläche verwaltet und beobachtet.
Silverlight-Webpart	SharePoint 2010 beinhaltet ein Silverlight-Webpart, mit dem Silverlight-XAP-Applikationen in eine Dokumentbibliothek hochgeladen und sofort eingesetzt werden können. Silverlight-Anwendungen verwenden Client-OM, um aus der Applikation heraus Zugang zu SharePoint-Daten zu erlangen.
Webparts	Webparts sind ein einfacher Weg, benutzerdefinierten Code zu einer SharePoint-Website hinzuzufügen. Ist der Code erst einmal in einem Webpart ergänzt, kann der SharePoint-Website-Editor das Webpart zu jeder beliebigen Seite hinzufügen. Der Code läuft dann und zeigt einen kleinen Ausschnitt der Benutzeroberfläche, wenn die Seite angezeigt wird.
Workflow-Modelle	Workflow-Modelle können im SharePoint Designer 2010 oder in Visual Studio 2010 erzeugt und in SharePoint bereitgestellt werden. Sie können einem Element in einer SharePoint-Liste, Dokumentbibliothek oder einer SharePoint-Website direkt zugeordnet werden. Workflow-Aktionen reagieren auf Benutzerereignisse und Workflowinstanzen werden lang ausgeführt.
XSLT Views	XSLT-basierte Ansichten sind nun Standard für SharePoint- und externe Listen. Sie ersetzen CAML for Views im Sinne einer besseren Performanz, leichterer Bearbeitung im SPD und erhöhter Codier-Freundlichkeit.

## Bereich IT-Spezialisten

### Neue IT-Spezialisten-Funktionsbereiche im Überblick

Feature	SharePoint Edition*	SP Foundation 2010	SP Server 2010 Standard CAL	SP Server 2010 Enterprise CAL	SP Server for Internet Sites, Standard	SP Server for Internet Sites, Enterprise	Search Server Express	Search Server 2010
Eingabehilfen**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Unterstützung forderungsbasierter Authentifizierung**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Konfigurationsassistenten	F		✓	✓	✓	✓		
Browserübergreifende Unterstützung**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Hochverfügbarkeits-Architektur**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Verbessertes Sichern & Wiederherstellen**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Verbesserte Governance**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Verbesserter Setup und Konfiguration**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Integration mit United Communications (OCS, Exchange)**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Skalierbarkeit & Management von Listen	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Verwaltete Konten	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Vielsprachige Benutzeroberfläche	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Mehrinstanzenfähigkeit**	F	✓	✓	✓	✓	✓		

Patch-Management	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Berechtigungs-Management**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Kontingentvorlagen**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Schreibgeschützte Datenbank-Unterstützung**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Remote Blob Storage (SQL-Feature)	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Ressourcendrosselung	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Secure Store**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Dienstanwendungsplattform	F	✓	✓	✓	✓	✓		
SharePoint-Integritätsanalyse	F	✓	✓	✓	✓	✓		
SQL-Server-Integration**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Optimierte Zentraladministration**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Wiederherstellung nicht eingebundener Inhaltsdatenbanken	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Upgrade-Verbesserungen (z.B. Upgrade Checker)**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Verwendungsberichte und -protokollierung**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Visual Upgrade	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Unterstützung von Windows PowerShell	F	✓	✓	✓	✓	✓		

\* F = Foundation / S = Standard / E = Enterprise

\*\* Verbessert (nicht neu)

## Erläuterungen zu den IT-Spezialisten-Features im Überblick

Feature	Beschreibung
Eingabehilfen	Verbesserungen in der Eingabe ermöglichen es, SharePoint effizienter zu benutzen dank eingebauter Unterstützung von Industriestandards wie WCAG 2.0 AA, Section 508 + VPAT, WAI-ARIA und gebrauchsfertiger Masterpages basierend auf XHTML 1.0 Strict DocType.
Unterstützung forderungsbasierter Authentifizierung	Die neue Unterstützung forderungsbasierter Authentifizierung ist flexibel und für heterogene Identitätsumgebungen entworfen. Dafür bringt SharePoint 2010 ein Authentifizierungsmodell mit, das mit jedem Identitätssystem für Unternehmen zusammenarbeitet, inklusive Active Directory, LDAPv3-basierte Verzeichnisse, applikationsspezifische Datenbanken und neue, benutzerzentrierte Identitätsmodelle wie LiveID, OpenID und InfoCard-Systeme wie zum Beispiel Microsofts CardSpace und Novells Digital Me.
Konfigurationsassistenten	Neue „Wizards“ wurden entworfen, um den Konfigurationsprozess zu erleichtern, indem der Administrator durch die einzelnen erforderlichen Schritte geführt wird, wenn er eine bestimmte Funktionalität konfigurieren möchte.
Browserübergreifende Unterstützung	Die verbesserte browserübergreifende Unterstützung ermöglicht es den Menschen, auf die Weise zu arbeiten, wie sie es wünschen, weil sie sich aussuchen können, wie sie mit SharePoint interagieren. Die verbesserte browserübergreifende Unterstützung ist nicht nur für den Desktop gegeben, sondern auch für Mobile Endgeräte.
Hochverfügbarkeits-Architektur	Verbesserungen in der Unterstützung des IT-Continuity-Managements wurden entwickelt, um Hochverfügbarkeits-Planung und -Lösungen zu vereinfachen. Von der verbesserten Unterstützung der Datenbankspiegelung bis zur neuen Dienstleistungs-Architektur, die Ihrem individuellen Services-Level-Agreement gerecht wird.
Verbessertes Sichern und Wiederherstellen	Die Verbesserungen in der Sicherung und Wiederherstellung ermöglichen es, das IT-Kontinuitätsmanagement mit gebrauchsfertigen Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen durchzuführen. Dabei haben sich Skala, Performanz und Widerstandsfähigkeit verbessert.
Verbesserte Governance	Erstellung und Management von Metadaten, gemeinsame Dienstleistungen, Taxonomie, Mehrinstanzenfähigkeit, Sandkasten-Lösungen, Inhalts-Veröffentlichung und -Richtlinien sind neue und verbesserte Features, die durch Entwicklung und Nutzung von SharePoint führen sollen anhand spezieller Governance-Prozesse

<p>Verbesserter Setup und Konfiguration</p>	<p>Das neue Microsoft SharePoint 2010 Produktvorbereitungs-Tool erleichtert die Vorbereitung des SharePoint 2010-Servers und hilft, eine konsistente Installationsbasis auf Servern und Serverfarmen beizubehalten. In Kombination mit den neuen „Wizards“ wurde so das Deployment vereinheitlicht. Die neue Windows PowerShell-Integration erweitert die Bereitstellung um den Aspekt, dass Administratoren Software programmatisch bereitstellen und SharePoint 2010 konfigurieren können.</p>
<p>Integration mit United Communications (OCS, Exchange)</p>	<p>Menschen und Plattformen miteinander zu verbinden ist jetzt noch einfacher geworden, weil SharePoint 2010 es ermöglicht, reiche soziale und Kollaborationsszenarien zu verwirklichen, während gleichzeitig die Out of the box-Konfiguration vermindert wird.</p>
<p>Skalierbarkeit und Management langer Listen</p>	<p>Die Ressourcendrosselung für lange Listen gibt Ihnen bis ins Kleinste die Kontrolle über die Auswirkung, die Listen und Bibliotheken mit Tausenden bis Millionen Elementen auf Ihren Server haben. Gleichzeitig werden die Benutzer geschult, wie sie lange Listen handhaben und nutzen können.</p>
<p>Verwaltete Konten</p>	<p>Reduzieren Sie Ausgaben für die Administration, indem Sie SharePoint 2010 die Kontrolle über Ihre Konten überlassen. SharePoint 2010 kann automatisch Passwörter zurücksetzen auf der Basis von Domainrichtlinien. Wenn Passwörter auslaufen, wird der Administrator benachrichtigt. Halten Sie Ihre Informationen sicher mit Hilfe der Speicherung von Konteninformationen in SharePoint 2010 und verringern Sie damit den Administrationsaufwand.</p>
<p>Vielsprachige Benutzeroberfläche</p>	<p>Viele Organisationen haben Mitarbeiter, die verschiedene Sprachen sprechen. Das sind nicht nur global Players oder multinationale Konzerne. SharePoint 2010 bietet Out-of-the-box-Unterstützung in vielen Sprachen an. Das beschränkt sich nicht nur auf Menübänder, Menüs und die Websitenavigation. Website-Besitzer können auch einzelne Felder in Listen für die Unterstützung zahlreicher Sprachen einrichten. Wenn neue Inhalte ergänzt werden, können Übersetzungen dieser Inhalte sofort ergänzt werden.</p>
<p>Mehrinstanzenfähigkeit</p>	<p>Ob Sie nun SharePoint hosten wollen oder bereichsweise das Websitesammlungs-Management aktivieren: Ihnen stehen Steuerungselemente und Funktionen zur Verfügung, die es Ihnen erleichtern, administrative Aufgaben zu delegieren und Daten in Bereiche wie Kunden oder Geschäftseinheiten einzuteilen.</p>
<p>Patch-Management</p>	<p>Abwärtskompatibilität, zentrales Administrations-Berichtswesen und Windows PowerShell-Integration bieten Tools and Ressourcen, mit denen Sie Updates und Service Packs gezielter planen können, um so Ausfallzeiten kurz zu halten.</p>

Berechtigungs-Management	Verbesserungen im Microsoft SharePoint Server 2010 umfassen auch 6 anpassbare Standard-Berechtigungsstufen (neben dem beschränkten Zugang und der vollen Kontrolle). Außerdem können Sie benutzerdefinierte Berechtigungsstufen erzeugen, die nur die spezifischen Rechte umfassen, die Sie benötigen.
Kontingentvorlagen	Using the Note Board, people can post comments, ask questions, or otherwise interact with other people or communities. This open channel of communication helps lower the barriers to participation, relieves email overload, and opens up discussions to mult[...].
Schreibgeschützte Datenbank-Unterstützung	Die schreibgeschützte Datenbank-Unterstützung ist insofern verbessert worden, als SharePoint 2010 jetzt noch nahtloser die Les-/Schreibkonfigurationen auf seiner Datenbank erkennen und beantworten kann. SharePoint 2010 antwortet auf den Schreibschutzstatus, indem es die schreibbasierten Aktionen eines Benutzers beschränkt und sauber und effektiv dokumentiert, so dass Administratoren die Ausfallzeiten für das Patchen und Upgraden so gering wie möglich halten können.
Remote Blob Storage (SQL-Feature)	Die Unterstützung von Remote Blob Storage ermöglicht es Organisationen, große Speicher mit binären Daten (BLOBs) von Microsoft SQL-Servern auf externe Speicherlösungen oder Warencode-Hardware zu verschieben. Die Remote Blob Storage-Anbieterarchitektur ist vollständig austauschbar und hält einen großen Grad an Freiheit bereit für die Speicherung von Inhalten in SharePoint 2010.
Ressourcendrosselung	Ressourcendrosselung ermöglicht die Kontrolle der Serverressourcen, so dass der Server vor Überlastung während der gängigen Geschäftszeiten geschützt wird. Die Drosselungseinstellungen ermöglichen es dem Administrator genau festzulegen, wann der Server in den Drosselungsmodus übergeht.
Secure Store	Der neue Dienst Secure Store ersetzt das Single Sign-On (SSO)-Feature. Secure Store ist ein Dienst der forderungsbasierten Autorisierung und umfasst eine sichere Datenbank zum Speichern der Benutzerdaten, die an die Anwendungs-IDs geknüpft sind. Diese Anwendungs-IDs können genutzt werden, um Zugang zu externen Datenquellen zu erlauben.
Dienstanwendungsplattform	Die neue Dienstanwendungsplattform-Architektur bietet größere Flexibilität und Erreichbarkeit. Dadurch können Administratoren genau bestimmen, welche Dienste verfügbar sein sollen und wo sie auf den Servern liegen sollen. Zusammen mit der Option, APIs auf der Dienstanwendungsplattform-Architektur aufzubauen, bietet SharePoint 2010 die Möglichkeit, Dienste passend zu den geschäftlichen Anforderungen zu skalieren und verfügbar zu machen.

<p>SharePoint-Integritätsanalyse</p>	<p>Die SharePoint-Integritätsanalyse bietet ein erweiterbares, regelbasiertes Modul, das die Farm-Integrität kontrolliert und automatisch viele gängige Konfigurations- und Performanz-Probleme repariert. Durch eine "Probleme und Lösungen"-Seite in der Zentraladministration können Sie über die gesamte Farm hinweg schnell potentielle Probleme finden und reparieren. Oder Sie lassen die SharePoint-Integritätsanalyse das für sich erledigen!</p>
<p>SQL-Server-Integration</p>	<p>Die erweiterte SQL-Server-Integration hat sich hinsichtlich der Interaktion mit dem SQL-Server verbessert. Der Administrator kann nun leichter dessen Potential aufschließen - von der transparenten Datenverschlüsselung bis zur Snapshot-Unterstützung kann SharePoint 2010 besser als je zuvor Lösungen liefern, die eng an SQL-Server gebunden sind.</p>
<p>Optimierte Zentraladministration</p>	<p>Die Zentraladministration in SharePoint 2010 wurde maßgeblich verbessert. Alles ist schnell zur Hand, damit Sie Ihre Arbeit rasch erledigen können. Das Menüband mit eingeschlossen, damit Sie Ihre Serverfarm noch leichter und schneller konfigurieren und verwalten können.</p>
<p>Wiederherstellung nicht eingebundener Inhaltsdatenbanken</p>	<p>Das neue Feature für die Wiederherstellung nicht zugeordneter Inhaltsdatenbanken erlaubt es Ihnen, zeitweise eine nicht zugeordnete Inhaltsdatenbank bereitzustellen und Inhalte zu durchsuchen, eine Websitesammlung zu sichern oder Websites und Listen über die Benutzeroberfläche der Zentraladministration zu exportieren, ohne dass eine Wiederherstellungsfarm von Nöten wäre.</p>
<p>Upgrade-Verbesserungen (z. B. Upgrade Checker)</p>	<p>Mehr Auswahlmöglichkeiten und eine verbesserte Planbarkeit sind zum Vorteil von Administrator wie Benutzer gleichermaßen eingeführt worden. Multiple Upgrade-Sessions sind jetzt möglich bei verbessertem Berichtswesen. Upgrade-Probleme können jetzt leichter angegangen, implementiert und gelöst werden, wobei Benutzer auswählen können, wann sie mit Visual Upgrade ihre Websites auf die neue Benutzeroberfläche upgraden wollen.</p>
<p>Verwendungsberichte und -protokollierung</p>	<p>Die neue, vereinte Protokollierungsdatenbank in SharePoint 2010 ist das zentrale Repository für Verwendungs- und Integritätsprotokolle Ihrer SharePoint-Farm. Das Datenbankschema wird voll dokumentiert, so dass Sie in der Lage sind, Ihre eigenen Berichte zu schreiben zusätzlich zu den automatisch erstellten. Sie können zudem Ihre eigenen Ereignisse protokollieren und mit Hilfe eines neuen Protokollierungs-Objektmodells Daten nachverfolgen. Damit wird es sehr viel einfacher als bisher, Einblick in die Serververwendung und -performanz zu nehmen.</p>

Visual Upgrade	Visual Upgrade überlässt Ihnen die Entscheidung, ob Sie die visuellen Einstellungen des Office SharePoint Servers 2007 beibehalten wollen nach dem Upgrade. Der Benutzer bekommt dann sein gewohntes Aussehen und Verhalten angezeigt und Sie können später einfach umschalten. Damit können Administratoren eine Website erst begutachten, bevor sie auf die Benutzeroberfläche von SharePoint 2010 umschalten. Diese Einstellung liegt auf Weblevel.
Unterstützung von Windows PowerShell	Windows PowerShell ist eine Shell und Skriptsprache, die IT-Spezialisten mehr Kontrolle und Produktivität verschafft. SharePoint 2010 beinhaltet ein Windows PowerShell-Profil, mit dem Sie die Vorteile von Windows PowerShell für Ihr SharePoint-Deployments nutzen können. Hunderte von cmdlets out-of-the-box helfen Ihnen, Ihre Serverfarm zu verwalten und Aufgaben zu automatisieren.

## Bereich Community

### Neue Community-Funktionsbereiche im Überblick

Feature	SharePoint Edition*	SP Foundation 2010	SP Server 2010 Standard CAL	SP Server 2010 Enterprise CAL	SP Server for Internet Sites, Standard	SP Server for Internet Sites, Enterprise	Search Server Express	Search Server 2010
Fragen	S		✓	✓	✓	✓		
Blogs**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Kollegenvorschläge**	S		✓	✓	✓	✓		
Kollegennetzwerk**	S		✓	✓	✓	✓		
Diskussionen**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Unternehmens-Wikis	S		✓	✓	✓	✓		
Stichwort-Vorschläge	S		✓	✓	✓	✓		
Mitgliedschaften	S		✓	✓	✓	✓		
Mein Inhalt	S		✓	✓	✓	✓		
Mein Newsfeed	S		✓	✓	✓	✓		
Mein Profil**	S		✓	✓	✓	✓		
Pinwand	S		✓	✓	✓	✓		
Organisationsbrowser	S		✓	✓	✓	✓		
Fotos und Anwesenheit**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Bewertungen	S		✓	✓	✓	✓		
Aktuelle Aktivitäten	S		✓	✓	✓	✓		
Soziale Lesezeichen	S		✓	✓	✓	✓		
Statusaktualisierungen**	S		✓	✓	✓	✓		

Tag-Listen	S		✓	✓	✓	✓		
Tag-Profile	S		✓	✓	✓	✓		
Tags	S		✓	✓	✓	✓		
Tags und Notizen	S		✓	✓	✓	✓		
Wikis**	F	✓	✓	✓	✓	✓		

\* F = Foundation / S = Standard / E = Enterprise

\*\* Verbessert (nicht neu)

### Erläuterungen zu den Community-Features im Überblick

Feature	Beschreibung
Fragen	Fachkenntnisse innerhalb großer Organisationen zu identifizieren ist schwierig. Der Bereich Fragen im Benutzerprofil ist hervorragend dafür geeignet, dort die eigenen Spezialkenntnisse aufzulisten und Kollegen zum Fragen zu ermuntern.
Blogs	SharePoint 2010 beinhaltet eine verbesserte Blog-Funktionalität mit einer neuen Benutzeroberfläche, Verbesserungen für das Kommentieren, Bearbeiten und die Inhaltsmanagement-Funktionen. Der Rich-Text-Editor beinhaltet ein Menüband und unterstützt das einfache Hochladen von Bildern sowie komplexe Formatierungen. Blogbeiträge können auch als Berichte verwaltet werden, die die Unternehmens-Compliance und Richtlinien für die Dokumentenaufbewahrung unterstützen.
Kollegenvorschläge	Basierend auf zahlreichen Parametern Ihrer Organisationshierarchie schlägt SharePoint 1010 passende Kollegen vor, um die Sie Ihr soziales Netzwerk bereichern können. Dieser Automatismus hilft Ihnen dabei, Ihr Netzwerk und Ihre Interessen auf dem neuesten Stand zu halten. Zu diesen Parametern gehören: das Active Directory, Mitgliedschaften in SharePoint Communities oder E-Mail-Verteilern, Ihre Aktivitäten und Kontakte im Office Communicator sowie eine Analyse Ihrer Office Outlook-E-Mails.
Kollegennetzwerk	Bauen Sie sich ein weitgespanntes Netzwerk mit anderen Kollegen innerhalb Ihrer gesamten Organisation auf und halten Sie sich über deren Aktivitäten auf dem Laufenden. Dank des Kollege hinzufügen-Features ist das ganz einfach. Gleichzeitig werden Richtlinien und Gruppierungsoptionen berücksichtigt. Das Feature macht es außerdem möglich, Kollegen zu Ihrer unmittelbaren Arbeitsgruppe hinzuzufügen oder eine eigene Kategoriengruppe für diese Kollegen anzulegen.

Diskussionen	SharePoint 2010 hält Diskussionsforen bereit, in denen Benutzer neue Diskussionsthemen erstellen können und in Form eines Threads auf bestehende Antworten können. Die Struktur der Threads ist leicht nachzuvollziehen - vergleichbar der Mitschrift eines Gesprächs. Diskussionslisten haben außerdem einen verbesserten Rich-Text-Editor mit Menüband für leichteres Bearbeiten und Formatieren.
Unternehmens-Wikis	Unternehmensinterne Wikis helfen dabei, unternehmensweit verstreute Informationen an einem zentralen, leicht zu handhabenden Ort zu konsolidieren. Das Wiki-Template basiert auf der SharePoint-Veröffentlichungsinfrastruktur und unterstützt zahlreiche Seitentypen mit eingebetteten Metadaten. Dadurch wird die Kombination unstrukturierter Wiki-Inhalte mit strukturierten Daten möglich. Die Seitenbearbeitung erlaubt das Einbetten dynamischer Inhalte wie etwa zahlreicher Medien.
Stichwort-Vorschläge	SharePoint 2010 wird regelmäßig Stichwörter vorschlagen sowie Themen aus der E-Mail-Kommunikation in Office Outlook 2010. Diese können Sie zum Bereich "Fragen" sowie "Interessen" in Ihrem Profil eintragen. Diese automatischen Vorschläge helfen Ihnen dabei, Ihre Expertise immer auf dem neuesten Stand zu halten, während Sie sich von Projekt zu Projekt weiterentwickeln.
Mitgliedschaften	Ihr SharePoint-Profil ist der zentrale Ort, an dem Sie Ihre Mitgliedschaften in Communitys verwalten können - egal ob auf SharePoint-Websites oder in E-Mail-Verteilern.
Mein Inhalt	Mein Inhalt auf der MySite eines jeden Benutzers ist die zentrale Speicher- und Verwaltungskonsolle für Ihre Dokumente, Hyperlinks, Blogs und Wikis. Sie ist komplett anpassbar. Auf alle Inhalte können individuelle Zugangsberechtigungen vergeben werden
Mein Newsfeed	Das Feature Mein Newsfeed auf der MySite ist ein Unternehmens-Newsfeed, der in Echtzeit Updates zu den Personen anzeigt, deren Aktivitäten Sie verfolgen, sowie zu den Interessen, die Sie im Blick behalten möchten. Sie können die Art der Aktivität, die im Newsfeed nachverfolgt werden soll, selbst wählen. Er hilft Ihnen damit, auf dem Laufenden zu bleiben und Verbindung zu den Kollegen und Themen zu halten, die für Sie wichtig sind.
Mein Profil	Die Seite "Mein Profil" auf der MySite enthält reichhaltige Informationen wie etwa Werdegang, Positionsbezeichnung, Sitz, Kontaktinformationen, Interessen, Fähigkeiten und vorangegangene Projekte. Das erleichtert Ihnen das Finden von Spezialisten zu einem bestimmten Thema innerhalb Ihrer Organisation. Mit Hilfe der SharePoint-Suche können Sie Personen über Namen, Spitznamen, Platzhalter oder die hinterlegten Qualifikationen finden.

Pinnwand	Mit der Pinnwand können Sie Kommentare hinterlassen, Fragen stellen oder anderweitig innerhalb Ihrer Community kommunizieren. Dieser offene Kommunikationskanal senkt Kommunikations-Hemmschwellen, verkleinert Ihre E-Mail-Inbox und regt die Teamdiskussion an.
Organisationsbrowser	Der Organisationsbrowser macht ein Surfen mit Silverlight möglich. Damit navigieren Sie durch die Strukturen Ihrer Organisation und sehen Kollegen, direkte Berichte und Managementketten.
Fotos und Anwesenheit	Fotos und der Anwesenheitsstatus (z. B. Verfügbar, Beschäftigt, Offline usw.) helfen dabei, Businesscommunitys zu personalisieren. Die Identifikation anderer und das Knüpfen von Kontakten werden so viel einfacher. Enge Integrationen mit den Tools von Microsoft Unified Communications ermöglichen Kommunikation mit einem Klick direkt aus SharePoint heraus. Immer wenn Sie den Namen einer Person sehen, sehen Sie gleichzeitig ihr Foto und ihren Anwesenheitsstatus.
Bewertungen	SharePoint 2010 beinhaltet ein Bewertungssystem mit 5 Sternen, mit dem SharePoint-Seiten, -Listen, -Bibliotheken oder sogar individuelle Dokumente bewertet werden können. Bewertungen unterstützen das Qualitätsmanagement, weil die Benutzer nach dem am besten bewerteten Inhalt suchen oder sortieren lassen können.
Aktuelle Aktivitäten	Der Feed für Aktuelle Aktivitäten auf dem öffentlichen Profil der MySite macht deutlich, woran jemand bereits gearbeitet hat. Die angezeigten Aktivitäten sind die gleichen wie die, die im Newsfeed angezeigt werden. Der Feed Aktuelle Aktivitäten vermittelt eine Übersicht darüber, was sich innerhalb einer Rolle oder Organisation abspielt und fördert die Gemeinschaft.
Soziale Lesezeichen	Soziale Lesezeichen sind gut geeignet, um Ihre bevorzugten Websites zu verwalten und zu finden unabhängig davon, ob es sich um interne oder externe URLs handelt. Sie können sie Kollegen mitteilen und verbessern damit die Wissenstransparenz in Ihrer Organisation.
Statusaktualisierungen	Statusaktualisierungen sagen jedem, wo Sie sind und was Sie gerade tun. Änderungen im Status erscheinen in Ihren Aktuellen Aktivitäten und werden im Newsfeed Ihrer Kollegen angezeigt.
Tag-Listen	SharePoint 2010 enthält ein Webpart für eine Tag-Liste, das hilfreich ist, um durch die Stichworte zu navigieren mit Hilfe der visuellen Darstellung der beliebtesten Tags. Benutzer können eine persönliche Tag-Liste anlegen, um sich die Arbeit zu erleichtern und Kollegen die Seiten und Inhalte nahezubringen, mit denen sie viel arbeiten. Mit Tag-Listen lässt sich außerdem leichter überblicken, welche Ressourcen pro Websitesammlung zur Verfügung stehen.

Tag-Profile	Tag-Profil-Seiten sind dynamische Interessengemeinschaften, die sich um ein bestimmtes Stichwort oder Thema gebildet haben. Diese Profilseiten beinhalten eine Liste mit all den Elementen, die mit der jeweiligen Kategorie versehen wurden - Dokumente, Websites, Wiki-Seiten u. v. m. Die Seiten enthalten zudem eine Liste der Mitglieder der Gemeinschaft sowie eine Pinnwand für Gruppendiskussionen.
Tags	Tags helfen dabei, große Informationsmengen zu klassifizieren und zu organisieren. SharePoint 2010 unterstützt ein zentrales, unternehmensweites System zur Taxonomierung von Metadaten sowie soziale Tags, mit denen Benutzer ihre eigenen Stichworte hinterlegen können.
Tags und Notizen	Das Tool Tags und Notizen erleichtert die Verwaltung und gemeinsame Verwendung bevorzugter Websites. Dies können interne oder externe URLs sein. Wenn Sie eine Seite mit dem Lesezeichen Gefällt mir versehen, können Quellen organisationsweit leichter gefunden werden
Wikis	SharePoint-Seiten kombinieren die Leichtigkeit der Wiki-Bearbeitung mit den tiefen Funktionalitäten von Webparts. Das Erstellen, bearbeiten und Verwalten von Wiki-Seiten ist mit SharePoint 2010 so einfach wie nie zuvor. Visuelle Arbeitswerkzeuge und Inline-Multimedia-Unterstützung helfen, Ihren Seiten Leben einzuhauchen mit Hilfe der Life-Vorschau. SharePoint-Seiten können auch wie Datensätze verwaltet werden, die Unternehmens-Compliance und die Richtlinien zur Dokumentenaufbewahrung unterstützen.

## Bereich Composites

### Neue Composites-Funktionsbereiche im Überblick

Feature	SharePoint Edition*	SP Foundation 2010	SP Server 2010 Standard CAL	SP Server 2010 Enterprise CAL	SP Server for Internet Sites, Standard	SP Server for Internet Sites, Enterprise	Search Server Express	Search Server 2010
Access-Dienste	E			✓		✓		
Browserbasierte Anpassungen**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Business Connectivity Services: BDC-Dienst**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Business Connectivity Services: Externe Datenspalte	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Business Connectivity Services: Externe Datensuche	S		✓	✓	✓	✓		
Business Connectivity Services: Externe Datenwebparts	E			✓		✓		
Business Connectivity Services: Externe Listen	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Business Connectivity Services: Office Clientintegration	E			✓		✓		
Business Connectivity Services: Profilseiten	S		✓	✓	✓	✓		
Business Connectivity Services: Secure Store	S		✓	✓	✓	✓		
Anpassungen mit dem SharePoint Designer**	F	✓	✓	✓	✓	✓		

Formulare: Out-of-the-box-Workflows und Anpassungen mit dem SharePoint Designer**	S		✓	✓	✓	✓		
InfoPath Forms Services**	E			✓		✓		
Sandkastenlösungen	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Workflows**	F	✓	✓	✓	✓	✓		

\* F = Foundation / S = Standard / E = Enterprise

\*\* Verbessert (nicht neu)

### Erläuterungen zu den Composites-Features im Überblick

Feature	Beschreibung
Access-Dienste	Veröffentlichen Sie Access-Datenbanken auf SharePoint und arbeiten Sie gemeinsam mit anderen darin. Reduzieren Sie Versionierungsprobleme und vereinfachen Sie die Bereitstellung von Accessformularen und -berichten, während Sie gleichzeitig Governance-Risiken minimieren.
Browserbasierte Anpassungen	Von Kalendern und Aufgaben über Tabellen und Unternehmensdaten bietet SharePoint Bausteine zum schnellen Erstellen von Kollaborationslösungen direkt im Browser. Das Ganze beinhaltet eine Standard-Benutzeroberfläche, vereinfachte Befehle im Menüband, Webbearbeitung und Out-of-the-box-Workflows sowie -Webparts für eine Vielzahl gängiger Szenarien.
Business Connectivity Services: BDC-Dienst	<p>"Mit dem Dienst Business Data Connectivity (BDC) modellieren Sie deklarativ externe Systeme, damit Sie externe Daten auf dem SharePoint Server 2010 anzeigen lassen können. Der BDC-Dienst bietet Konnektivität zu verschiedensten Typen externer Systeme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Datenbanken</li> <li>▸ WCF und Webdienste</li> <li>▸ Microsoft .NET Framework-Assemblies</li> <li>▸ Benutzerdefinierte Datenquellen</li> </ul> <p>BDC bietet ein austauschbares Connector-Framework, das Entwickler verwenden können für ein Konnektoren-Plugin, um so neue Datenquellen über BDC zugänglich zu machen.</p>

Business Connectivity Services: Externe Datenspalte	Damit können Benutzer Daten aus externen Systemen in SharePoint-Listen übertragen.
Business Connectivity Services: Externe Datensuche	Suchen Sie externe Daten auf dem SharePoint Server und lassen Sie sich die Ergebnisse neben den Suchergebnissen anzeigen.
Business Connectivity Services: Externe Datenwebparts	Zeigen Sie externe Daten auf Ihrer Portalwebsite an, ohne jeglichen Code dafür zu schreiben. Diese Webparts sind generisch und wiederverwendbar. Sie können jeden beliebigen Typ von externen Daten anzeigen, sofern diese im Business Data Connectivity (BDC)-Dienst registriert sind.
Business Connectivity Services: Externe Listen	Ermöglicht den Lese- und/oder Schreibzugriff auf Daten aus externen Systemen in gleicher Weise wie aus SharePoint-Listen.
Business Connectivity Services: Office Clientintegration	Verknüpfen Sie externe Listen mit Microsoft Outlook 2010 und dem Microsoft SharePoint Workspace 2010. So können Sie mit externen Daten wie nativen Outlook-Elementtypen (zum Beispiel Kontakte, Aufgaben, Termine usw.) in Outlook und in Listen auf dem SharePoint Workspace arbeiten und externe Daten offline mitnehmen.
Business Connectivity Services: Profildaten	Profildaten zeigen detaillierte Informationen über das ausgewählte, externe Element an sowie sein Verhältnis zu anderen Elementen. Diese Seite zeigt sich, wenn Benutzer nach externen Daten suchen. Auf sie kann auch von externen Listen und Externe Daten-Webparts aus zugegriffen werden.
Business Connectivity Services: Secure Store	Der Secure Store-Dienst kann verwendet werden, um Benutzerdaten für ein externes System zu speichern und zuzuordnen.
Anpassungen mit dem SharePoint Designer	Erlauben Sie No-Code-Anpassungen mit Hilfe der umgestalteten Benutzeroberfläche im SharePoint Designer. Erstellen Sie Lösungen schneller und ohne Code mit Hilfe seines Listen- und Inhaltstypen-Editors, Zuordnungsspalten, wiederverwendbarer Workflows, Identitätswechselschritten, XSLT-Vorlagen und externen Inhaltstypen aus BCS und Co.
Formulare: Out-of-the-box-Workflows und Anpassungen mit dem SharePoint Designer	Formulare, die mit dem SharePoint Designer angepasst wurden. Out-of-the-box-Workflows (Aktivierung, Zuordnung, Aufgabe) und Anpassungen über den SharePoint Designer (beschränkt auf das Schema-Level).

InfoPath Forms Services	Erstellen Sie Formulare, um schnell und kosteneffizient Informationen zu sammeln. Erstellen Sie formularbasierte SharePoint-Applikationen mit Office InfoPath und nutzen Sie die Vorteile der Verbesserungen am Server für die Erzeugung von Webbrowser-Formularen, die auf dem Server nun leichter zu verwalten sind. Oder Sie bauen erweiterte Formulare, die sich mit Branchensystemen verbinden. Anpassung mit allen Features über InfoPath Client (erfordert Office ProPlus). Externe Listen können von Standard SharePoint-Formularen in InfoPath-Formulare umgewandelt werden und ermöglichen so umfassende Anpassungen und CodeBehind.
Sandkastenlösungen	Stellen Sie benutzerdefinierten Code im Sandkasten bereit und kontrollieren Sie das Level an Ressourcen, das diese Lösungen benutzen dürfen. SharePoint sorgt dafür, dass Benutzerlösungen innerhalb ihrer festgelegten Grenzen laufen. Für IT-Spezialisten, die mit den Themen Performanz und Sicherheit bei Code und Lösungen von Drittanbietern zu tun haben: Sandkastenlösungen erlauben es, Lösungen in einer Sandkastenumgebung separat von anderen Prozessen laufen zu lassen und so die Produktivumgebung nicht zu gefährden.
Workflows	ASPX-Formulare ermöglichen Workflows. Verwalten Sie diese Geschäftsprozess-Diagramme in einem zentralen Prozessdiagramm-Repository.

## Bereich Inhalt

### Neue Inhalts-Funktionsbereiche im Überblick

Feature	SharePoint Edition*	SP Foundation 2010	SP Server 2010 Standard CAL	SP Server 2010 Enterprise CAL	SP Server for Internet Sites, Standard	SP Server for Internet Sites, Enterprise	Search Server Express	Search Server 2010
Überall-Compliance	S		✓	✓	✓	✓		
Dokumentenmappen	S		✓	✓	✓	✓		
Metadatengetriebene Navigation	S		✓	✓	✓	✓		
Multistage Disposition	S		✓	✓	✓	✓		
Office-Integration**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Rich Media-Management	S		✓	✓	✓	✓		
Gemeinsame Inhaltstypen und der Verwaltete Metadatendienst	S		✓	✓	✓	✓		
Unterstützung von Standards zur Barrierefreiheit	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Inhaltsorganisation**	S		✓	✓	✓	✓		
Eindeutige Dokument-IDs	S		✓	✓	✓	✓		
Word Automation Services	S		✓	✓	✓	✓		

\* F = Foundation / S = Standard / E = Enterprise

\*\* Verbessert (nicht neu)

## Erläuterungen zu den Inhalts-Features im Überblick

Feature	Beschreibung
Überall-Compliance	Egal, ob Sie es mit klassischen Inhalten (Word, Excel, Power-Point, PDF), Webinhalten oder sozialen Inhalten (Blogs und Wikis) zu tun haben: SharePoint 2010 bringt genau das richtige Level an Kontrolle und Compliance mit. Ohne Ansicht von Inhaltstyp oder Speicherort können Sie mit SharePoint 2010 Versionen verwalten, Aufbewahrungszeitpläne umsetzen, Datensätze deklarieren oder gesetzliche Bestimmungen umsetzen. SharePoint 2010 bringt des Weiteren speicherortbasierte Richtlinien und Metadaten-Standards mit, wodurch die Erstellung und Verwaltung von hierarchischen Dateiplänen möglich wird.
Dokumentenmappen	Dokumentenmappen eröffnen den Weg dafür, eine Gruppe verwandter Inhalte als Gesamtheit zu behandeln. Jede Dokumentenmappe hat ihren eigenen Versionsverlauf, Workflows und Gemeinsame Metadaten, während gleichzeitig jedes einzelne Inhaltselement seinen spezifischen Versionsverlauf, Workflow und Metadaten behält. Wenn man eine Dokumentenmappe erstellt, werden alle Teile gleichzeitig erstellt, so dass die Konsistenz verbessert und gängige Geschäftsprozesse wie RFP-Antworten schneller ablaufen können.
Metadatengetriebene Navigation	Metadatengetriebene Navigation erteilt Benutzern die Möglichkeit, schnell Informationen in langen Dokumentbibliotheken zu durchsuchen und zu finden. Dafür werden Begriffe zu Hilfe genommen, die im verwalteten Metadatendienst definiert worden sind. Ansichten lassen sich außerdem weiter verfeinern, wenn sie auf besonderen Metadaten-Filtern basieren wie etwa Inhaltstyp, Autor und Tag.
Multistage Disposition	SharePoint 2010 hat ein Framework zur Aufbewahrung und Disposition von Inhalten. Informationsmanager können komplexe Richtlinien erstellen, die zahlreiche Phasen für den Lebenszyklus der Inhalte definieren. Folgende Optionen stehen unter anderem zur Verfügung: Regelmäßige Kontrollzyklen, Disposition von Entwurfsinhalten, Disposition aller außer den zuletzt veröffentlichten Inhalten, endgültige Disposition und Aktivierung eines benutzerdefinierten Dispositionsworkflows. Um das direkte Management von Datensätzen zu unterstützen, können verschiedene Richtlinien für Nicht-Datensätze und für Datensätze am gleichen Speicherort oder mit dem gleichem Inhaltstyp definiert werden.
Office-Integration	SharePoint 2010 enthält die Funktion "Mit Office verbinden", die Office-Anwendungen wissen lässt, mit welchen SharePoint-Bibliotheken ein Benutzer typischerweise arbeitet. Wenn ein Benutzer eine Bibliothek mit Office verknüpft, steht sie schnell im Office-Backstage zur Verfügung für das Öffnen und Speichern von Dateien. Wenn ein Benutzer ein neues Office-Dokument erstellt, wird die Vorlagenliste in verknüpften Bibliotheken automatisch zugänglich zusammen mit lokalen und Online-Vorlagen.

<p>Rich Media-Management</p>	<p>SharePoint 2010 hält eine Reihe neue Funktionen für die Verwaltung von Rich-Media-Objekten wie Video, Audio und Bildern bereit. Von der Höherstufung von Metadaten über den Upload bis zur Unterstützung von Video- und Audio-Streaming macht es SharePoint 2010 seinen Benutzern einfach, digitale Inhalte zu speichern, zu verwalten, zu finden und zu verwenden. Außerdem bieten SharePoint und Office-Anwendungen einen Asset Picker, der die Vorschau und metadatengetriebene Navigation unterstützt.</p>
<p>Gemeinsame Inhaltstypen und der Verwaltete Metadatendienst</p>	<p>SharePoint 2010 hat maßgebliche Fortschritte in der Metadatenverwaltung über SharePoint-Deployments hinweg vorzuweisen. Die Infrastruktur gemeinsamer Inhaltstypen erlaubt es, Inhaltstypen und die unternehmensweite Information Management-Richtlinie über Farmen und Websitesammlungen zu verbreiten. Der verwaltete Metadatendienst definiert dabei Taxonomien und verwaltet sie. Er unterstützt hierarchische Ausdruckssätze, Synonyme und vielsprachige Begriffe und kann über Farmen und Websitesammlungen hinweg genutzt werden.</p>
<p>Unterstützung von Standards zur Barrierefreiheit</p>	<p>Egal ob .com-Website, ein Unternehmensintranet oder ein Partner-Extranet: Barrierefreiheit ist dabei eine kritische und oft obligatorische Anforderung. SharePoint fördert die Teilnahme über alle Publikumsgruppen hinweg und Barrierefreiheit ist eine Schlüsselmotor dafür in SharePoint 2010 mit Out-of-the box-Unterstützung von WCAG 2.0 AA.</p>
<p>Inhaltsorganisation</p>	<p>Eines der häufigsten Mankos traditioneller ECM-Lösungen ist die falsche Klassifikation von Informationen. Die Inhaltsorganisation nimmt dem Endbenutzer diese Bürde ab, indem Inhalte automatisch an einen passenden Speicherort weitergeleitet werden. Das Ganze basiert auf Inhaltstypen und Metadaten-Werten. Die Inhaltsorganisation kann außerdem automatisch eine Ordner-Hierarchie bereitstellen, die auf eindeutigen Metadaten-Werten basiert wie beispielsweise Abteilung, Team, Projekt oder Produkt.</p>
<p>Eindeutige Dokument-IDs</p>	<p>SharePoint 2010 hält einen Dienst für eindeutige Dokument-IDs bereit, der die Verwaltung und Nachverfolgung von Informationen erleichtert, indem er eindeutige, für Menschen lesbare IDs für jeden einzelnen Inhalt erzeugt. Auf die Weise können Benutzer mit Hilfe der ID schnell nach Informationen suchen. SharePoint wird den Inhalt sogar dann finden, wenn er von seinem ursprünglichen Speicherort entfernt wurde. Des Weiteren unterstützt SharePoint 2010 Perma-Links, das ist eine URL, die zu einem Inhalt führt ganz unabhängig von dessen verschiedenen Speicherorten im Laufe seines Lebenszyklus.</p>
<p>Word Automation Services</p>	<p>Word Automation Services ist ein hoch skalierbares, serverbasiertes Modul, das Speicher-, Export- und Druckfunktionen für Word-Dokumente mitbringt. In Kombination mit Office Open XML SDK unterstützen die Word Automation Services die Erstellung, Manipulation und Wiedergabe genauso wie die Integration mit Branchensystemen zur Erzeugung von Inhalt, der auf strukturierten Datenquellen basiert.</p>

## Bereich Einblicke

### Neue Einblicke-Funktionsbereiche im Überblick

Feature	SharePoint Edition*	SP Foundation 2010	SP Server 2010 Standard CAL	SP Server 2010 Enterprise CAL	SP Server for Internet Sites, Standard	SP Server for Internet Sites, Enterprise	Search Server Express	Search Server 2010
Geschäftsdaten-Webparts**	E			✓		✓		
Business Intelligence-Center	E			✓		✓		
Diagramm-Webparts	E			✓		✓		
Datenverbindungsbibliothek**	E			✓		✓		
Excel Services**	E			✓		✓		
Filter-Framework**	E			✓		✓		
PerformancePoint Services**	E			✓		✓		
Statusindikatoren**	E			✓		✓		
Visio Services	E			✓		✓		
Anpassung von Web Analytics	E			✓		✓		

\* F = Foundation / S = Standard / E = Enterprise

\*\* Verbessert (nicht neu)

## Erläuterungen zu den Einblicke-Features im Überblick

Feature	Beschreibung
Geschäftsdaten-Webparts	Erstellen Sie eindeutige Geschäftsanwendungen und stellen sie die richtigen Informationen aus LOB/ERP-Systemen mit Hilfe von Geschäftsdaten-Webparts dar.
Business Intelligence-Center	
Diagramm-Webparts	Eine große Bandbreite an Diagramm-Typen sind jetzt zugänglich und ermöglichen hochwertige Visualisierungen von SharePoint-Daten über die Excel Services: SharePoint-Listen, Business Connectivity Services oder Excel-Dokumente. Einfache Assistenten führen Sie durch den Erstellungsprozess und unterstützen Benutzer dabei, eigene Dashboards leicht und schnell aufzubauen.
Datenverbindungsbibliothek	Datenverbindungsbibliotheken sind zentrale SharePoint-Dokumentbibliotheken, die Office Datenverbindungen (Office Data Connections oder ODC) speichern. Dieser Vorgang beschreibt die Verbindungen zu externen Daten wie Microsoft SQL Server Analysis Services. Die Zentralisierung der Office-Datenverbindungen erleichtert die gemeinsame Arbeit und Verwaltung von Datenverbindungen und ermöglicht das Auffinden neuer Datenverbindungen, die von jedem beliebigen Microsoft Office-Programm genutzt werden können. Damit werden Benutzer in die Lage versetzt, Zugang zu allen Daten zu erlangen, die sie benötigen.
Excel Services	Excel Services machen es einfach, Microsoft Office Excel-Arbeitsmappen (.xlsx, .xlsb, .xlsm) als Interaktive Berichte oder Dashboards gleichermaßen gemeinsam und konsistent zu benutzen, zu sichern, und zu verwalten. Die Excel Services unterstützen sogar noch mehr Arten von Arbeitsmappen wie auch neue Features in Excel 2010. Hierzu gehören beispielsweise Sparklines and Visual Slicers. Sie können Inhalte in SharePoint-Dashboards wiederverwenden. Benutzer können ihren Excel-Inhalt leicht erstellen und veröffentlichen mit nur einem Klick und können dabei sicher sein, dass die Daten optimal in dem von ihnen bevorzugten Browser angezeigt werden. Die Excel Services führen ein neues JavaScript-Objektmodell ein, das es ermöglicht, umfangreiche, interaktive Anwendungen auf dem Server mit Hilfe Ihrer Arbeitsmappen zu erstellen. Von der Implementierung von Steuerelementen für die rechte Maustaste bis zur Anzeige zelleindeutiger Inhalte können Entwickler und IT-Spezialisten jetzt lebhaftere Geschäftsszenarien aufbauen. Eine neue REST-API macht es möglich, Arbeitsmappen über Applikationen hinweg einzubetten bis hin zu Blogs oder Wikis.

Filter-Framework	Mit Filtern können Dashboards personalisiert werden, indem gemeinsame Parameter zwischen den Webparts einer SharePoint-Seite kommuniziert werden. Benutzer können ganz einfach eine ganze Reihe von Filtern hinzufügen und erstellen und so Werte in andere Webparts übertragen. Dabei bleiben Auswahlmöglichkeiten dennoch bestehen. Filter können die Liste ihrer Werte aus verschiedensten Quellen beziehen sowie vom Benutzer selbst.
PerformancePoint Services	Erstellen Sie umfangreiche, interaktive, kontextgetriebene Dashboards und Scorecards, die Benutzern den Zugang zu aktuellsten Informationen ermöglichen, wenn dieser gefragt ist. Kombinieren Sie multiple Systeme und Inhalte in einer einzelnen, browser-basierten Erlebniswelt und geben Sie ein Gesamtbild, das die Entscheidungsfindung massiv erleichtert. Neue Features wie der Analysebaum, Visualisierungen und verbesserte Filtermöglichkeiten erleichtern die Navigation und Analyse von Fehlerursachen und fördern somit effiziente Entscheidungen, die Sie bei Ihrem geschäftlichen Vorankommen tatkräftig unterstützen.
Statusindikatoren	Erstellen Sie wichtige Metriken und stellen Sie sie schnell dar mit Hilfe der Statusindikatoren, die Benutzer leicht auf ihren SharePoint-Seiten anzeigen lassen können. Benutzer können eigene Daten eingeben oder Daten verwenden, die in Excel, SharePoint-Listen oder in den SQL Server Analysis Services gespeichert sind. Damit werden Teammitglieder fix mit einem Update zur Projekten und Aktivitäten versorgt.
Visio Services	Benutzen Sie Visio, das beliebteste Diagramm-Werkzeug der Welt, um ihre Diagramme in SharePoint zu veröffentlichen und erstellen Sie Workflows oder benutzerdefinierte, datenverbundene Dashboards, die beinahe in Echtzeit aktualisiert werden. Visiodiagramme werden mit der gleichen Detailtreue wie auf dem Client dargestellt und ermöglichen interaktives Arbeiten an Formen und Objekten. Erstellen Sie benutzerdefinierte Dashboards und verknüpfen Sie sie mit Echtzeit-Daten oder kombinieren Sie sie mit anderen Webparts wie Excel Services und PerformancePoint Services.
Anpassung von Web Analytics	Hiermit ist die Funktion gemeint, bestehende Web Analytics-Berichte zu analysieren und neue Ansichten auf die Daten zu erzeugen. So wird das Bewusstsein für die Nutzung und Bereitstellung von SharePoint geschärft.
Geschäftsdaten-Webparts	Erstellen Sie eindeutige Geschäftsanwendungen und stellen sie die richtigen Informationen aus LOB/ERP-Systemen mit Hilfe von Geschäftsdaten-Webparts dar.

## Bereich Suche

### Neue Such-Funktionsbereiche im Überblick

Feature	SharePoint Edition*	SP Foundation 2010	SP Server 2010 Standard CAL	SP Server 2010 Enterprise CAL	SP Server for Internet Sites, Standard	SP Server for Internet Sites, Enterprise	Search Server Express	Search Server 2010
Erweiterte Inhaltsverarbeitung und erweiterte Linguistik	E			✓		✓		
Beste Suchergebnisse**	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiple Relevanzprofile	E			✓		✓		
Suchgestützte Anwendungen	E			✓		✓		
Business Intelligence-Indizierungskonnektor	E			✓		✓		
Gängiges Konnektoren-Framework für Indizierung und Verbund	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontextsuche	E			✓		✓		
Tiefenverfeinerung mit genauer Anzahl	E			✓		✓		
Ergebnisduplikate	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verbundsuche	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Metadatengetriebener Einschränkungsbereich	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Suche	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Personen- und Fertigkeitensuche**	S		✓	✓	✓	✓		

Performanz: Kürzeste Beantwortungszeit für Abfrage**	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Phonetik- und Spitznamen-Erweiterung**	S		✓	✓	✓	✓		
Abfragevorschläge "Meinten Sie...?" und verwandte Abfragen	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kürzlich erstellte Inhalte	S		✓	✓	✓	✓		
Relevanzoptimierung durch Dokumenten- oder Website-Heraufstufung	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Umfangreiche Unterstützung der Web-Indizierung	E			✓		✓		
Skalieren Sie die Suche auf 100,000,000 Dokumente in weniger als 1 Sekunde**	S		✓		✓			✓
Skalieren Sie auf 500,000,000+ Dokumente**	E			✓		✓		
Suchen Sie von Windows 7 aus und von Windows Mobile**	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suchumfang	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ähnliche Ergebnisse	E			✓		✓		
Websitesuche**	F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soziales Verhalten verbessert Relevanz	S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soziale Tags	S		✓	✓	✓	✓		

Sortierung der Suchergebnisse	S		✓	✓	✓	✓		
Sortierung nach benutzerdefinierten Eigenschaften	E			✓		✓		
Taxonomie und Tagintegration	S		✓	✓	✓	✓		
Miniaturansicht und Vorschau	E			✓		✓		
Ansicht im Browser	S		✓	✓	✓	✓		
Beste visuelle Ergebnisse	E			✓		✓		

\* F = Foundation / S = Standard / E = Enterprise

\*\* Verbessert (nicht neu)

### Erläuterungen zu den Such-Features im Überblick

Feature	Beschreibung
Erweiterte Inhaltsverarbeitung und erweiterte Linguistik	Extrahieren und erstellen Sie latente Metadaten in Dokumenten, um Suchergebnisse, Sortierfunktionen und die verfeinerte Suche zu optimieren.
Beste Suchergebnisse	Beste Suchergebnisse machen es dem Administrator möglich, beste Ergebnisse für ein Stichwort anzugeben.
Multiple Relevanzprofile	Rangprofile sind eine weitere Methode, mit der Spezialisten ein benutzerdefiniertes Bewertungssystem in die Suchergebnisse einführen können - zum Beispiel in verschiedenen Suchzentren wie Ihrer Websitesuche oder der Intranetsuche. Ein Rangprofil definiert die Gewichtung von Attributen, die die Bewertung beeinflussen. Solche Attribute sind beispielsweise das geringe Alter eines Dokuments, seine Beliebtheit (Anzahl der Klicks) und statische oder dynamische Eigenschaften des Dokuments.
Suchgestützte Anwendungen	Nutzen Sie die öffentlich zugänglichen Abfrageobjektmodelle und -webparts und erleichtern Sie sich Modifikation und Erweiterungen.

Business Intelligence-Indizierungskonnektor	Durchforsten Sie Excel-Arbeitsmappen und Reporting Services-Berichte und profitieren Sie von verbesserten Ergebnissen, Beschreibungen, Miniaturansichten und Einschränkungsmöglichkeiten. Überschauchen Sie Ihren BI-Bestand schnell und einfach und navigieren Sie nicht nur durch das Dokument, sondern außerdem durch die Daten hinter dem Vorhang, und machen Sie sich die gewünschten Daten schnell und einfach zugänglich.
Gängiges Konnektoren-Framework für Indizierung und Verbund	Verknüpfen Sie sich sicher und out-of-box Inhalte mit Quellen aus Ihrem Unternehmen. Mit dem BDC erzeugen Sie Ihre eigenen Konnektoren, die genauso funktionieren wie die, die Sie out-of-the-box erhalten.
Kontextsuche	Eine benutzerprofilbasierte Kontextsuche macht Ergebnislisten möglich, die sich an bestimmten Benutzerzielgruppen orientieren. Sie können Beste Ergebnisse, Beste visuelle Ergebnisse und Dokument-Heraufstufungen mit einem Benutzerkontext versehen. Sie werden dann nur den Benutzern angezeigt, zu denen sie passen. Ein Benutzerkontext entspricht einem Satz an Benutzerprofilwerten wie beispielsweise "Titel: Projektmanager" und "Standort: München".
Tiefenverfeinerung mit genauer Anzahl	Die Zusammenfassung zeigt Benutzern die Anzahl der Dokumente an, die diese Information für eine bestimmte Ergebnismenge enthält.
Ergebnisduplikate	Die Duplikaterkennung fasst hochgradig ähnliche Ergebnisse zusammen, um multiple Versionen desselben Dokuments aus der Ergebnisliste zu verbannen.
Verbundsuche	Die Ergebnisse der Verbundsuche holen Informationen aus anderen Quellen mit in die Ergebnismenge hinein. Verbundquellen können in den Kernergebnissen benutzt werden, in einer kleinen Ergebnisvorschau oder einem Sofortantwortformat. Out of the box-Varianten der Bezogenen Suche und der Personensuche werden in die Suche mit einbezogen.
Metadatengetriebener Einschränkungsbereich	Mit neuen Einschränkungsmöglichkeiten in SharePoint können Benutzer nun ihre Ergebnismenge begrenzen und kommen so leichter zur gewünschten Information. Einschränkungen hinsichtlich der Erweiterten Eigenschaften ermöglichen es zudem, benutzerdefinierte Metadaten aus dem unstrukturierten Text eines Dokuments zu erkennen (z. B. Produkte oder Abteilungen). Das Auffinden der Metadaten wird von benutzerdefinierten Wörterbüchern unterstützt und erleichtert dem Benutzer die Konzentration auf Metadaten, die für ihn relevant sind.
Mobile Suche	Statten Sie Ihre Benutzer mit der Möglichkeit aus, von überall nach Dokumenten, Personen und Websites zu suchen.

Personen- und Fertigkeitensuche	Halten Sie mit der Personen- und Fertigkeitensuche in SharePoint Wissen fest, das nicht in Dokumenten zu finden ist. Finden Sie die passende Kontaktperson über die Suche nach Verantwortlichkeiten, Mitgliedschaften, abgeschlossenen Projekten, Inhalten und anderen Attributen.
Performanz: Kürzeste Beantwortungszeit für Abfrage	Erreichen Sie eine Beantwortungszeit für Abfragen von unter 1 Sekunde bei über 100 durchsuchten Dokumenten!
Phonetik- und Spitznamen-Erweiterung	Das Suchmodul für die Personen- und Fertigkeitensuche in SharePoint 2010 verwendet Mittel wie den phonetischen Abgleich und Spitznamenerweiterung, um Personen ausfindig zu machen.
Abfragevorschläge "Meinten Sie...?" und verwandte Abfragen	Beschleunigen Sie die Suchzeit mit einem System, das Informationen aus vorangegangenen Suchen dazu benutzt, passende Suchbegriffe und Ergebnisse vorzuschlagen. Die Vorschläge verbessern sich im Lauf der Zeit, indem sie mehr und mehr Stichwörter vorschlagen, die zuvor bei anderen Benutzern erfolgreich gewesen sind. Benutzer sehen die Vorschläge, während sie Suchbegriffe eingeben. "Meinten Sie" bietet Schreibkorrekturen, die speziell zu den Begriffen passen, wie sie in Ihrem Unternehmen verwendet werden.
Kürzlich erstellte Inhalte	Machen Sie die richtigen Personen und Kompetenzen leichter ausfindig mit der Suche nach kürzlich erstelltem Inhalt und der Kompetenzen-Suche.
Relevanzoptimierung durch Dokumenten- oder Website-Heraufstufung	Stellen Sie Ihren Entwicklern und IT-Spezialisten Mittel zur Erzeugung neuer Relevanzmodelle zur Verfügung, mit denen Bewertungen verschiedener Inhaltsquellen und neue Suchmöglichkeiten angepasst werden können.
Umfangreiche Unterstützung der Web-Indizierung	Es handelt sich hierbei um einen hochgradig anpassbaren Indizierungskonnektor, der auf riesige Umgebungen skalieren kann, zum Beispiel wenn Ihre Organisation eine große Zahl externer Websites crawlt. Der Crawler unterstützt außerdem dynamische Webinhalte und Websites mit JavaScript.
Skalieren Sie die Suche auf 100,000,000 Dokumente in weniger als 1 Sekunde	Möglich wird dies durch eine verbesserte Topologie-Architektur.
Skalieren Sie auf 500,000,000+ Dokumente	Skalieren Sie ins Extrem mit der FAST-Suche für SharePoint. Dabei bleiben Ihre Antwortzeiten bei unter 1 Sekunde.
Suchen Sie von Windows 7 aus und von Windows Mobile	Suchen jenseits des Suchcenters: Führen Sie Suchen vom Windows 7-Desktop aus durch oder von Ihrem mobilen Windows-Endgerät.

Suchumfang	Der Suchumfang erlaubt es Website- und Dienst-Administratoren, eine Untermenge für den Index zu definieren, die auf Kriterien basieren. Der Umfang verhält sich wie ein "Stück" aus der Index-"Torte" und ermöglicht es Administratoren, Suchen zu erzeugen, die nur einen Teil des Inhalts abdecken.
Ähnliche Ergebnisse	Damit erkunden Sie weitere Ergebnisse, die einem bestimmten Dokument aus der Ergebnismenge ähneln.
Websitesuche	Die Ergebnisse der Websitesuche unterstützen den Benutzer dabei, Informationen von überall in SharePoint einzusammeln, indem Sie die Ergebnisse auf der Website oder Liste anzeigen, auf der der Benutzer sich gerade befindet. Die Websitesuche wurde hinsichtlich der Sucheinschränkung verbessert. Außerdem erbt sie nun Aussehen und Verhalten der Website.
Soziales Verhalten verbessert Relevanz	Das Klickverhalten bei ähnlichen Suchabfragen hat damit Einfluss auf die Wertigkeit, die Dokumenten in einer neuen Suchabfrage zugeschrieben wird. Je mehr Benutzer auf ein Element klicken, desto höher wird es für andere Suchabfragen bewertet.
Soziale Tags	Soziale Tags als Metadaten auf Suchergebnisse verbessern Rückruf, Bewertung, Ergebnisse und Einschränkung.
Sortierung der Suchergebnisse	Sortieren Sie Suchergebnisse nach dem Datum der letzten Änderung oder der Standardansicht.
Sortierung nach benutzerdefinierten Eigenschaften	Sortieren Sie Ergebnisse auf Basis der Verwalteten Eigenschaften bzw. der Rangprofile.
Taxonomie und Tagintegration	Bringen Sie die Macht der Taxonomie in die Suche! Tag-Metadaten werden in den Suchergebnissen angezeigt und die Benutzer können diese taxonomie-basierten Tags einschränken.
Miniaturansicht und Vorschau	Miniaturansichten und Vorschauen visualisieren die Ergebnismengen einer Suche und erhöhen damit den Wiedererkennungswert der einzelnen Dokumente.
Ansicht im Browser	Ansicht im Browser führt eine interaktive Weboberfläche ein, in der Dokumente angesehen werden können, ohne sie in der Clientanwendung zu öffnen.
Beste visuelle Ergebnisse	Beste visuelle Ergebnisse macht es möglich, umfassende Inhalte mit Such-Stichworten zusammenzubringen. Der Inhalt, beispielsweise ein Banner, ein HTML-Abschnitt oder ein Silverlight-Steuerelement, wird immer am Kopf der Ergebnisliste angezeigt, wenn ein Benutzer nach diesem Stichwort sucht. Ein visuelles Ergebnis kann einem Benutzerkontext zugeordnet werden, um es damit einer spezifischen Zielgruppe zugänglich zu machen.

## Bereich Websites

### Neue Websites-Funktionsbereiche im Überblick

Feature	SharePoint Edition*	SP Foundation 2010	SP Server 2010 Standard CAL	SP Server 2010 Enterprise CAL	SP Server for Internet Sites, Standard	SP Server for Internet Sites, Enterprise	Search Server Express	Search Server 2010
Zielgruppenorientierung**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Unterstützung des Browserübergriiffs**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Enterprise Management-Vorgang**	S		✓	✓	✓	✓		
Fluent-Benutzeroberfläche**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobile Konnektivität**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Client-Integration**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
OOB Webparts**	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Skalierbarkeit**	S		✓	✓	✓	✓		
Integration des SharePoint Workspace	F	✓	✓	✓	✓	✓		
Tagvergabe**	S		✓	✓	✓	✓		
Unterstützung von Video, REST, und Silverlight**	S		✓	✓	✓	✓		

\* F = Foundation / S = Standard / E = Enterprise

\*\* Verbessert (nicht neu)

## Erläuterungen zu den Website-Features im Überblick

Feature	Beschreibung
Zielgruppenorientierung	Benutzer können damit Zielgruppen und Einzelpersonen adressieren, um Informationen gemeinsam zu bearbeiten, zu prüfen und zu veröffentlichen. Damit lassen sich darüber hinaus die Verteilung und die Ansichten von Seiten, Webparts und Inhalten kontrollieren.
Unterstützung des Browserübergriﬀs	SharePoint 2010 bietet außerdem eine verbesserte Unterstützung des browserübergreifender Technologien inklusive Safari und Firefox, sowie einen Host für Mikro-Browser.
Enterprise Management-Vorgang	SharePoint 2010 hat zudem einen neuen Web Analytics-Dienst und bietet damit ein vollständiges Komplement für Management-Tools und -Berichte inklusive einer Website- und Nutzungsberichts-Suite, einem Entwickler-Dashboard, mit dem die Performanz von Seiten und Webparts überwacht werden kann und eine anpassbare Überwachungs- und Benachrichtigungsfunktion, die Protokoll- und Ereignisaktivitäten mitschreibt.
Fluent-Benutzeroberfläche	Mit SharePoint 2010 werden Benutzer in Zukunft schnell und einfach wichtige Features finden und benutzen können dank des neuen, kontextuellen Menübandes und der Brotkrümel-Navigation, der Vorschau für Überarbeitungen und Hinzufügungen und der Auswahlmöglichkeit für mehrere Elemente.
Mobile Konnektivität	In SharePoint 2010 werden alle Websites und Inhalte von mobilen Endgeräten aus zugänglich und bearbeitbar sein.
Office Client-Integration	Benutzer profitieren von einer nahtlosen und natürlichen Integration mit den Arbeitswerkzeugen, die sie in Microsoft Office am häufigsten gebrauchen wie etwa Word, Excel, Access und PowerPoint. Der umfassende Office Client macht es möglich, dass Kollegen zusammen produktiv arbeiten ungeachtet der Tatsache, ob sie verbunden sind oder nicht. Dadurch werden weitreichende Kollaborations-Szenarien möglich, die weit über den Browser hinausgehen.
OOB Webparts	SharePoint 2010 bietet seinen Benutzern eine große Bandbreite an Out-of-the-box-Webparts wie Kalender, Aufgaben, Listen und Links. Benutzer können Webparts auf Intranet- und Extranetseiten einfach und schnell durch Klicken und Ziehen überall hinzufügen.

Skalierbarkeit	SharePoint 2010 kann Elemente im zweistelligen Millionenbereich speichern und bis zu einer Million Elemente pro Ordner. Es enthält eine automatische, konfigurierbare Abfragedrosselung, mit der ID-Ressourcen verwaltet werden. Archivbestände werden intelligent weitergeleitet und auf Metadaten-Basis gespeichert, so dass Benutzer nicht den exakten Speicherort eines Ordners reproduzieren können müssen.
Integration des SharePoint Workspace	Dank des SharePoint Workspace können Benutzer eine Teamwebsite oder eine einzelne Bibliothek mit nur einem Klick offline mitnehmen. Benutzer haben volle Lese- und Schreibmöglichkeiten, können Metadaten bearbeiten und können sogar Branchendaten offline mitnehmen mit Hilfe der virtuellen Listen von SharePoint 2010. Mit SharePoint 2010 werden nur Deltas für das Update übermittelt, was Remoteaktivitäten und solche mit geringer Bandbreite beschleunigt.
Tagvergabe	Benutzer können Tags einem Inhalt zuweisen unter Zuhilfenahme einer vordefinierten Taxonomie oder sie erstellen neue Tags, die das Auffinden von Inhalten erleichtern und beschleunigen.
Unterstützung von Video, REST, und Silverlight	SharePoint 2010 unterstützt und erleichtert umfassend die Internetbenutzung dank programmierbarer Silverlight-Applikationen, APIs, AJAX, XML-Webdienste und REST.

## SharePoint 2010 Webparts

### Business Data Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Geschäftsdatenaktionen			✓	Zeigt eine Liste von Aktionen aus dem Business Data Catalog an.
Business Data Connectivity-Filter			✓	Filtert Webpart-Inhalte, indem es eine Liste von Werten aus der Business Data Connectivity verwendet.
Geschäftsdatenelement			✓	Zeigt ein Element aus einer Datenquelle im Business Data Catalog an.
Generator für Geschäftsdatenelemente			✓	Erstellt ein Geschäftsdatenelement aus Parametern in der Abfragezeichenfolge and stellt es anderen Webparts zur Verfügung.
Geschäftsdatenliste			✓	Zeigt eine Liste von Elementen aus einer anderen Datenquelle im Business Data Catalog an.
Geschäftsdatenbeziehungsliste			✓	Zeigt eine Liste von Elementen an, die zu einem oder mehreren Partnerelementen aus einer Datenquelle im Business Data Catalog in Beziehung stehen.
Indikator-details			✓	Zeigt die Details eines einzelnen Statusindikators an. Statusindikatoren zeigen Zahlen an, die für eine Organisation wichtig sind und die aus anderen Datenquellen inklusive SharePoint-Listen, Excel-Arbeitsmappen und SQL Server 2005 Analysis Services-KPIs gewonnen werden.
Statusliste			✓	Zeigt eine Liste von Statusindikatoren an. Statusindikatoren zeigen Zahlen an, die für Ihre Organisation wichtig sind. Sie erkennen damit, wie und mit welchem Erfolg Ihre Organisation ihre Ziele erreicht.

## Inhaltsrollup-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
HTML-Formularwebpart	✓	✓	✓	Verbindet einfache Formularsteuerelemente mit anderen Webparts.
Bildbibliotheks- Slideshow-Webpart	✓	✓	✓	Kann benutzt werden, um damit eine Slideshow von Bildern und Fotos einer Bildbibliothek anzuzeigen.
XML Viewer	✓	✓	✓	Wandelt XML-Daten mittel XSL um zeigt die Ergebnisse an.
RSS-Anzeige		✓	✓	Zeigt ein RSS-Feed an.
Web Analytics-Webpart		✓	✓	Zeitg den am häufigsten angesehene n Inhalt an, die beliebtesten Suchanfragen or die am häufigsten angeklickten Suchergebnisse. Die Auswertung basiert auf den Web Analytics für die Website oder die Websitesammlung.
Inhaltsabfrage		✓	✓	Displays a dynamic view of content from your site.

## Dokumentenmappe-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Relevante Dokumente	✓	✓	✓	Zeigt Dokumente an, die für den angemeldeten Benutzer wichtig sind.
Inhalt der Dokumentenmappe		✓	✓	Zeigt die Inhalte einer Dokumentenmappe an.
Eigenschaften der Dokumentenmappe		✓	✓	Zeigt die Eigenschaften einer Dokumentenmappe an.
Eine Dokumenten-ID eingeben		✓	✓	Findet Dokumente anhand ihrer Dokument-ID.

## Filter-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Auswahlfilter			✓	Filtert die Inhalte von Webparts mit Hilfe von Werten, die der Seitenautor eingegeben hat.
Aktueller Benutzerfilter			✓	Filtert die Inhalte von Webparts mit Hilfe der Eigenschaften des angemeldeten Benutzers.
Datumsfilter			✓	Filtert die Inhalte von Webparts, indem es Benutzern erlaubt, ein Datum einzugeben oder auszuwählen.
Filteraktionen			✓	Benutzen Sie das Webpart, wenn Sie zwei oder mehr Filter-Webparts auf einer Webpartseite haben und die Anzeige der Filterergebnisse synchronisieren möchten.
Seitenfeldfilter			✓	Filtert die Inhalte von Webparts mit Hilfe von Informationen über den angemeldeten Benutzer.
Filter aus Abfragezeichenfolge (URL)			✓	Filtert die Inhalte von Webparts mit Hilfe von Werten, die über die Abfragezeichenfolge übermittelt werden.
SharePoint-Listenfilter			✓	Filtert die Inhalte von Webparts mit Hilfe einer Liste von Werten.
SQL Server Analysis Services-Filter			✓	Filtert die Inhalte von Webparts mit Hilfe einer Liste von Werten aus SQL Server Analysis Services-Cubes.
Textfilter			✓	Filtert die Inhalte von Webparts, indem sie Benutzern erlauben, einen Textwert einzugeben.

## „Arbeiten im Team“-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Neuigkeiten	✓	✓	✓	Dieses Webpart zeigt neue Informationen aus angegebenen Listen und Bibliotheken an.
Aufenthaltsorte	✓	✓	✓	Kann benutzt werden, um Aufenthaltsort-Informationen anzuzeigen.

## „Medien und Inhalte“-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Inhalts-Editor	✓	✓	✓	Erlaubt es Autoren, Rich-Text-Inhalte einzugeben.
Image Viewer	✓	✓	✓	Zeigt ein ausgewähltes Bild an.
Seiten-Viewer	✓	✓	✓	Zeigt eine andere Webseite auf dieser Webseite an. Die andere Webseite ist in einem IFrame dargestellt.
Silverlight-Webpart	✓	✓	✓	Ein Webpart, mit dem man eine Silverlight-Anwendung anzeigen kann.
Medienwebpart		✓	✓	Kann verwendet werden, um Medienclips (Video und Audio) auf einer Webseite anzuzeigen.

## „Meine Informationen“-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Mein Kalender		✓	✓	Zeigt Ihren Kalender an mit Hilfe des Outlook Web Access für Microsoft Exchange Server 2003 oder eine neuere Version.
Meine Kontakte		✓	✓	Zeigt Ihre Kontakte mit Hilfe eines Outlook Web Access für Microsoft Exchange Server 2003 oder eine neuere Version an.
Meine Inbox		✓	✓	Zeigt Ihre Inbox mit Hilfe des Outlook Web Access für Microsoft Exchange Server 2003 oder eine neuere Version an.
Mein E-Mail-Ordner		✓	✓	Zeigt Ihren E-Mail-Ordner mit Hilfe des Outlook Web Access für Microsoft Exchange Server 2003 oder eine neuere Version an.
Meine Aufgaben		✓	✓	Zeigt Ihre Aufgaben mit Hilfe des Outlook Web Access für Microsoft Exchange Server 2003 oder eine neue Version an.

## Navigations-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Kategorien		✓	✓	Zeigt Kategorien aus dem Websiteverzeichnis an.
Websiteaggregator		✓	✓	Zeigt Websites Ihrer Wahl an.
Websites in Kategorie		✓	✓	Zeigt Websites aus dem Websiteverzeichnis innerhalb einer bestimmten Kategorie an.
Hyperlink-Übersichten		✓	✓	Erlaubt Autoren, Links zu erstellen, die gruppiert und formatiert werden können.
Inhaltsverzeichnis		✓	✓	Zeigt die Navigationshierarchie Ihrer Website an.
Kategorienliste		✓	✓	Zeigt die beliebtesten Kategorien an, mit denen innerhalb Ihrer Organisation gearbeitet wird.

## Office-Client-Applikationen-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Excel Web Access			✓	Benutzen Sie das Excel Web Access-Webpart, um mit einer Excel-Arbeitsmappe wie mit einer Webseite zu interagieren.
InfoPath-Formular-Webpart			✓	Benutzen Sie dieses Webpart, um ein browserfähiger InfoPath-Formular anzuzeigen.
Visio Web Access			✓	Ermöglicht das Ansehen und Aktualisieren von veröffentlichten Visio-Diagrammen.
WSRP Viewer			✓	Zeigt Portlets von Websites mit Hilfe von WSRP 1.1 an.

## Personen-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Websitebenutzer	✓	✓	✓	Benutzen Sie dieses Webpart, um eine Liste der Websitebenutzer und ihres aktuellen Online-Status anzuzeigen.
Benutzeraufgaben	✓	✓	✓	Zeigen Sie Aufgaben an, die dem angemeldeten Benutzer zugewiesen wurden.
Kontaktdetails		✓	✓	Zeigt Kontaktdetails für diese Seite oder Website an.
Pinwand		✓	✓	Ermöglicht Benutzern, kurze, öffentlich sichtbare Notizen über diese Seite anzeigen zu lassen.
Organisations-Browser		✓	✓	Dieses Webpart zeigt alle Personen in der Mitarbeiterkette in einer interaktiven Ansicht an, die für das Durchsuchen von Organigrammen optimiert ist.

## PerformancePoint-Webparts

Webpart	Foundation	Standard	Enterprise	Beschreibung
PerformancePoint-Filter			✓	Dieses Webpart zeigt PerformancePoint-Filter an. Die Filter können zu anderen Webparts verlinkt sein, um eine interaktive Dashboard-Erfahrung zu erzeugen. Filtertypen beinhalten Listen und Bäume, die auf verschiedensten Datenquellen basieren können.
PerformancePoint-Bericht			✓	Dieses Webpart zeigt PerformancePoint-Berichte. Die Berichte können zu anderen Webparts verlinkt sein, um eine interaktive Dashboard-Erfahrung zu erzeugen. Berichtstypen beinhalten: Analytische Diagramme & Raster, Strategiekarten, Excel Services, Reporting Services, Voraussagende Trenddiagramme und Webseiten.
PerformancePoint Scorecard			✓	Dieses Webpart zeigt eine PerformancePoint-Scorecard an. Scorecards können zu anderen Webparts wie Filtern oder Berichten verlinkt sein, um eine interaktive Dashboard-Erfahrung zu erzeugen.
PerformancePoint-Stapelauswahl			✓	Dieses Webpart zeigt einen PerformancePoint-Stack Selector an. Alle PerformancePoint-Webparts wie Filter und Berichte, die in der gleichen Zone enthalten sind, werden in diesem Webpart automatisch gestapelt und aushwählbar.

## Such-Webparts

Webpart	Founda-tion	Standard	Enter-prise	Beschreibung
Erweiterte Suche		✓	✓	Zeigt parametrisierte Suchoptionen an, die auf Eigenschaften und Wortkombinationen basieren.
Dualsuche Chinesisch		✓	✓	Wird verwendet, um dualchinesische Dokumente und Elemente gleichzeitig zu durchsuchen.
Federated Results		✓	✓	Zeigt Suchergebnisse aus einem konfigurierten Speicherort an.
Verfeinerungsbereich für Personen		✓	✓	Dieses Webpart unterstützt Benutzer beim Einschränken der Suchergebnisse für Personen.
Feld für Personensuche		✓	✓	Zeigt ein Suchfeld an, das Benutzern die Suche nach Personen ermöglicht.
Kernergebnisse für Personensuche		✓	✓	Zeigt die Suchergebnisse für Personen und die zugehörigen Eigenschaften an.
Verfeinerungsbereich		✓	✓	Dieses Webpart unterstützt Benutzer beim Einschränken der Suchergebnisse.
Verwandte Abfragen		✓	✓	Dieses Webpart zeigt Abfragen an, die mit einer Benutzerabfrage verwandt sind.
Links für Suchaktionen		✓	✓	Zeigt die Suchaktionslinks auf der Suchergebnisseite an.
Beste Suchergebnisse der Suche		✓	✓	Zeigt vertrauenswürdige Ergebnisse auf einer Suchergebnisseite an.
Suchfeld		✓	✓	Zeigt ein Suchfeld an, über das Benutzer nach Informationen suchen können.
Kernergebnisse der Suche		✓	✓	Displays the search results and the properties associated with them

Suchseiten		✓	✓	Zeigt Links für die Navigation in den Seiten mit Suchergebnissen an.
Suchstatistik		✓	✓	Zeigt die Suchstatistik an, z. B. die Anzahl der auf der aktuellen Seite angezeigten Ergebnisse, die Gesamtanzahl der Ergebnisse und die Zeit für die Ausführung der Suche.
Suchzusammenfassung		✓	✓	Displays suggestions for current search query.
Bestes visuelles Suchergebnis der Suche				Zeigt das visuell beste Suchergebnis an.
Top-Partnerergebnisse		✓	✓	Displays the Top Federated result from the configured location.

### „Verschiedene“-Webparts

Webpart	Foundation	Standard	Enterprise	Beschreibung
Diagrammwebpart			✓	Hilft bei der Visualisierung Ihrer Daten auf SharePoint-Websites und -Portalen.