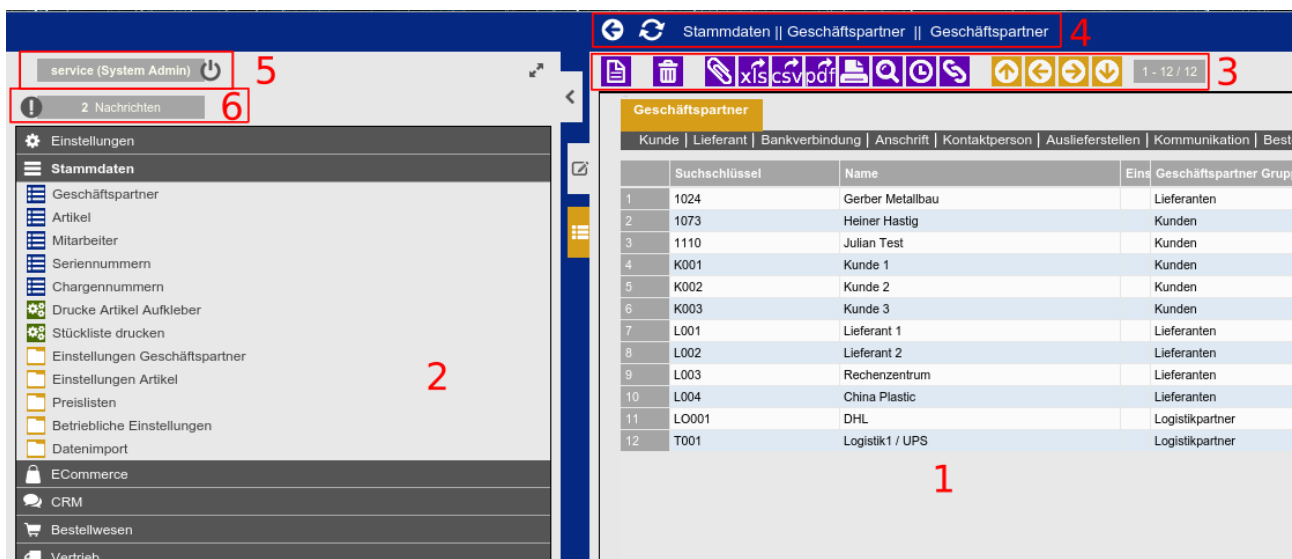


## Die Oberfläche (GUI)

Dieser Artikel beschreibt die Standardansichten der grafischen Benutzeroberfläche (engl. Graphical User Interface, Abk. GUI) die im ganzen System immer wieder auftauchen und Verwendung finden.

### Allg. Aufteilung



	Suchschlüssel	Name	Eins	Geschäftspartner Grup
1	1024	Gerber Metallbau		Lieferanten
2	1073	Heiner Hastig		Kunden
3	1110	Julian Test		Kunden
4	K001	Kunde 1		Kunden
5	K002	Kunde 2		Kunden
6	K003	Kunde 3		Kunden
7	L001	Lieferant 1		Lieferanten
8	L002	Lieferant 2		Lieferanten
9	L003	Rechenzentrum		Lieferanten
10	L004	China Plastic		Lieferanten
11	LO001	DHL		Logistikpartner
12	T001	Logistik1 / UPS		Logistikpartner

Die Oberfläche teilt sich in zwei wesentliche Bereiche auf.

Den **Arbeitsbereich (1)**, in dem Masken befüllt und die Datensätze in Tabellen dargestellt werden.

Den **Steuerungsbereich (2)**, in dem mittels der Baumstruktur die einzelnen Arbeitsbereiche angesteuert werden können.

Über diesen zwei Bereichen sind noch zusätzliche Informations- und Aktionsbereiche, die standardmäßig dargestellt werden.

**Aktionsbuttons (3)**, mit denen die vorhandenen Datensätze bearbeitet werden können.

**Bewegungszeile (4)**, an der man ablesen kann wo man sich in der Baumstruktur befindet.

**Nutzer spezifische Infos (5)**

**Nachrichten (6)**

## Arbeitsbereich (1)

Im Arbeitsbereich werden je nach Aktion verschiedene Masken zum Daten erfassen oder filtern angezeigt, aber auch Tabellen in denen die einzelnen Datensätze wiederzufinden sind.

Zusätzlich erscheinen eigene Pop-up-Fenster um Aktionen auszuführen oder Daten zu filtern.

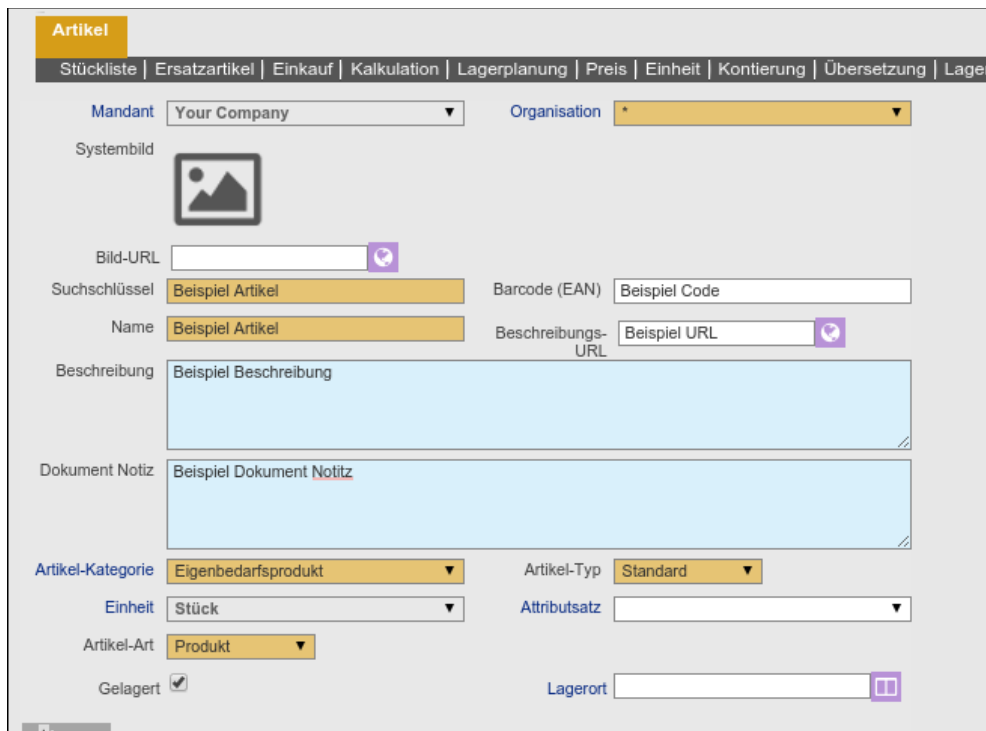
### Detailansicht

Daten werden in Datensätzen verwaltet. Zu diesen Datensätzen gibt es eine Detailansicht und eine Tabellendarstellung (Grid). Um Datensätze neu zu erfassen, zu bearbeiten oder aber um die Einzelheiten zu lesen, muss man in die Detailansicht wechseln (bei Neuanlage eines Datensatzes erscheint die Detailansicht automatisch).

Das hinzufügen oder ausblenden von Feldern ist nur über die Developer-Ebene, durch eine darin geschulte Person möglich.



Der Button mit dem Stift wird benutzt um von der Tabellenansicht in die Detailansicht eines Datensatzes zu wechseln.



The screenshot shows the 'Artikel' (Article) detail view. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Stückliste', 'Ersatzartikel', 'Einkauf', 'Kalkulation', 'Lagerplanung', 'Preis', 'Einheit', 'Kontierung', 'Übersetzung', and 'Lager'. Below the navigation bar, the form is organized into several sections:

- Mandant:** 'Your Company' (dropdown)
- Organisation:** (dropdown)
- Systembild:** (image icon)
- Bild-URL:** (text input with a refresh icon)
- Suchschlüssel:** 'Beispiel Artikel' (text input)
- Barcode (EAN):** 'Beispiel Code' (text input)
- Name:** 'Beispiel Artikel' (text input)
- Beschreibungs-URL:** 'Beispiel URL' (text input with a refresh icon)
- Beschreibung:** 'Beispiel Beschreibung' (large text area)
- Dokument Notiz:** 'Beispiel Dokument Notiz' (large text area)
- Artikel-Kategorie:** 'Eigenbedarfsprodukt' (dropdown)
- Artikel-Typ:** 'Standard' (dropdown)
- Einheit:** 'Stück' (dropdown)
- Attributsatz:** (dropdown)
- Artikel-Art:** 'Produkt' (dropdown)
- Gelagert:**
- Lagerort:** (text input with a refresh icon)

Sowohl in der Detailansicht als auch in der Grid-Ansicht, ist oben ein Reiter mit dem Namen der Maske, der einer schnellen Orientierung dient. Die unter diesem Reiter erscheinende Maske ist die "Kopfmaske", in der alle "Leitdaten" eingegeben werden. Darunter sind die Unterreiter angeordnet die mit eigenen Datensätzen befüllt werden können/müssen, sich aber immer nur auf den Datensatz der Kopfmaske beziehen.

## Tabellenansicht (Grid)

Die in der Detailansicht erstellten Datensätze, werden in einer tabellarischen Ansicht dargestellt, so das man zwischen ihnen auswählen kann. Diese Tabelle kann durch Filterfunktion selektiert und sortiert werden, so das es möglich ist nur, speziell gesuchte Datensätze zu finden. Die Daten aus dem Grid können vor oder nach ihrer Selektion exportiert werden(z.B. Excel) und so ggf. extern weiter ausgewertet werden.





Der Button mit dem Raster wird benutzt um von der Detailansicht in die Grid-Ansicht eines Datensatzes zu wechseln.



Die Spaltenbreiten des Grids sind frei veränderbar, jedoch bislang nicht abspeicherbar. Eine dauerhafte Veränderung der Spaltenbreite ist nur über die Developer-Ebene, durch eine darin geschulte Person möglich.

Artikel						
Stückliste   Ersatzartikel   Einkauf   Kalkulation   Lagerplanung   Preis   Einheit   Kontierung   Übersetzung   Lager						
	Suchschlüssel	Name	Einheit	Artikel-Kategorie	Artikel-Typ	Artikel-Art
1	1014	Stift Gelb	Stück	Bürobedarf	Standard	Produkt
2	1020	Server Rack 19" ein Schub	Stück	Einkaufsprodukt	Standard	Produkt
3	Einzelteil B	Einzelteil B	Stück	Einkaufsprodukt	Standard	Produkt
4	Produktionsgut A B	Produktionsgut A B	Stück	Eigenbedarfsprodukt	Endprodukt	Produkt

## Steuerungsbereich (2)

Im Steuerungsbereich ist das ganze System über Module und einer darunter liegenden Baumstruktur erreichbar.


 Mit dem Button links kann der gesamte Steuerungsbereich temporär ausgeblendet werden, um einen größeren Arbeitsbereich zu erhalten. Eine erneute Betätigung (der Button rechts) lässt den Steuerungsbereich wieder erscheinen.
 


 Mit diesem Button kann der Steuerungsbereich komplett aufgeklappt und auch auch wieder zusammengeklappt werden.
 

Zu oberst liegen die Einzelnen Module wie z.B. Stammdaten, Vertrieb, Buchhaltung ... usw. diese Module können je nach Bedarf durch die Administration auf der Developer-Ebene aktiviert und deaktiviert werden. Ein deaktiviertes Modul erscheint nicht auf der Oberfläche.

Innerhalb der einzelnen Module, gibt es in Baumstruktur angeordnete Ordner, unter denen jeweils zu den einzelnen Arbeitsblättern/Masken/Prozessen navigiert werden kann.

Jede einzelne Maske/Prozess kann über die Steuerung der Rechte, für eine Rolle editierbar, lesbar oder unsichtbar geschaltet werden.



## Aktionsbuttons (3)

In der Detail- und Grid-Ansicht gibt es mehrere Aktionsbuttons und eine nachrichtliche Anzeige.



**Neuer Datensatz;** öffnet einen neuen unbefüllten Datensatz in der Detailansicht. (Tastenkürzel: Strg + N)



**Papierkorb;** löscht vorhandene Datensätze, sofern sie nicht weiter verknüpft sind. ggf. müssen erst die vorhandenen Verknüpfungen rückgängig gemacht werden.



**Drucken;** öffnet ein Pop-up-Fenster, in dem eine Abfrage statt findet, ob das zu druckende Dokument auch als PDF abgespeichert werden soll. Nach getätigter Auswahl, wird in jedem Fall eine PDF Datei erzeugt, aus der der eigentliche Druckauftrag dann erfolgen kann. Diese PDF Datei, ist wie eine Momentaufnahme des Datensatzes zu betrachten.



**E-Mail;** funktioniert ähnlich wie der Button "Drucken", nach dem anwählen, öffnet sich ein Pop-up-Fenster, aus dem das Dokument als PDF Datei versendet werden kann. Dazu kann der momentane Stand oder aber eine schon hinterlegte Datei verwendet werden. OpenZ kann keine E-Mails empfangen.



**Büroklammer;** hier werden die aus dem Druck erzeugten PDF Dateien verwaltet. Zusätzlich kann jede andere Datei hier angeheftet werden z.B. Bilder, Pläne, Word-Dokumente ....etc. (Tastenkürzel: Strg + A)



**Lupe;** mit Anwahl der Lupe öffnet sich ein Pop-up-Fenster in dem sich ein Filter befindet. Durch Eingabe in den gewünschten Feldern, können die Datensätze nach den eingegebenen Kriterien selektiert werden. Jede Maske hat ihren eigenen speziellen Suchfilter.(Tastenkürzel: Strg + F)



**Audit;** mit Anwendung des Audit wird eingeblendet, wer hat wann den Datensatz erstellt und wer hat wann diesen Datensatz zuletzt bearbeitet.



**Baumstruktur;** in der Baumstruktur können beispielsweise im Module MLM Vertriebspanter oder Mitarbeiter unter oder übergeordnet werden.



**Rückgängig;** die Betätigung dieses Buttons macht in der Detailansicht alle Eingaben, die noch nicht gespeichert wurden rückgängig. (Tastenkürzel: Strg + Z)



**Pfeile**; mit den Bewegungspfeilen hat man die Möglichkeit, durch die Datensätze vorwärts und rückwärts zu blättern. Mit den äußeren Pfeilen springt man jeweils an Anfang oder Ende.



**Speichern** und in **Tabellenansicht** wechseln



**Speichern** und einen **neuen** Datensatz öffnen (Tastenkürzel: Strg + Shift + S)



**Speichern** Tastenkürzel: Strg + S)



**Speichern** und in den **nächsten** Datensatz wechseln.



**Gridexport**; mit diesen Buttons kann in der Gridansicht ein Export erfolgen. Dabei stehen die Dateiformate .xls .csv .pdf zur Verfügung.

## Informationszeile (4)

Die Informationszeile liefert Hinweise zur Lokalisation des Nutzers und Aktionen des Arbeitsbereiches.

Stammdaten || Artikel || Artikel

**Pfad**; der Pfad zeigt auf, wo man sich z.B. in der Baumstruktur des Steuerungsbereiches befindet.



**Aktualisieren**; bei Benutzung werden die Daten des Systems im aktuellen Arbeitsbereich aktualisiert, aber nicht das gesamte Browserfenster. Das birgt den Vorteil, das der Pfad erhalten bleibt, während bei Aktualisierung des Browserfensters der Pfad verloren geht und man erst zu seinem Arbeitsbereich wieder hin navigieren muss.



**Zurück**; dieser Button bezieht sich ebenfalls auf das System und nicht auf den Browser. Man gelangt zurück in die Maske in der man zuvor war, was bei Benutzung des Browserpfeiles ggf. anders verlaufen kann.

## Nutzer spezifische Infos (5)

service (System Admin)

**Nutzerinformationen**; dieser Button liefert auf seiner Oberfläche nachrichtlich die Info, welcher Nutzer gerade am Arbeitsplatz eingeloggt ist und mit welcher Rolle. Bei Anwahl des Buttons öffnet sich ein Pop-up-Fenster, in dem der Nutzer seine Standardeinstellungen wählen + speichern kann. Die Passwort Änderung erfolgt hier ebenfalls.



**Verlassen | Exit**; zum verlassen des Programmes.

## Nachrichten (6)



2 Nachrichten

**Nachrichten (alerts)**; hier werden aus dem System heraus erstellte Benachrichtigungen angezeigt, die einen Bearbeiter über einen Vorgang im System informieren (z.B. Genehmigung/Ablehnung von Beantragtem).