



dg portal 7.0

Produktbeschreibung

Stand: 06/10/2015

Inhalt

1	Was dieses Dokument beinhaltet	3
1.1	Was ist dg portal.....	3
1.1.1	Kurzbeschreibung dg portal.....	3
1.1.2	Start.....	4
1.1.3	Applikationen.....	4
1.1.4	Beziehungen	4
1.1.5	Prozesse	4
1.1.6	Benutzer.....	4
1.1.7	Design.....	4
1.1.8	Integration	5
1.1.9	Werkzeuge.....	5
1.1.10	dg portal International.....	5
1.2	dg portal im Internet.....	5
1.2.1	Metatags	5
1.2.2	Erreichbarkeit des Portals.....	6
1.2.3	dg portal Manager Startseite.....	6
1.2.4	Datenintegration leicht gemacht.....	6
2	Mobile Applikationen selbst erstellen	8
3	Hunderte von fertigen Anwendungen per Mausclick in das Portal übernehmen.....	9

Copyright © 2015 dataglobal GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der dataglobal GmbH weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form reproduziert, vervielfältigt oder übersetzt werden. Änderungen und weitere Entwicklungen vorbehalten.

Die von dataglobal GmbH oder ihren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Komponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Hyparchiv, hyparchive, inboxx und weitere im Text erwähnte Produkte und Dienstleistungen von dataglobal GmbH sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der dataglobal GmbH in Deutschland und anderen Ländern weltweit.

dataglobal GmbH

Zukunftspark 1
74076 Heilbronn
Deutschland
+49 7131 1226-500
info@dataglobal.com
<http://www.dataglobal.com>

1 Was dieses Dokument beinhaltet

Dieses Dokument beschreibt Systemeigenschaften und -anforderungen von dg portal 7.0 . In der dazugehörigen Produktbeschreibung finden Sie einen Überblick über den allgemeinen Funktionsumfang. Die Systemanforderungen können sich je nach Produktversion unterscheiden. Weitere Hinweise dazu befinden sich im Handbuch der jeweiligen Komponente.

1.1 Was ist dg portal

1.1.1 Kurzbeschreibung dg portal

dg portal ist eine Entwicklungs- und Ablaufumgebung für webbasierende Anwendungen bis hin zu kompletten Unternehmensportalen, Intranets und Extranets. Mit der marktführenden Standardsoftware binden Sie Menschen und Informationen in Prozesse ein, fördern die Kommunikation im Unternehmen, konsolidieren und vereinfachen vorhandene Anwendungen, managen Dokumente und Projekte und machen Ihre Anwendungen mobil.

Hierfür stehen sorgfältig aufeinander abgestimmte Module zur Verfügung, die Dank des visuellen Prinzips dem Benutzer kaum Programmierkenntnisse abverlangen. Das schont knappe Ressourcen und macht Ihr Projekt sehr wirtschaftlich.

Die Intranet Portal Software dg portal enthält viele Vorlagen und fertige Anwendungen, die den Aufbau eines Unternehmensportals in wenigen Stunden erlauben. Mehr als 200 weitere kostengünstige Anwendungen stehen zur Verfügung.

Mit dem Intranet-Tool dg portal binden Sie eine vorhandene Datenbank (z.B. Microsoft Access, Lotus Notes etc.) in weniger als 8 Minuten an und können fortan alle dort gespeicherten Datensätze direkt im Browser anzeigen und bearbeiten oder in neuen Anwendungen verwenden. Die Vielzahl an vorhandenen Business Adaptern erlaubt die schnelle Integration der unterschiedlichsten Informationssilos in den Unternehmen. Mit dem Business Adapter für dg hyparchive erhalten Sie über dg portal einen kompletten Zugang zu allen archivierten Daten mit der Voraussetzung, dass die Berechtigung hierzu erteilt ist. Mit dem Business Adapter für dg classification lassen sich Daten komfortabel aus jeder Anwendung über dg portal klassifizieren und über die dg portal Prozess-Steuerung in prozessbezogene Anwendungen anhand der Klassifizierung in Workflows einbinden. Das System besteht aus dem dg portal Portal-Server, der das gesamte Portal und die darunter liegende Datenbank steuert, und dem dg portal Portal-Manager, in dem Sie Portale entwickeln und administrieren.

Der dg portal Portal-Server ist ein plattformunabhängiger Application Server. Basierend auf der portablen Sprache JAVA ist er zugunsten Ihrer Investitionssicherheit auf nahezu jeder Server-Plattform einsetzbar.

1.1.2 Start

Auf der Startseite des dg portal Portal-Managers werden die einzelnen Portale angelegt, bearbeitet, gelöscht, exportiert und importiert. Auch die Portalrechte und -eigenschaften, wie z.B. Webserver- und Datenbankeinstellungen, werden hier geregelt.

Der dg portal Portal-Manager ist modular aufgebaut. Jedes Modul bietet spezielle Funktionen.

1.1.3 Applikationen

In diesem Modul entwickeln Sie Anwendungen, ohne eine Programmiersprache anwenden zu müssen. Alle dg portal-Applikationen basieren komplett auf XML, das durch eine XSL-Transformation in jedes beliebige Ausgangsformat überführt werden kann. Für die Applikationsentwicklung steht Ihnen eine umfangreiche Vorlagensammlung zur Verfügung.

1.1.4 Beziehungen

Mit Beziehungen können verwandte Informationen sehr einfach und transparent im Portal dargestellt werden. Im Modul Beziehungen werden die Beziehungen zwischen einzelnen Datensätzen verschiedener Datengruppen auf einen Blick in einem Beziehungsdigramm dargestellt.

1.1.5 Prozesse

Mit Prozessen werden Businessabläufe automatisiert. Dabei reagiert ein Prozess auf Änderungen im Datenbestand von Portalapplikationen. Die Daten einer Applikation können unter den von Ihnen festgelegten Bedingungen automatisch geändert werden. Mit Hilfe von zeitgesteuerten Aktionen werden z.B. Erinnerungen bei Überschreitung einer Frist oder die Delegation von Aufgaben an Stellvertreter automatisch ausgelöst.

1.1.6 Benutzer

Hier werden die Benutzerkonten, Gruppen, Organisationseinheiten und Rollen definiert und verwaltet, die in den Applikationen zur Regelung der Rechte verwendet werden. Bestehende Benutzer können importiert werden.

1.1.7 Design

Hier definieren Sie Ihr Portallayout, die Stileigenschaften für Container und Kontrollen (z.B. Schaltflächen, Links, Tabellen) und legen das Containerset und die Menüstruktur fest. Ein Portallayout basiert auf XML- und CSS-Dateien, die die vollständigen Informationen enthalten.

1.1.8 Integration

Dieses Modul liefert alles für die Integration von externen Daten in Ihr Portal.

1.1.9 Werkzeuge

Das Modul Werkzeuge bietet eine Vielzahl von nützlichen Tools wie z.B. den SMTP-Service für die Einrichtung des E-Mailversands, den Systemmonitor, Systemcare u.v.a.

Zusätzlich bietet dg portal über eine API die Möglichkeit, eigene Businesslogiken zu entwickeln, die Sie mit Ihren Legacy-Systemen (SAP, Warenwirtschaftssystemen, bestehenden Datenbanken etc.) verbinden können.

1.1.10 dg portal International

1.1.10.1 Sprachen

Mit dg portal sind Sie in der Lage international zu kommunizieren. Menüpunkte und Texte können in einer beliebigen Anzahl von Sprachen hinterlegt werden. Jedes Portal lässt sich mit einem Sprachumschalter im Browser auf die favorisierte Sprache umschalten.

1.1.10.2 Zeitzone

Mit der Funktion Zeitzone können Nachrichten und Termine unter Berücksichtigung der globalen Zeitzone eingetragen und angezeigt werden. In dg portal werden alle Datumseinträge in der Datenbank in UTC (Coordinated Universal Time) gespeichert. Alle Termine werden für die Anzeige im Browser auf die benutzerspezifische Zeitzone umgerechnet.

1.1.10.3 Datumsformat

Das landesübliche Datumsformat kann in verschiedenen Varianten eingestellt werden.

1.1.10.4 Zahlenformat

Auch die Zahlenformate in dg portal können auf verschiedene Regionen angepasst werden. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im Handbuch Mehrsprachige Portale.

1.2 dg portal im Internet

1.2.1 Metatags

Metatags spielen für Suchmaschinen und damit die Auffindbarkeit und das Ranking Ihrer Site im Internet eine bedeutende Rolle. In dg portal können alle gebräuchlichen Metatags für jedes Portal und auch für mobile Endgeräte verfasst und hinterlegt werden.

1.2.2 Erreichbarkeit des Portals

Ein nicht angemeldeter, anonymes Benutzer belegt beim Besuch des Portals keine Lizenz. Sie können also sicher sein, dass Ihr Portal im Internet immer erreichbar ist. Mit dem Rechtekonzept von dg portal ist es sehr einfach, eine repräsentative Site für allgemein zugänglichen und sicheren, nur über ein Login erreichbaren Content im Internet zur Verfügung zu stellen.

1.2.3 dg portal Manager Startseite

Im Portal-Manager werden Portale entwickelt und administriert. Im oberen Bereich auf der Startseite finden Sie das Hauptmenü. Unter dem Hauptmenü sehen Sie die Symbolleiste. Wenn Sie den Mauszeiger auf einem Symbol platzieren, werden Sie per Quicktipp über dessen Funktion informiert. Die einzelnen Module von dg portal sind im rechten Teil der Symbolleiste erreichbar.

Abhängig von der Fenstergröße des Portal-Managers wird der Teil der Symbolleiste, der die Namen der Module enthält, automatisch verkleinert und nach rechts verschoben.

Mit Klick auf diese Schaltfläche oben rechts können Sie dann in die einzelnen Module wechseln. Im Hauptmenü finden Sie, je nachdem, welches Modul gerade geöffnet ist, unterschiedliche Funktionen.

Im Bereich Aktueller Server wird die aktuelle Serververbindung angezeigt. Mit Portal neu kann ein neues Portal angelegt werden. Mit Server wechseln wird die Verbindung mit einem anderen Portal Server hergestellt.

Unter Verfügbare Portale können alle Portale, die sich auf dem aktuell verbundenen Server befinden, geöffnet werden. Melden Sie sich bei einem neu angelegten Portal bitte mit dem Benutzernamen Administrator ohne Passwort an.

In Letzte Anmeldungen werden die Benutzer aufgelistet, die zuletzt in den ebenfalls angegebenen Portalen angemeldet waren.

Im Bereich Aktuelles Portal kann das Portal, das Sie gerade im Portal Manager bearbeiten, im Browser geöffnet werden. Die Eigenschaften und die Abmeldung vom Portal sind hier direkt erreichbar.

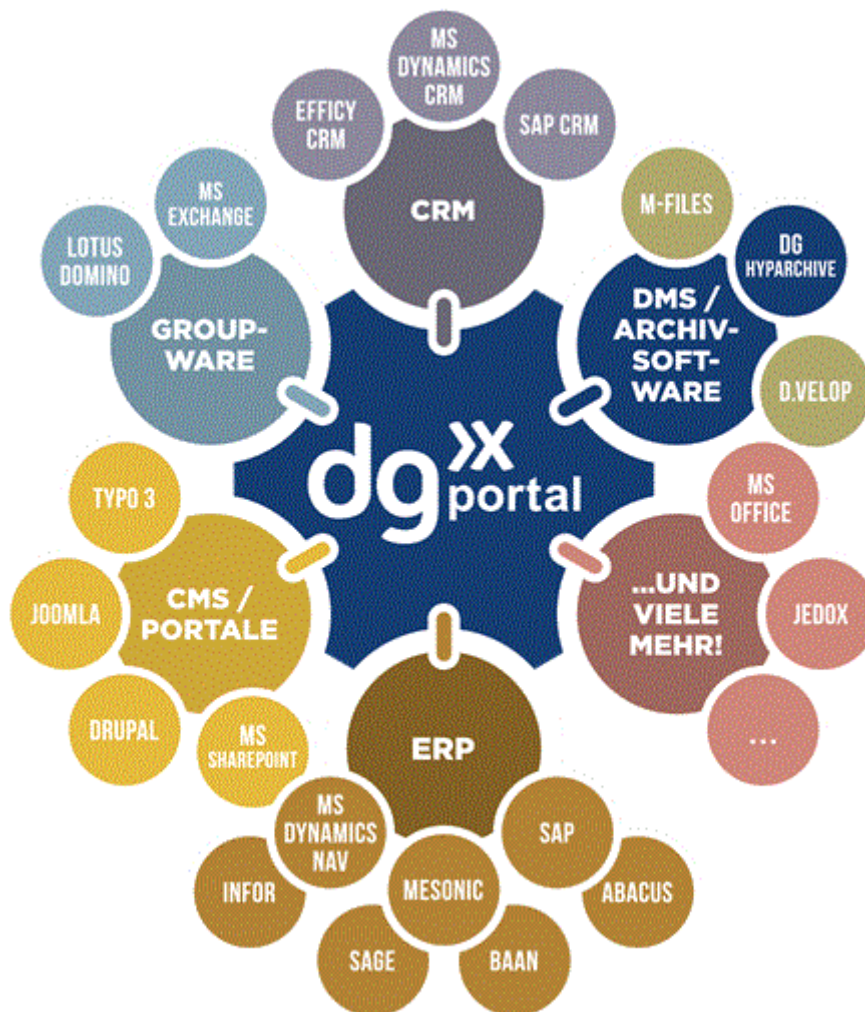
1.2.4 Datenintegration leicht gemacht

Keine andere Unternehmenssoftware integriert so schnell und so einfach so viele Softwaresysteme wie dg portal. Mit dg portal können Sie Daten im- und exportieren. Sie können Daten via Webservices konsumieren und bereitstellen. Und Sie können direkt lesend und schreibend auf vorhandene Datenbanken zugreifen. Hierfür steht eine große Anzahl von Adaptern bereit. Alle Adapter führen übersichtlich und leicht verständlich mit Assistenten durch die Anbindung. So integrieren Sie z.B. eine

SAP-Datenbank (via RFC oder OData) in weniger als 8 Minuten in dg portal und können nun alle Daten aus SAP beliebig weiterverarbeiten oder sogar mobil zur Verfügung stellen.

Derzeit verfügbare Adapter:

- ✘ dg hyparchive
- ✘ JDBC-Datenquellen (im Lieferumfang)
- ✘ SQL-Datenquellen, Excel, uvm.
- ✘ Microsoft Office (Excel, Word etc.)
- ✘ Microsoft Exchange
- ✘ Microsoft SharePoint
- ✘ IBM Lotus Notes
- ✘ SAP Business Suite (via RFC)
- ✘ SAP NetWeaver Gateway (via OData)
- ✘ SAP ERP (Mobile Kit)
- ✘ SAP Business One
- ✘ Microsoft Dynamics CRM, AX, NAV (via OData)
- ✘ Microsoft Azure (via OData)
- ✘ Microsoft SQL Server (via OData)
- ✘ IBM Websphere (via OData)
- ✘ ABACUS Business Software
- ✘ Mesonic, Sage, PSI, Infor, Baan
- ✘ Und viele weitere ...



2 Mobile Applikationen selbst erstellen

Zaubern Sie selbst Daten und Prozesse auf Ihr Smartphone oder Tablet.

Stellen Sie sich vor, Sie könnten von Ihrem BlackBerry oder iPhone aus auf Teile einer Unternehmensanwendung oder sogar auf die gesamte Applikation zugreifen. Sie könnten zum Beispiel per Handy Anruflbenachrichtigungen aus dem Büro abrufen oder sich jederzeit die aktuellsten Kundendaten, Umsatzzahlen, Service- und Produktdaten anzeigen lassen. Es gibt eine Vielzahl von Anwendungen, die unterwegs sehr nützlich wären. Aber wie soll das gehen? Natürlich könnten Sie einen externen Programmierer ins Haus holen, der Ihnen eine spezielle Lösung entwickelt. Dies dauert aber meistens nicht nur sehr lange, sondern kostet darüber hinaus eine Menge Geld. Und wenn ein neues Smartphone auf den Markt kommt müssen Sie wieder von vorne anfangen.

Genauso einfach und schnell wie Sie mit der Portalsoftware dg portal webbasierte Anwendungen für den Desktop-PC erstellen funktioniert es auch für Ihr Smartphone. Somit erhalten Sie mit Ihrem iPhone nicht nur Einsicht in die aktuellsten Unternehmensdaten, sondern können darüber hinaus jederzeit aktiv in die betrieblichen Prozessabläufe eingreifen. Beispielsweise können Sie Urlaubs- oder Investitionsanträge Ihrer Mitarbeiter bearbeiten, einen Konferenzraum reservieren oder eine Rechnung prüfen. Damit ist endlich Schluss mit der Blockierung wichtiger Abläufe, nur weil man sich auf einer Dienstreise befindet. Und so einfach geht es:

In 3 Schritten zur fertigen Applikation:

1) Entwerfen

Klicken Sie sich mit dem Applikationsdesigner von dg portal die gewünschte Anwendung mit Menü, Eingabefeldern und Datenansichten (Listen) zusammen.

2) Gerät wählen

Wählen Sie einfach das gewünschte Endgerät aus. dg portal generiert automatisch eine Applikation, die auf die speziellen Anforderungen des Endgerätes abgestimmt ist.

3) Verknüpfen

Verknüpfen Sie die Anwendung auf dem Homescreen Ihres Smartphones, damit Sie diese später bequem aufrufen können.

Zur Erstellung der mobilen Anwendungen steht Ihnen ebenfalls der gesamte Funktionsumfang aller Module der Unternehmenssoftware dg portal zur Verfügung: Filter, Prozessabläufe, Datenintegration usw. So können Sie beispielsweise Daten aus Ihrer Warenwirtschaft oder dem ERP-System über eine dg portal-Anwendung in Ihr Enterprise-Portal integrieren und auf Ihrem Smartphone verfügbar machen. Die Anbindung der bestehenden Systeme kann hierbei lesend und schreibend erfolgen.

3 Hunderte von fertigen Anwendungen per Mausklick in das Portal übernehmen

Ein Geheimnis der Geschwindigkeit von dg portal liegt in den zahlreichen Vorlagen und Applikationen, die man sich über den dataglobal-Vertriebskanal beschaffen kann. Hunderte von nützlichen Applikationen stehen hier bereit und ersparen viel Entwicklungsaufwand. Die Anwendungen stammen von Nutzern, Partnern oder von dataglobal selbst.

Zu den mehr als 200 fertigen Anwendungen gehören unter anderem:

PC-Verwaltung, Urlaubsantragsverfahren, Programmstartcenter, Inhouse Helpdesk, DMS, CMS, Statistiken, Qualitätsmanagement, Online-Umfrage, Online-Training, Gefahrstoffmanagement,

Seminarverwaltung, CRM, Krankmeldungen, Event- und Messeverwaltung, Investitionsantrag, Garantieverwaltung, Kantinenplan, Kampagnenmanager, Firmenevents, OP-Planung, Umsatzstatistik, Bundesliga-Tippspiel, Adressen via Google Maps, Bibliothek, Inventarverwaltung, Fuhrparkverwaltung, Werbemittelverwaltung, Kassenbuch ... und viele weitere!

Im Lieferumfang von dg portal enthaltene Vorlagen:

- » Startseite: Telefonbuch, Lieferanten, Umfrage, Schwarzes Brett, Urlaubsgrüße, Rückruf, Persönlicher Kalender
- » Information und Wissen: Blog, Wiki, Dokumentenverwaltung, Verträge, Forum, Fragen und Antworten, Wissensdatenbank
- » Service: Helpdesk, Konferenzräume, Dienstplaner, Fuhrpark
- » Anträge: Urlaubsantrag, Investitionsantrag
- » Administration: Benutzerverwaltung, Sicherheitsrichtlinien, Statistik, Datentransfer