



# **KLUSA**

**Release Notes  
KLUSA Version 22.1**

## KLUSA Version 22.1 – Release Notes

Die Funktionalität von **KLUSA** wird kontinuierlich in neuen **KLUSA**-Versionen erweitert. Als Teil dieser Entwicklung, bitten wir Sie die folgenden Informationen zu beobachten.

Bitte beachten Sie: Bei diesem Dokument sind Änderungen vorbehalten; es ist nur in der aktuellen Version gültig.

### Inhaltsverzeichnis:

<b>1.</b>	<b>Ankündigungen</b> .....	<b>4</b>
1.1.	KLUSA Style 2022 .....	4
1.2.	Markanterer Platz für "zuletzt verwendete" Elemente .....	4
1.3.	Vereinfachung des Projektbaums .....	4
1.4.	Verbesserung beim Bereinigen von Filtern .....	4
1.5.	Verbesserungen beim Ändern des Zellinhalts .....	5
1.6.	Vereinheitlichung der Steuerelemente von Abschnitten .....	5
1.7.	Optimierung von Informations- und Warnhinweisen.....	5
1.8.	Umbenennung bei Änderungsanträgen .....	5
1.9.	Geändertes Verhalten beim Doppelklicken auf Spaltentrennung .....	5
1.10.	Verbesserte Information in Wochenansichten .....	6
1.11.	Gespeicherter Zeitrahmen .....	6
1.12.	Microsoft Excel Export Projektaufwand mit mehr Projektdaten .....	6
<b>2.</b>	<b>MeinKLUSA</b> .....	<b>6</b>
2.1.	Meine Übersicht.....	6
2.1.1.	Änderungen am Dashboard .....	6
2.1.2.	Änderungen an der Kachel Projekte im Dashboard.....	6
<b>3.</b>	<b>Projekte</b> .....	<b>7</b>
3.1.	Übersicht.....	7
3.1.1.	Neues Auswahlmenü Modus.....	7
3.2.	Filter für alle untergeordneten Projekte .....	7
3.3.	Dashboard .....	7
3.3.1.	Änderungen am Dashboard .....	7
3.4.	Risiken Chancen <b>Änderungen Mängel</b> .....	7
3.4.1.	Wagnisse aus anderem Projekt einfügen .....	7
3.4.2.	Mehrfachbearbeitung von Risiken und Maßnahmen .....	7
3.4.3.	Weiterentwicklung bei den Berichtswagnissen .....	7
3.5.	Kosten .....	8
3.6.	Änderungsanträge .....	8
3.6.1.	Registerkarte Daten umbenannt .....	8
3.7.	Varianten .....	8
3.8.	Exporte .....	8
3.8.1.	Sortierung bei den Kosten Exporten.....	8
<b>4.</b>	<b>Management</b> .....	<b>8</b>
4.1.	Übersicht.....	8

4.1.1.	Änderungen am Dashboard .....	8
<b>5.</b>	<b>Administration .....</b>	<b>8</b>
5.1.	Benutzer & Benutzergruppen .....	8
5.1.1.	Arbeitszeitmodelle .....	8
<b>6.</b>	<b>Abkündigungen.....</b>	<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>9</b>
7.1.	Neue Rechte .....	9

## Copyright

Microsoft Edge®, Microsoft SharePoint®, Microsoft Project®, Microsoft Word®, Microsoft Excel® und Microsoft PowerPoint® sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation.  
Oracle® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Oracle Corporation.  
SAP®, SAP PS®, Netweaver®, xRPM®, BW®, cProjects® sind eingetragene Markenzeichen der SAP AG.  
Chrome® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Google Corporation.  
Firefox® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Mozilla Corporation.  
Safari® ist eingetragenes Markenzeichen der Apple Inc.  
Redis ist ein BSD lizenzierte Open-Source In-Memory-Datenstrukturspeicher, der als Datenbank, Cache und Nachrichtenbroker verwendet wird.




In diesem Dokument benutzte Formatierungen:

<b>Neu</b>	Schaltflächen
<b>Eingabe</b>	Tastatur oder Tastaturkürzel
<b>PROJEKTE</b>	Menü-Ebene 1 (Module)
<b>Basisdaten</b>	Menü-Ebene 2 (Ansichten)
<b>Diagramm</b>	Menü-Ebene 3 (Registerkarten)
<b>Code</b>	Feldnamen oder Überschriften in Fenstern
<b>in Arbeit</b>	Info noch nicht final verfügbar oder Feature noch nicht implementiert
<b>Customizing</b>	Kundenspezifische Anpassung

## 1. Ankündigungen


### 1.1. KLUSA Style 2022

Wir haben einen neuen modernen Stil namens **KLUSA Style 2022** eingeführt. Dieser Stil beinhaltet umfassende Änderungen der grafischen Benutzeroberfläche (GUI) von KLUSA. Zu den offensichtlichsten Änderungen gehören:







- Keine Rahmen mehr um Schaltflächensymbole in den Werkzeugleisten
- Dicke Unterstriche in der Farbe des **Customizings** anstelle von Karteikartendesign für Registerkarten und **graue** Hervorhebungen, wenn die Maus über eine Schaltfläche bewegt wird
- Änderung der Zellenränder von durchgezogen auf gepunktet in Listen und Tabellen
- Mehr weißer Leerraum in Tabellen, Listen und Elementbäumen. Die Einstellung **Kompakten Stil für Tabellen verwenden** ermöglicht die Ansicht wie bisher; Entfernung überflüssiger Spalten und Bildlaufleisten am Ende von Tabellenansichten
- Im Allgemeinen weniger abgeteilte Rahmen („frames“) in Arbeitsbereichen und Bäumen
- Neue Anordnung von Schaltflächen und integrierte Schnellsuche in Elementbäumen
- Neue markantere Schaltfläche zum Ein- und Ausklappen der Elementbäume wie z. B. Projekte, Pools, usw.; neue Schaltfläche zum Wechsel zwischen den Menüarten in der linken oberen Bildschirmcke
-  Schalter statt  Markierungsfeldern an nützlichen Stellen
- Abgerundete Ecken, leicht geänderte Farben für Kopfzeile, Hintergrund und Rahmen in modalen Fenstern und
- Grafische Änderungen der **Dashboard**-Ansichten wie keine Schatten um die kleinen Kacheln und die neue Schaltfläche  für die Ansicht in voller Größe.

All diese Änderungen führen zu einer besseren Benutzererfahrung und einem besseren Umgang mit KLUSA. Details finden Sie weiter unten in den jeweiligen Kapiteln der Module.

### 1.2. Markanterer Platz für "zuletzt verwendete" Elemente

Wir haben die Funktion "Zuletztverwendete" Elemente (Zugriff auf die letzten zehn Projekte, Pools, Projektideen und Unternehmen) auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke der Hauptleiste verschoben.

### 1.3. Vereinfachung des Projektbaums



Auf der ersten Ebene des Projektbaums gibt es jetzt nur noch Symbole für  Projekte und  Programme. Auf den folgenden Ebenen sehen Sie  Teilprojekte (aus Arbeitspaketen),  untergeordnete Projekte (zugewiesen auf der Seite Projektattribute) und  Varianten (in einem  Container). Sie müssen sich also nicht mit der Bedeutung verschiedener Symbole einschließlich verschiedener Kombinationen von Elementen vertraut machen.

KLUSA zeigt jetzt auch in den Elementbäumen keine archivierten **Projekte** oder **Projektideen** mehr an, da sie in den entsprechenden Arbeitsbereichen nicht angezeigt werden können.




### 1.4. Verbesserung beim Bereinigen von Filtern

Zur besseren Unterscheidung und Vereinheitlichung der verschiedenen Möglichkeiten, Filtereinstellungen oder Inhalte zu bereinigen, haben wir die jeweiligen Symbole geändert:

- In Auswahlmenüs, Einstellungsdialogen und Werkzeugleisten verwendet KLUSA ein rotes **X** Symbol
- In Feldern für die Schnellsuche und in Zellen verwendet KLUSA ein schwarzes **X** Symbol
- Durch Klicken auf das **X** in einem Textfeld wird nicht nur der Text im Schnellsuchfeld gelöscht, sondern auch der Filter selbst gelöscht und der Baum aktualisiert.

- Das Symbol  wird noch verwendet
  - zum Löschen von Filtern (über Kontextschaltflächen im Menü  **Filter**) und
  - zum Entfernen einzelner Filterkriterien in zusammengesetzten Filtern im modalen Fenster **Filter editieren**.

## 1.5. Verbesserungen beim Ändern des Zellinhalts



In Hinsicht auf Benutzerfreundlichkeit und Benutzererfahrung, haben wir das Verhalten beim Ändern von Zellinhalt in Tabellen verbessert. Über der  Schaltfläche sind nun verschiedene Aktionsmöglichkeiten zu erreichen; diese  Schaltfläche erscheint, wenn man mit der Maus über eine bearbeitbare Zelle fährt und öffnet ein entsprechendes Auswahlmü. Bestehende kontext-sensitive Lösung werden wir sukzessive zu dieser  Schaltfläche inkl. Auswahlmü ändern und so den Zugriff auf KLUSA-Aktionen vereinheitlichen.

## 1.6. Vereinheitlichung der Steuerelemente von Abschnitten

Für eine bessere Benutzererfahrung und einen besseren Wiedererkennungswert haben wir die Steuerelemente zum Öffnen/Schließen von Abschnitten auf den folgenden Seiten vereinheitlicht:

- PROJEKTIDEEN/**Basisdaten**/Metatags
- PROJEKTIDEEN / **Basisdaten** /Mitteilungen
- PROJEKTIDEEN /**Team**/Team
- PROJEKTE / **Basisdaten** /Metatags
- PROJEKTE / **Basisdaten** / Mitteilungen
- PROJEKTE /**Team**/Team
- RESSOURCEN/ **Basisdaten** /Metatags
- RESSOURCEN / **Basisdaten** / Mitteilungen
- RESSOURCEN /**Team**/Team
- UNTERNEHMEN/ **Basisdaten** / Mitteilungen
- UNTERNEHMEN /**Team**/Team

## 1.7. Optimierung von Informations- und Warnhinweisen

Wir haben das Verhältnis und die Farbgebung der Schrift- und Hintergrundfarben für Informations- und Warnhinweisen optimiert, die entweder fest im Arbeitsbereich oder als Tooltips interaktiv sind. Für fixe hellblauen Informationszeilen haben wir außerdem einen  Schalter implementiert, mit dem der Text zu einer  Informationsschaltfläche reduziert werden kann.

## 1.8. Umbenennung bei Änderungsanträgen

Aus Gründen des besseren Verständnisses haben wir bei allen Änderungsanträgen die Bezeichnung **Überschrift** durch **Thema** ersetzt. Dies betrifft die Ansichten:

- PROJEKTE **Änderungsanträge**
- MEINKLUSA **Meine Übersicht** **Meine Änderungsanträge**
- MANAGEMENT **Genehmigungsmanagement**

## 1.9. Geändertes Verhalten beim Doppelklicken auf Spaltentrennung

Wir haben das aktuelle Verhalten geändert, d. h., beim Doppelklick auf eine Spaltentrennung | passt sich die Spaltenbreite wie bisher dem Inhalt und nun auch zusätzlich dem Spaltenkopf an – je nachdem was breiter ist.

## 1.10. Verbesserte Information in Wochenansichten

In Tabellen, in denen die Zeitleiste auf Woche / wöchentlich gesetzt ist, haben wir die Informationen über die angezeigte Woche mit Tooltips verbessert; so ist es jetzt einfacher zu sehen, welche Woche angezeigt wird, und mit welchem Datum diese Woche beginnt (einschließlich Wochentag).

## 1.11. Gespeicherter Zeitrahmen

Der gewählte Zeitrahmen in der Registerkarte **Ressourcenanalyse** wird nun in den Modulen **PROJEKTE** und **RESSOURCEN** für die gesamte Benutzersitzung gespeichert.

## 1.12. Microsoft Excel Export Projektaufwand mit mehr Projektdaten

Wir haben den Microsoft Excel Export Projektaufwand für eine bessere Benutzbarkeit um die folgenden Spalten erweitert:



- Geplanter Starttermin
- Geplanter Endtermin
- Ist-Starttermin
- Ist-Endtermin
- Projektstatus
- Projektleiter Nachname
- Projektleiter Vorname
- Projektleiter Abteilung
- Projektleiter E-Mail
- Projektleiter Telefon
- Projektleiter Mitarbeiter-Nummer
- Projekt (übergeordnet) Name
- Projekt (übergeordnet) Code

Dies betrifft die Module **PROJEKTE** und **RESSOURCEN**.

# 2. MeinKLUSA

## 2.1. Meine Übersicht

### 2.1.1. Änderungen am Dashboard

KLUSA zeigt die Schaltfläche ... für die Vollansicht an. Der Benutzer kann auch auf einen Ausschnitt im Ring-Diagramm klicken, um direkt die nach dem jeweiligen Attribut gefilterte Vollansicht zu öffnen. Ein Klick auf  **Löschen** entfernt diesen Filter dort. Die frühere Schaltfläche  **Gehe zu** in der Vollansicht wurde durch [Hyperlinks](#) zu den jeweiligen Elementen ersetzt.

### 2.1.2. Änderungen an der Kachel Projekte im Dashboard

Wir haben die beiden unterschiedlichen Modi **Bewertung** und **Zeitliche Abweichung** implementiert, die über den Dialog  **Einstellungen** ausgewählt werden können.

- Der Modus **Bewertung** ist voreingestellt und zeigt die Bewertungswerte in Ampelfarben an, die aus den Registerkarten **PROJEKTE Basisdaten Projektattribute** der jeweiligen Projekte übernommen werden.
- Der Modus **Zeitliche Abweichung** zeigt die Abweichungswerte in Ampelfarben an, die dem Arbeitspaket **Keinem AP zugeordnet** der Registerkarte **PROJEKTE Terminplan GANTT-Diagramm** der jeweiligen Projekte übernommen werden.

Die kleine Kachel im **Dashboard** zeigt ein Ringdiagramm mit den Ausschnitten nach den jeweiligen Werten und der Gesamtanzahl der Projekte in der Mitte. Ein Klick auf **...** hier öffnet die Vollansicht in einem modalen Fenster.

Die Vollansicht zeigt eine Tabelle mit Details wie Name, Code, Status, Bewertung, Zeitliche Abweichung, führendes Portal, zuletzt genehmigter Start-/Endtermin sowie Plan-Start-/Endtermin. Ein Klick auf den [Projektnamen](#) öffnet die Ansicht **PROJEKTE Basisdaten** des jeweiligen Projekts.

## 3. Projekte

### 3.1. Übersicht

#### 3.1.1. Neues Auswahlménü Modus

Wir haben das neue Auswahlménü **≡** **▼** **Modus** eingeführt, um auszuwählen, ob **Projekte**, **Projektvorlagen**, **Prozessmodelle** oder **Archivierte Projekte** in der Übersicht angezeigt werden sollen.

### 3.2. Filter für alle untergeordneten Projekte

Wir haben im Filter des Projektbaums die neue Filteroption **Gehört zu übergeordnetem Projekt** implementiert. Hier kann der Benutzer zur Suche Zeichen eingeben, die Teile des Namens oder den gesamten Namen des übergeordneten Projekts enthalten.

### 3.3. Dashboard

#### 3.3.1. Änderungen am Dashboard

Wir haben kleinere grafische Änderungen der **Dashboard**-Ansichten implementiert, wie z. B. keine Schatten um die kleinen Kacheln, die neue Schaltfläche **...** für die Ansicht in voller Größe.

### 3.4. Risiken Chancen **Änderungen Mängel**

#### 3.4.1. Wagnisse aus anderem Projekt einfügen

Sie können nun Wagnisse aus einem anderen Projekt oder einer anderen Vorlage über den gleichnamigen Menüpunkt aus dem Auswahlménü **+** **▼** **Hinzufügen** ins eigene Projekt kopieren. Dies hilft dabei, bereits genutzte Wagnisse hinzuzufügen, die nachweislich zum jeweiligen Projekt passen.

#### 3.4.2. Mehrfachbearbeitung von Risiken und Maßnahmen

Bei Auswahl mehrerer Risiken mit Maus und **Umschalt**- und/oder **STRG**-Tasten können jetzt mehrere Risiken und Maßnahmen gleichzeitig bearbeitet werden. Dies hilft bei der Bearbeitung bestehender Risiken und Maßnahmen und erleichtert die Ausrichtung von Risiken und Maßnahmen mit identischen Attributen.

#### 3.4.3. Weiterentwicklung bei den Berichtswagnissen

Wir haben die Funktion **<Berichtswagnisse> anzeigen/nicht anzeigen** in der Symbolleiste der jeweiligen Tabellenansichten weiterentwickelt. Die Schaltfläche ist jetzt deaktiviert, wenn überhaupt keine **<Berichtswagnisse>** vorhanden sind. Außerdem haben wir die Funktion zum **Anzeigen/Nicht anzeigen von <Berichtswagnissen>** mit dem gleichen Verhalten auf der Registerkarte **Maßnahmen** implementiert.

### 3.5. Kosten

Für ein komfortableres Arbeiten mit KLUSA haben wir im modalen Fenster **Materialliste** der Registerkarte **Plan** einen Schnellfilter bei der Auswahl eines Materials eingeführt.


### 3.6. Änderungsanträge

Änderungsanträge im Status **Fertig** können nur von Anwendern mit dem Recht **Project Change Requests Decision** gelöscht werden. See auch **Neue Rechte**.

#### 3.6.1. Registerkarte Daten umbenannt

Für ein besseres Verständnis haben wir die Registerkarte **Daten** in **Projekttermine** umbenannt.

### 3.7. Varianten

Für eine bessere Benutzerfreundlichkeit und Benutzererfahrung haben wir die Schaltfläche  **Gehe zu** entfernt und zeigen jetzt Varianten als anklickbare **Links** in **PROJEKTE/Varianten** an.

### 3.8. Exporte

#### 3.8.1. Sortierung bei den Kosten Exporten

Kostendatensätze (Namen, Codes, Termine) werden jetzt in den entsprechenden Spalten absteigend angezeigt.

## 4. Management

### 4.1. Übersicht

#### 4.1.1. Änderungen am Dashboard

Wir haben kleinere grafische Änderungen der **Dashboard**-Ansichten implementiert, wie z. B. keine Schatten um die kleinen Kacheln, abgerundete Rahmen für die modalen Fenster und ein in der Größe angepasste und zentriertes Informationsfenster.

## 5. Administration

### 5.1. Benutzer & Benutzergruppen

#### 5.1.1. Arbeitszeitmodelle

Im Feld **Individueller Jahresurlaub [PT]** können zusätzliche Urlaubstage für den gewählten Benutzer eingetragen werden. Die hier eingegebenen Urlaubstage werden zu den über das Arbeitszeitmodell verfügbaren Urlaub hinzu addiert.

## 6. Abkündigungen

Wir haben die Option **Nur Beschriftung** für den **Stil der Werkzeugleiste des Elementbereichs** und für den **Stil der Werkzeugleiste des Arbeitsbereichs** in den **Benutzeroptionen** eingestellt, da sie vermutlich nur selten verwendet wurde. Jeder Benutzer, der diese Option gewählt hatte, wird automatisch auf **Symbol und Beschriftung** umgestellt.



## 7. Anhang

### 7.1. Neue Rechte

(hellgrau = geändertes Recht; grün = Customizing Recht; rot = obsoletes Recht)

Recht	Umfang	lesen	erstellen	schreiben	löschen	Beschreibung
MyKLUSA Time Accounting Overview Finished Working Time	System	x		x		Allow to read/write the tab Finished Working Time
MyKLUSA Time Accounting Overview Time Recording Export to Excel	System			x		Gives the right to export the overview time recording information to Microsoft Excel and print-out time recording
Project Change Requests Set to Ready	Element			x		Can set a change request from draft to ready
Project Time Accountings Closing	Element			x		Manage project time accounting closing date

Kontakt:

OPUS Business Solutions GmbH

Elsenheimerstraße 41

80687 München

Telefon: +49 89 45291 400

[info@klusa.com](mailto:info@klusa.com)

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