

# 1. Liferay Portal CE & Liferay Portal EE

## Liferay EE oder Liferay CE

Liferay ist eine Open Source Software und damit in der Standard Edition kostenlos. Es ist ein mächtiges Portal, das sich sowohl für große Unternehmen als auch für den Mittelstand hervorragend eignet. Es ist eine moderne Portallösung für Enterprise Portale, Mitarbeiterportale und Applikations-Portale, die wir in unseren Projekten erfolgreich einsetzen.

Liferay gibt es in zwei unterschiedlichen Versionen, in der Liferay Community Edition und in der Enterprise Edition.

## Liferay Community Edition (CE)

Liferay Portal Community Edition (CE) wird kostenlos unter der Lesser GNU Public License (LGPL) v2.1. angeboten. Hinter Liferay steht eine große, sehr aktive Community. Mit ständigen Innovationen und Funktionalitäten ist die Liferay CE technisch modern. Trendthemen wie Collaboration, Konfiguration der Benutzeroberfläche mit Drag & Drop-Funktion gehören zum Standard.

die Liferay Community Edition (CE) bietet mehr als 80 Portlets, Widgets und Anwendungen, Entwicklertools und eine komplette Produktdokumentation. Die Community Edition ist in vielen Projekten erfolgreich im Einsatz.

## Liferay Enterprise Edition (EE)

Die Enterprise Edition ist ausgelegt für Unternehmen die höchste Anforderungen an Stabilität und Verfügbarkeit haben. Für Unternehmen, die Liferay EE im Einsatz haben, bieten sich folgende Vorteile:

- ▶ die kommerzielle Lizenz beinhaltet eine Gewährleistung
- ▶ die Version ist getestet und läuft stabil
- ▶ ein 24h-Support kann genutzt werden
- ▶ im lizenzpflichtigen Abonnement sind Rabatte für Mitarbeiter-Trainings enthalten
- ▶ die Liferay EE unterstützt Updates und Patches
- ▶ Nutzer der Enterprise Edition erhalten regelmäßiges Bugfixing
- ▶ die System-Performance wird ständig verbessert

	Community Edition	Enterprise Edition
<b>Software</b>		
Lizenz	Open Source	Enterprise
Mitgelieferte Anwendungen und Komponenten	60+ Portlets, 60+ Alloy Benutzeroberfläche-Komponenten, Web-CMS, Blogs, Wikis u. a.	60+ Portlets, 60+ Alloy Benutzeroberfläche-Komponenten, Web-CMS, Blogs, Wikis u. a.
Enterprise-Integrationen und Plug-ins		✓
Entwickler-Werkzeug	Eclipse IDE Plug-in	Liferay Developer Studio
Zugriff auf Portlet- und Plug-in-Repositories	✓	✓
Community-Innovationen	✓	✓

Zugriff auf Produkt-Quellcode	✓	✓
Schadenersatzleistungen		✓
<b>Incident-Lösungsunterstützung</b>		
Testzyklen	Feature-Qualität	Leistungs- u. Sicherheitstesten in Enterprise-Qualität
Telefon-Support		Bis 24/7 (Antwortzeit bis runter auf 1 Stunde)
Online-Support		24/7 (Antwortzeit 1 Werktag)
Produktmeldungen und Infos		✓
Konsolidierte Service-Packs		✓
Notfall-Hotfixes		Gold/Platin
Zugriff auf Kundenportal		✓
<b>Zusätzliche Features</b>		
Leistungsüberwachung oder Performance Monitoring		✓
Analysen		✓
Auditing		✓
Regel-Engine-Integration		✓
Erweiterte Cluster-Kommunikationskanäle		✓
Bericht-Engine-Integration		✓
Erweiterte Cache-Replikation		✓
Liferay Terracotta-Edition		Lieferbar
	<b>Community Edition</b>	<b>Enterprise Edition</b>
<b>Verfügbare Dienstleistungen</b>		
Training		✓
Entwicklungsunterstützung		lieferbar
Installation		lieferbar
Code-Reviews		lieferbar
Performance-Tuning		lieferbar
Architektur-Review		lieferbar
Aktualisierung/Migrations-Dienste		lieferbar
Zertifizierte Beratungspartner		✓
Zertifizierte Drittlösungen		✓

## Nutzen der Enterprise Edition (EE)

Liferay Portal Enterprise Edition bietet die optimale Möglichkeit für Unternehmen, Open Source Software einzusetzen, ohne Herstellerrisiko. Liferay EE ist eine langfristig stabile, professionell unterstützte Software.

## Zuverlässigkeit

Liferay Portal Enterprise Edition (EE) wurde für Unternehmensumgebungen konfiguriert, die eine Portal Software mit einer hohen Ausfallsicherheit und Lastenausgleich einsetzen wollen. Sie erhalten mit Liferay Portal Enterprise Edition (EE) eine maximale Verfügbarkeit. Features, die es nur bei EE gibt, wie z. B. verbessertes Memory-Management und Terracotta-Unterstützung, ermöglichen effizientes Skalieren bei wachsenden Nutzergruppen.

## Sicherheit

Liferay Portal wird als eines der sichersten Portal-Plattformen auf dem Markt bewertet, u. a. dank des Einsatzes von professioneller Chiffriertechnik in „Government Grade“-Qualität. Abonnenten von Liferay Portal EE profitieren zudem von zusätzlichen Sicherheits-Patches aus dem Kundennetzwerk, die regelmäßig in Service Packs geliefert werden. Für Sicherheit auf Browser-Ebene setzt Liferay Portal EE auf die Top 10 der empfohlenen „Best-Practice“-Verfahren laut OWASP.

## Leistung

Liferay Portal Enterprise Edition wurde auf den führenden Anwendungsservern und Datenbanken auf verbesserte Leistung unter Belastung getestet. EE ist für die kritischen Geschwindigkeits- und Skalierbarkeitskriterien großer Unternehmenslösungen ausgelegt und bietet alle wesentlichen Leistungsmerkmale des Liferay Kernproduktes in produktionsfertiger Form.

## Stabilität

Liferay Community Edition gehört bereits zu den qualitativ hochwertigsten Open Source Projekten. Liferay Portal Enterprise Edition wird noch härteren Tests unterworfen, inklusive multipler Installationskonfigurationen und Integrationsformen. Weitere Stabilitätsprüfungen finden während der Early Access-, Beta- und Erstanwender-Phasen statt. Anhand dessen wird die Enterprise Edition ständig aktualisiert, um die höchstmögliche Stabilität zu garantieren.

## Wir begleiten unsere Kunde von der Beratung, Konzeption, Realisierung, Implementierung, Schulung bis zum nachhaltigen Support.

Dabei setzen wir für Ihr Enterprise Portal oder Mitarbeiterportal auf Liferay.

Für alle Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner: Klaus Hillemeier

comundusGmbH

Heerstr. 111

71332 Waiblingen

[www.comundus.com](http://www.comundus.com)

Tel. +49 7151 96528-0

E-Mail: [info@comundus.com](mailto:info@comundus.com)