



Liferay - Portal

die Basis für Ihren Digital Workplace

Ein Portal - ein moderner Arbeitsplatz

Portale bieten heute zentrale Kommunikationsschnittstellen in Unternehmen für Mitarbeiter und externe Partner wie Lieferanten und Kunden. Anwender erhalten individuell auf sie zugeschnittene Informationen und haben direkten Zugriff auf ihre relevanten Programme. Die Oberfläche eines Unternehmensportals kann so angepasst werden, dass sämtliche Einzelfunktionen als eine einzige Anwendung empfunden werden, die den gesamten Informationsbedarf und die Anforderungen am Arbeitsplatz abdeckt. Anwender müssen sich nicht mehr in unterschiedliche Oberflächen einarbeiten und darum kümmern, wie sie Daten aus einer Anwendung in eine andere übertragen.

Ein Mitarbeiterportal ist Basis für den Digital Workplace

Mitarbeiter sollen in ihrem Unternehmen über verschiedenste Kanäle und Medien hinweg digital und ohne Medienbrüche zusammenarbeiten können. Sie wollen aktuell über Neuigkeiten benachrichtigt werden und persönliche Kalender sowie Teamkalender digital nutzen. Zum digitalen Arbeitsplatz gehört ein Arbeiten über Hierarchien hinweg, mit Genehmigungsprozessen und Workflows.



Aktivitäten und Nachrichten

Ein einheitlicher Nachrichtenstrom, bekannt unter „Enterprise Activity Stream“, enthält nicht nur die Mitteilungen aus dem Enterprise Social Network, sondern auch Informationen über Aktivitäten aus den geschäftskritischen Applikationen, relevante Neuigkeiten aus den öffentlichen sozialen Netzwerken sowie E-Mails.



Mobiles Arbeiten

Gearbeitet wird dort, wo es für den Kunden am besten ist. In Deutschland erfolgt heute bereits jeder vierte Seitenaufruf über ein mobiles Endgerät, international sind es sogar bereits fast 40 Prozent. Ohne die Bereitstellung von Inhalten und geschäftsrelevanten Applikationen auf mobilen Endgeräten für die Mitarbeiter, ist ein Digital Workplace nicht mehr denkbar.

Digital Workplace ist ein Baustein der Digital Transformation

Die Digital Transformation eines Unternehmens betrifft alle Bereiche, mit der Optimierung der geschäftlichen und inhaltlichen Prozesse sowie dem gesamten Dokumentenmanagement. Im Besonderen müssen die Workflows bezüglich Inhalte und Dokumente auf die Bedürfnisse von Geschäftspartnern, Außendienstmitarbeitern und Kunden abgestimmt werden, und das auf unterschiedlichsten Kanälen und Endgeräten.

Prüfen Sie die Anforderungen an Ihr Unternehmensportal

Was sind Ihre Vorstellungen?

Mitarbeiterportal/Intranet • Serviceportal • Vertriebs-, Kundenportal • Extranet • Internetportal • Applikationsportal



Wir unterstützen Sie von der Planung bis zur Realisierung. Danach sind wir weiter für Sie da. Support und Schulung gehören zu unserem Rund-um-Paket an Leistungen als Experten für Unternehmensportale.

Liferay bietet die Funktionen und Technik

für ein akzeptiertes Mitarbeiterportal in Ihrem Unternehmen.

Unsere Lösung für Ihre Portalanforderungen

Liferay Portal ist ein javabasiertes Open Source Produkt und in der CE-Version lizenzkostenfrei. Liferay kann auf Augenhöhe mit den proprietären schwergewichtigen Systemen mithalten. Es ist ein mächtiges Portal, das sich sowohl für große Unternehmen als auch für den Mittelstand hervorragend eignet.

Liferay gibt es in zwei unterschiedlichen Versionen, die Liferay Community Edition und die Enterprise Edition. Liferay Portal EE ist unter dem Namen "Liferay Digital Experience Platform (DXP)" auf dem Markt.

Personalisierte Benutzeroberfläche / Responsive Design

Portalmanagement

Dokumentenmanagement

Content Management

Suchtechnologie



Teamräume



Download Center
Kataloge, Verkaufshilfen



Mediathek, Bilder, Video



E-Learning



Interaktives Zusammenarbeiten
Blog, Wiki, Forum, Chat, Kalender, u.a.



Social Groupware
Pinnwand, Adressverwaltung, Gästebuch, u.a.



Mitarbeiterprofile

LDAP

Online Shop

Workflow

Geschäftsapplikationen

Ausgewählte Funktionen und Nutzen von Liferay Portal

Liferay Sync - mobil arbeiten

Liferay Sync erweitert das Liferay Portal um einen zentralen, einfach zu benutzenden Service, der das Teilen von Dateien ermöglicht.

Es synchronisiert Dokumente und Content für Desktop und mobile Umgebungen. Mit diesem Portlet bleiben Sie auch von unterwegs mit Ihren Inhalten verbunden.

Abstimmungen, Umfragen und Bewertungen

In Liferay können Sie Mitarbeiterbefragungen oder Abstimmungen durchführen und verwalten.

Mehrsprachige Benutzerführung

Liferay Portal unterstützt eine mehrsprachige Benutzerführung, d. h. Benutzer wählen ihre Sprache für die Inhalte. Liferay Benutzeroberfläche unterstützt standardmäßig bereits ca. 40 Sprachen.

Collaboration

Foren, Communities, Wikis und Blogs gehören heute zur internen Kommunikation im Unternehmen. Mitarbeiter sind interaktiv und diskutieren miteinander.

Gemeinsam genutzte Kalender, ein Schwarzes Brett, Microblogging, Zugriff auf gemeinsame Dokumente, Seitenbewertungen und Kommentare erhöhen die Akzeptanz Ihres Mitarbeiterportals.

Personalisierung

Die Bedienungs Oberfläche von Liferay Portal können Sie mithilfe von "Drag & Drop" an Ihre Wünsche und Bedürfnisse anpassen. Benutzer können ihre persönlichen Arbeitsbereiche individuell anpassen.

Benutzer- und Rechteverwaltung

Die Administratoren Ihres Unternehmensportals verwalten die Benutzer, Gruppen, Rollen und Rechte über die grafische Benutzeroberfläche von Liferay Portal.

Single Sign-on

Bei der großen Anzahl von Anwendungen, die ein Portal normalerweise umfasst, schränkt es die Benutzerfreundlichkeit stark ein, wenn sich der User bei jeder Anwendung erneut anmelden muss.

Daher unterstützt Liferay Single Sign-on, so dass nur noch eine einmalige Authentifizierung am Portal oder am Windows-Netzwerk nötig ist.

Layout frei gestalten

Ihr Corporate Design kann in das Erscheinungsbild von Liferay Portal leicht integriert werden, ohne in den Programmcode der Portalsoftware eingreifen zu müssen.

Mit einfachen Klicks konfigurieren

Eine schnell reagierende Schnittstelle macht Liferay Portal für jeden in Ihrem Unternehmen äußerst leicht und angenehm in der Anwendung.

Ein Marktplatz für Liferay

Ähnlich wie bei einem App Store haben Unternehmen, die Liferay einsetzen, die Möglichkeit in einem Marketplace Apps herunterzuladen. Im Liferay-eigenen Marketplace stehen ca. 350 Apps, die in der Liferay-Sprache Portlets heißen. Die Portlets werden von Liferay, Liferay Partnern und Dienstleistern in den Marketplace gestellt. Einige sind kostenlos, andere haben ihren Preis, den der Hersteller festlegt.

Darüber hinaus gibt es Themes oder Plug-ins von Liferay-Entwicklern, die Sie für Ihr Portal erwerben und einfach installieren können. Achten Sie auf die Version des Portlets. Nicht jedes ist zu Ihrer Liferay Version kompatibel, dann sind Anpassungen notwendig. Der Marketplace wird im Backend angezeigt. Von dort können die Portlets/Apps auch direkt heruntergeladen werden. So können Sie Ihre Liferay Lösungen modular ausbauen.

Enterprise Search - Liferay 7 im Bundle mit Elasticsearch



Unternehmen brauchen für ihre Mitarbeiter Portale, die es ihnen ermöglichen, schnell auf die verschiedenen relevanten Applikationen und deren Datenbestände zuzugreifen. Eine komfortable Suche ist dazu eine Schlüsselfunktion. Mitarbeiter arbeiten effektiv und effizient, wenn sie Informationen suchen und schnell finden.

Wenn es um die Volltextsuche in großen Datenmengen geht, führt bisher kein Weg an Apache Solr und Elasticsearch vorbei.

Beide Enterprise Searches bauen auf Lucene auf. Elasticsearch basiert auf modernen technischen Prinzipien. Sie trumpft mit einfachem Clustering auf und ermöglicht dadurch die Umsetzung von Hochverfügbarkeit und Lastverteilung. Sie kann sehr große Indizes anlegen und eine Vielzahl an Abfragen gleichzeitig bearbeiten.

Der Index kann auf mehrere Instanzen verteilt werden. Sie übernimmt die Aufgabe des Suchens von Lucene. Lucene indiziert den Content. Elasticsearch kann als Plug-in für das Open Source Portal Liferay im Marketplace heruntergeladen werden und ist in die Liferay Version 7 integriert.

Technik

Liferay Community Edition

Liferay CE und Datenbanken

Eine Einschränkung gibt es bei der Liferay CE-Version gegenüber der Enterprise Version: Out-of-the-Box wird es nun keine Unterstützung mehr für kommerzielle Datenbanken (z. B. Oracle, Microsoft SQL), kommerzielle Applikationsserver (z. B. IBM Websphere) und Clustering geben.

comundus als großer CE-Dienstleister wird diese fehlende Unterstützung der Datenbanken und Applikationsserver ausgleichen. Die Plug-ins werden als Eigenentwicklung für unsere Kunden zur Verfügung gestellt. Dies gilt auch für das Clustering.



comundus hat sich seit ihrer Gründung 2001 als Experte für Unternehmensportale erfolgreich etabliert.

Mittelständische Unternehmen und öffentliche Einrichtungen vertrauen auf die langjährige IT-Erfahrung in der Realisierung ihrer digitalen Arbeitsplätze. Der Fokus von comundus liegt auf Mitarbeiter- und Enterprise Portalen.

Diese werden auf die Bedürfnisse unserer Kunden maßgeschneidert. Ergänzend beraten wir unsere Kunden auf dem Weg zum Mobile Business. Internet Portale runden das Leistungsangebot ab.

Wir haben unser Portfolio erweitert. Das Thema Dokumentenmanagement wird durch ein Expertenteam für Dokumentenmanagement in öffentlichen Verwaltungen vertreten.

Aus unserer Referenzliste

Autoneum	Mediengruppe Thüringen
Dekra	Mercedes Benz Museum
eCareum	Oskar Frech
Careum CBZ	PME Familienservice
Integrata Stiftung	Rhenus Gruppe
Evangelisches Werk für Diakonie und Entwicklung e.V.	Zalando
Kassenärztliche Vereinigung Saarland (KVS)	

Wenn alles passt - comundus.

Experten für Unternehmensportale.

comundus GmbH

Heerstr. 111

71332 Waiblingen

Tel. +49 7151 96528-0

info@comundus.com

www.comundus.com