**Microsoft Office 2007**

Allgemeine Textbausteine

**SharePoint Designer 2007**

allgemein lang

Microsoft Office SharePoint Designer 2007 ist ein neues Produkt zum Erstellen und Anpassen von Microsoft SharePoint-Websites sowie workflowaktivierter Anwendungen basierend auf SharePoint-Technologien. Die einfache Handhabung ermöglicht den produktiven Einsatz im Unterricht und ermöglicht durch eine rollenbasierte Zugriffssteuerung den Einsatz in Klassenräumen.

Office SharePoint Designer 2007 bietet professionelle Tools zum Erstellen interaktiver Lösungen auf der SharePoint-Plattform, ohne dass Code geschrieben werden muss, zum Entwerfen benutzerdefinierter SharePoint-Websites und zum Aufrechterhalten der Websiteleistung mit Berichten und verwalteten Berechtigungen. Sie können SharePoint-Seiten mit verbesserten WYSIWYG-Funktionen (What-You-See-Is-What-You-Get) anzeigen und ändern. Durch neue CSS-Tools können Stylesheets schneller, einfacher und effizienter angewendet werden. Diese Funktionalitäten geben dieser Software einen hohen kreativen Freiraum und ermöglichen es so, beispielsweise Teamsites der jeweiligen Lernenden oder Homepages für die schulische Institution zu gestalten und zu pflegen.

In Office SharePoint Designer 2007 werden ASP.NET-Masterseiten unterstützt, mit denen Sie das Layout der gesamten Website steuern können, indem Sie nur eine Vorlage erstellen und bearbeiten. Portalwebsites von Office SharePoint Server 2007 können vollständig mit Office SharePoint Designer 2007 angepasst werden. Sie können das SharePoint-Stylesheet mit den neusten CSS-Bearbeitungstools bearbeiten. Sie können ASP.NET-Seiten erstellen und benutzerdefinierte ASP.NET-Steuerelemente einfügen, indem Sie die gleichen leistungsfähigen Aktivitätsmenüs und Eigenschaftenraster für Steuerelemente verwenden, die auch in Entwicklungstools wie Microsoft Visual Studio 2005 eingesetzt werden.

Office SharePoint Designer 2007 ermöglicht es benutzerdefinierte Datenansichten und Datenformulare zu erstellen, für die die Microsoft ASP.NET-Technologie verwendet wird. Auf diese Weise können Sie externe Daten in Ihre Website integrieren, z. B. auch Ansichten, in denen Daten aus mehreren Quellen angezeigt werden. Mit Tools wie berechneten Feldern, bedingter Formatierung und Funktionen zum Sortieren, Gruppieren und Filtern können Sie aussagekräftige Berichte in der Form von Datenansichten erstellen. Das ermöglicht Ihnen beispielsweise detailierte Unterrichtsauswertungen oder Lerntrends von einzelnen Schülern, Klassen oder Studiengruppen aufzuzeigen.

In Microsoft Office SharePoint Designer können Sie Aufgaben, Listen und Dokumentbibliotheken Bedingungen und Aktionen zuordnen, um Ihre speziellen Kommunikationsvorgänge zu automatisieren. Sie können z. B. einen Workflow erstellen, mit dem auf der Website bereitgestellte Dokumente automatisch zur Genehmigung weitergeleitet werden. Mit dem Workflow-Designer können Sie diesen Prozess noch mit Aktionen optimieren, die darauf basieren, ob das Dokument genehmigt oder abgelehnt wurde, oder darauf, ob die Empfänger nicht erreichbar sind und ihre Aufgaben an einen Kollegen delegiert haben. Dies eröffnet Ihnen ganz unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten, von der Steuerung einzelner Gruppen­arbeiten bis hin zum umfangreichen Dokumentenmanagement.

Office SharePoint Designer 2007 bietet die professionellen Entwurfstools, mit denen Sie wirkungsvolle SharePoint-Websites erstellen können, die Ihren Bedürfnissen angepasst sind. Mit dem Workflow-Designer in Office SharePoint Designer 2007 können Sie die integrierten Workflows für Geschäftsdokumente erweitern, die in Office SharePoint Server 2007 zur Verfügung stehen, und benutzerdefinierte Workflows ganz neu erstellen.

Office SharePoint Designer 2007 kann von Websiteadministratoren und IT-Managern zum Steuern der Zugriffsebene verwendet werden, um so für die Benutzer einheitliche Webseiten zu gewährleisten. Indem Sie das Maß an Steuerung für die einzelnen Teammitglieder anhand ihrer Rollen festlegen, können Sie steuern, auf welche Befehle von Office SharePoint Designer 2007 die Benutzer zugreifen können und welche Änderungen die Benutzer an der SharePoint-Website vornehmen können.

Die in Office SharePoint Designer enthaltenen Tools und Berichte unterstützen Sie bei der Überprüfung von Hyperlinks, der CSS-Verwendung u.v.m. und sorgt so für valide Dokumente. Sie können angepasste Seiten problemlos überwachen, indem Sie den Bericht Sitevorlagenseiten verwenden. Mit dem Bericht Sitevorlagenseiten können Sie Listen von Seiten anzeigen, die angepasst wurden, einschließlich des Dateinamens und des Dateityps sowie des Ordners, in dem sich die Datei befindet. Misslungene Änderungen können problemlos zurückgenommen werden und ermöglichen das arbeiten an Live Systemen.

Mit Microsoft Office SharePoint Designer erhalten Sie ein kreatives Werkzeug zum erstellen von Webseiten und können diese für kreative Zwecke im Lehrbetrieb einsetzen oder verwaltungsorientierte Aufgaben erledigen. Nutzen Sie die Funktionalitäten zur Erstellung von Teamsites oder Homepages in kürzester Zeit dank umfangreicher Tools und verteilen bzw. verwalten Sie auf einfache und kontrollierte Weise Dokumente.