



© 2022 by eurodata AG

Großblittersdorfer Str. 257-259, D-66119 Saarbrücken

Telefon +49 681 8808 0 | Telefax +49 681 8808 300

Internet: www.eurodata.de E-Mail: info@eurodata.de

Version: edrewe 2.7.0

Stand: 16.02.2022

Klassifikation: Öffentlich

Diese Dokumentation wurde von **eurodata** mit der gebotenen Sorgfalt und Gründlichkeit erstellt. **eurodata** übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der Angaben in der Dokumentation. Weiterhin übernimmt **eurodata** keine Haftung gegenüber den Benutzern der Dokumentation oder gegenüber Dritten, die über diese Dokumentation oder Teile davon Kenntnis erhalten. Insbesondere können von dritten Parteien gegenüber **eurodata** keine Verpflichtungen abgeleitet werden. Der Haftungsausschluss gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit und soweit es sich um Schäden aufgrund der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit handelt.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemein.....	4
2. Wo finde ich die Suche in edrewe?	4
3. Aufbau und Arbeitsweise der Suche	5
4. Eingabe eines freien Textes	5
5. Arbeiten mit Filter-Chips	13
6. Arbeiten mit vordefinierten Checkboxes.....	23
7. Einstellungshinweise für die Darstellung	26
8. CSV-Export für die Suche	28
9. Anwendungsbeispiel.....	29
10. Expertenwissen.....	32

1. Allgemein

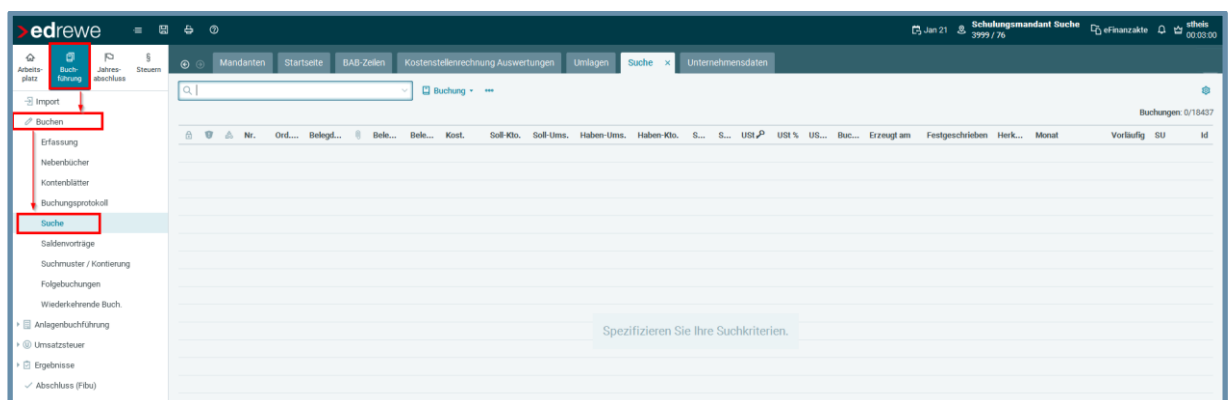
Mit Hilfe der Suchfunktion in **edrewe**, haben Sie vielfältige Möglichkeiten individuelle Suchfunktionalitäten zu Abstimmungszwecken oder einem erweiterten Controlling zu nutzen und können dadurch Ihre tägliche Arbeit in **edrewe** ergänzen, unterstützen und abrunden.

Folgende Vorteile ergeben sich aus der Suchfunktion:

- Alle Spalten des Buchungssatzes, die für die Suche verwendet werden können, sind in der Tabelle der Ansicht sichtbar.
- Alle Spalten der Suchfunktion sind jeweils zusätzlich aufsteigend- und absteigend sortierbar. Diese Einstellung kann auch jederzeit nochmals rückgängig gemacht werden.
- Zusätzlich zur Standardkonfiguration der Spalten wird Ihnen eine individuelle Konfiguration hinsichtlich Reihenfolge, Breite und Sichtbarkeit angeboten
- Für Ihre Suchergebnisse ist ein Highlighting vorhanden, welches Suchergebnisse visuell hervorhebt.

2. Wo finde ich die Suche in edrewe?

Die Funktionen der Suche finden Sie in **edrewe** unter **Buchführung** → **Buchen** → **Suche**.



3. Aufbau und Arbeitsweise der Suche

Ihnen bieten sich innerhalb der Anwendung **edrewe** folgender Möglichkeiten, eine Suche vorzunehmen:

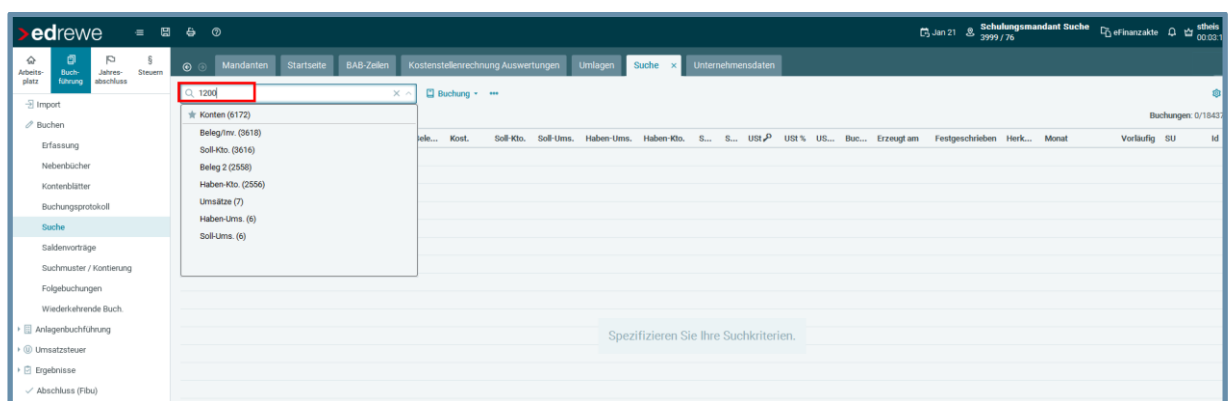
- Eingabe eines freien Textes
- Arbeiten mit Filter-Chips
- Arbeiten mit vordefinierten Checkboxen, die eine Auswahl der häufig verwendeten Suchkriterien beinhalten

4. Eingabe eines freien Textes

Grundsätzlich liefert die Eingabe eines freien Textes die gleichen Ergebnisse, die Sie aus der bisherigen Suche gewohnt sind. Diese Methode stellt die am einfachsten zu bedienende Lösungsvariante für Sie dar.

Für die Eingabe eines freien Textes müssen Sie lediglich – wie bereits unter Abs. 2 beschrieben – die Suche öffnen. Dort kann der von Ihnen gewünschte Begriff in dem mit einer Lupe gekennzeichneten Eingabefeld erfasst werden.

Der folgende Bildschirmausschnitt zeigt dieses Vorgehen für die Eingabe “1200“. Das sich nach unten öffnende Menü wird im Nachgang erläutert. Nach Abschluss der Eingabe mit Return sehen Sie eine Liste mit Ergebnissen, in denen der Bereich in dem der gesuchte Begriff gefunden wurde, gelb hervorgehoben ist.



Das Ergebnis unseres Beispielmandanten sehen Sie in folgender Abbildung:

Nr.	Ord...	Beleg...	Beleg 1	Beleg 2	Ko...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	USI P	USI %	US...	Buc...	Erzeugt am	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorlaufig	SU	Id
35	01.01...	6414	1200	641419...		1200	99.962,19	99.962,19	5000						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
122	02.01...	6423	1200	642341...		1200	5,00	5,00	10143					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
123	02.01...	6423	1200	642351...		1200	744,00	744,00	10110					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
124	02.01...	6423	1200	642361...		1200	1.114,25	1.114,25	10110					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
125	02.01...	6423	1200	642371...		1200	8,52	8,52	10127					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
126	02.01...	6423	1200	642381...		1200	90,00	90,00	10129					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
127	02.01...	6423	1200	642391...		1200	55,16	55,16	10114					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
128	02.01...	6424	1200	642401...		1200	25,60	25,60	10136					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
129	02.01...	6424	1200	642411...		1200	93,15	93,15	10116					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
130	02.01...	6424	1200	642421...		1200	45,00	45,00	10139					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
131	02.01...	6424	1200	642431...		1200	107,48	107,48	10121					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
132	02.01...	6424	1200	642441...		1200	5,00	5,00	10126					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
133	02.01...	642454211	6424	1200	1	4211	610,00	610,00	1200					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
134	02.01...	642461990	6424	1200	1	1990	92,82	92,82	1200					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
135	02.01...	642474214	6424	1200	10	4214	340,84	405,60	1200		VSt	1%		02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...	
136	02.01...	642484214	6424	1200	1	4214	391,34	465,69	1200		VSt	1%		02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...	
137	02.01...	642494214	6424	1200	1	4214	403,05	479,63	1200		VSt	1%		02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...	
138	02.01...	642501790	6425	1200	0	1790	460,00	460,00	1200					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
139	02.01...	642514360	6425	1200	3	4360	316,00	316,00	1200					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		
140	02.01...	64252980	6425	1200	1	980	547,02	547,02	1200					02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...		

Wie Sie erkennen können, arbeitet die Suche in diesem Beispiel spaltenübergreifend. Zudem wird der Begriff nicht nur dann gefunden, wenn Suchbegriff und Wert identisch sind, sondern auch, wenn der Suchbegriff nur einen Teil des Wertes darstellt. Im Beispiel oben sehen Sie, dass der Begriff "1200" als exakte Übereinstimmung sowohl im in Soll- und Haben-Konto gefunden wird, als auch als Teil der Belegnummer im Belegfeld 1 und im Belegfeld 2.

Die Anzahl der Treffer in Relation zum Gesamtzahl der Buchungssätze im Wirtschaftsjahr wird Ihnen in der rechten oberen Ecke angezeigt.

Wie Sie unterhalb des Suchfeldes sehen können, wird Ihr Suchbegriff in einem ovalen, petrofarbenen Bereich angezeigt. Diese Darstellung wird im Folgenden als "Filter-Chip" bezeichnet. Auf die erweiterten Möglichkeiten mit Hilfe dieser Filter-Chips, wird an anderer Stelle eingegangen. Hier sei nur erwähnt, dass das auf der rechten Seite des Filter-Chips dargestellte "X" dazu verwendet werden kann, die mit dem Filter-Chip verbundene Suchanfrage zu entfernen.

Durch Eingabe eines weiteren Begriffs, können Sie die Suche ausdehnen. Die nacheinander eingegebenen Begriffe werden automatisch mit "oder" verknüpft und liefern damit alle Buchungssätze, in denen Begriff 1 oder Begriff 2 vorkommt. Dieses Vorgehen können Sie beliebig oft erweitern. Für jeden weiteren Begriff, der eingegeben wird, entsteht auch ein neuer Filter-Chip.

Im folgenden Beispiel wurde die vorherige Suche nach "1200" um eine Oder-Verknüpfung mit dem Begriff "642" ergänzt.

Nr.	Ord....	Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST ^P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
35	01.01....	641411200	641419000			1200	99.962,19	99.962,19	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
94	01.01....	6420070126	642009009			70126	133,86	133,86	9009							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
95	01.01....	642019009	6420170139			9009	4.726,90	4.726,90	70139							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
96	01.01....	642029009	6420270140			9009	10,11	10,11	70140							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
97	01.01....	642039009	6420370162			9009	35,11	35,11	70162							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
98	01.01....	642049009	6420470166			9009	143,50	143,50	70166							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
99	01.01....	642059009	6420570169			9009	389,37	389,37	70169							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
100	01.01....	642069009	6420670182			9009	61,50	61,50	70182							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
101	01.01....	642079009	6420770197			9009	1.672,87	1.672,87	70197							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
102	01.01....	642089009	6420870204			9009	192,72	192,72	70204							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
103	01.01....	642099009	6420970219			9009	62,59	62,59	70219							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
104	01.01....	642109009	6421070237			9009	132,09	132,09	70237							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
105	01.01....	642119009	6421170240			9009	1.267,81	1.267,81	70240							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
106	01.01....	642129009	6421270243			9009	1.567,69	1.567,69	70243							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
107	01.01....	6421370259	642139009			70259	214,20	214,20	9009							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
108	01.01....	642149009	6421470278			9009	218,89	218,89	70278							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
109	01.01....	642159009	6421570338			9009	1.749,88	1.749,88	70338							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
110	01.01....	642169009	6421670429			9009	24,00	24,00	70429							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
111	01.01....	642179009	6421770456			9009	55,93	55,93	70456							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
112	01.01....	642189009	6421870465			9009	262,63	262,63	70465							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	

In der rechten oberen Ecke sieht man, dass sich die Anzahl der Treffer erhöht hat. Die zweite Zeile des Suchergebnisses zeigt einen Buchungssatz, in dem nur der Begriff "642", nicht aber "1200" enthalten ist.

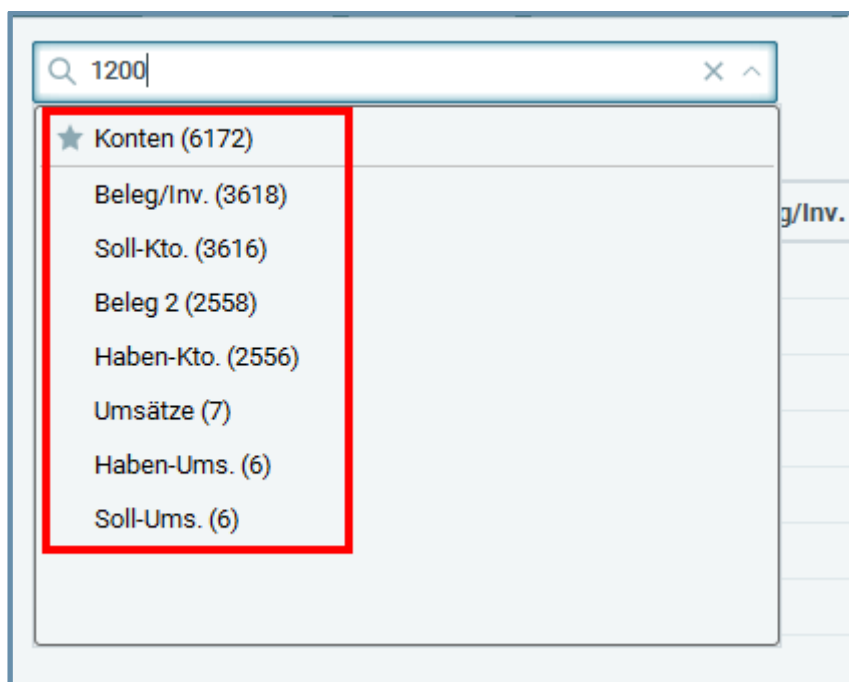
Da die bis hierhin vorgestellte Freitextsuche häufig zu umfangreiche Trefferlisten liefert, wird im Folgenden vorgestellt, wie sich die Suche auf einzelne Spalten des Buchungssatzes eingrenzen lässt. Dazu soll das sich nach unten öffnende Menü aus dem ersten Beispiel in Erinnerung gerufen werden.

Die neue Suche ist so gestaltet, dass mit jedem Tastendruck der Suchalgorithmus gestartet und aus der Trefferliste die Ergebnisspalten extrahiert werden. Diese Spalten werden nun im Dropdown-Menü angeboten. Im Umkehrschluss bedeutet dies, dass wenn eine Spalte in dieser Liste nicht angeboten wird, der gesuchte Begriff darin auch nicht vorkommt.

Bezugnehmend auf das vorherige Beispiel bedeutet dies, dass der Suchbegriff "1200" in den Spalten

- Konten (spaltenübergreifend)
- Beleg / Inv.
- Soll-Kto.
- Beleg 2
- Haben-Kto.
- Umsätze (spaltenübergreifend)
- Haben-Ums.
- Soll-Ums.

gefunden werden konnte. Gleichzeitig wird Ihnen in der Klammer hinter dem Spaltennamen die Anzahl der Treffer, d.h. die Anzahl der Buchungssätze, in denen der gesuchte Begriff in der jeweiligen Spalte vorkommt, angezeigt.



Mit der ↑- und ↓-Taste auf Ihrer Tastatur oder mit der Maus können Sie die Ergebnisse auf die gewählten Spalten eingrenzen.

Die vorgenommene Einschränkung auf eine Spalte spiegelt sich auch in der Darstellung der Filter-Chips wieder. Der ausgewählte Spaltenname wird dem Suchbegriff im Filter-Chip vorangestellt.

Im folgenden Bildschirmausschnitt wurde die Suche nach "1200" auf die Spalte des Haben-Kontos beschränkt. Wie ebenfalls zu sehen ist, erfolgt das Highlighting nur in der angegebenen Spalte. Entsprechend wurde die Zahl der Treffer nun reduziert.

Nr.	Ord...	Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST ^P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
133	02.01....	642454211	642451200	1	4211	610,00	610,00	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
134	02.01....	642461590	642461200		1590	92,82	92,82	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
135	02.01....	642474214	642471200	10	4214	340,84	405,60	1200			VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
136	02.01....	642484214	642481200	1	4214	391,34	465,69	1200			VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
137	02.01....	642494214	642491200	1	4214	403,05	479,63	1200			VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
138	02.01....	642501750	642501200		1750	460,00	460,00	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
139	02.01....	642514360	642511200	3	4360	316,00	316,00	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
140	02.01....	64252980	642521200	1	980	547,02	547,02	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
141	02.01....	64253980	642531200	1	980	1.188,57	1.188,57	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
142	02.01....	64254980	642541200	1	980	689,34	689,34	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
143	02.01....	64255980	642551200	1	980	578,94	578,94	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
144	02.01....	64256980	642561200	2	980	1.074,10	1.074,10	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
145	02.01....	642574585	642571200	1	4585	406,06	483,21	1200			VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
146	02.01....	6425870278	642581200		70278	36,49	36,49	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
147	02.01....	6425970278	642591200		70278	120,84	120,84	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
148	02.01....	64260980	642601200		980	251,01	251,01	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
149	02.01....	64261980	642611200	1	980	192,35	192,35	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
150	02.01....	642621750	642621200		1750	210,00	210,00	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
151	02.01....	642631750	642631200		1750	248,00	248,00	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
152	02.01....	642641750	642641200		1750	2.148,00	2.148,00	1200								02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	

Hier sei zudem darauf hingewiesen, dass – wie aus der vorhergehenden Liste ersichtlich – auch eine spaltenübergreifende Suche im Rahmen der Freitextsuche implementiert wurde. Die Einträge "Konten" und "Umsätze" beziehen sich dabei auf alle Konten- bzw. Umsatz-Spalten. So liefert z.B. die Eingabe nach "1200" und Auswahl auf Konten, ein Ergebnis, das alle Konten betrifft (Soll-, Haben- und Skontokonto).

Suche: 1200

- Konten (6172)
- Beleg/Inv. (3618)
- Soll-Kto. (3616)
- Beleg 2 (2558)
- Haben-Kto. (2556)
- Umsätze (7)
- Haben-Ums. (6)
- Soll-Ums. (6)

Spezifizieren Sie Ihre Suchkriterien.

Mandanten Startseite Suche

Konten: 1200

Buchungen: 6172/18437

Nr.	Ord....	Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
35	01.01....	641411200	641419000		1200	99.962,19	99.962,19	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
122	02.01....	642341200	6423410143		1200	5,00	5,00	10143							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
123	02.01....	642351200	6423510110		1200	744,00	744,00	10110							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
124	02.01....	642361200	6423610110		1200	1.114,25	1.114,25	10110							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
125	02.01....	642371200	6423710127		1200	8,52	8,52	10127							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
126	02.01....	642381200	6423810129		1200	90,00	90,00	10129							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
127	02.01....	642391200	6423910114		1200	55,16	55,16	10114							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
128	02.01....	642401200	6424010136		1200	25,60	25,60	10136							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
129	02.01....	642411200	6424110116		1200	93,15	93,15	10116							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
130	02.01....	642421200	6424210139		1200	45,00	45,00	10139							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
131	02.01....	642431200	6424310121		1200	107,48	107,48	10121							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
132	02.01....	642441200	6424410126		1200	5,00	5,00	10126							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
133	02.01....	642454211	642451200	1	4211	610,00	610,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
134	02.01....	642461590	642461200		1590	92,82	92,82	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
135	02.01....	642474214	642471200	10	4214	340,84	405,60	1200			VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
136	02.01....	642484214	642481200	1	4214	391,34	455,69	1200			VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
137	02.01....	642494214	642491200	1	4214	403,05	479,63	1200			VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
138	02.01....	642501750	642501200		1750	460,00	460,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
139	02.01....	642514360	642511200	3	4360	316,00	316,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
140	02.01....	64252980	642521200	1	980	547,02	547,02	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	

Analog hierzu ist das Vorgehen bei der Suche nach Umsätzen. So wird hier bei Eingabe des Betrages 10.000,00 in Verbindung mit Umsätzen, ein Ergebnis geliefert, das in diesem Fall die Soll- und die Haben-Umsätze berücksichtigt.

Mandanten Startseite Suche

10000,00

Haben-Ums. (16)
Soll-Ums. (16)
Umsätze (16)

Buchungen: 0/18437

Spezifizieren Sie Ihre Suchkriterien.

Mandanten Startseite Suche

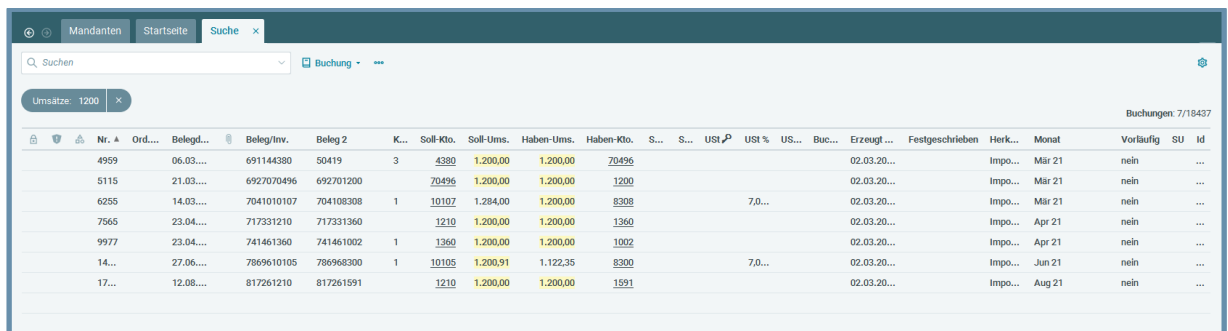
Suchen

Umsätze: 10000,00

Buchungen: 16/18437

Nr.	Ord....	Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	K...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
121	03.01....	642331360	642331210			1360	10.000,00	10.000,00	1210							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
208	04.01....	643201200	643201360			1200	10.000,00	10.000,00	1360							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
310	14.01....	644221200	644221360			1200	10.000,00	10.000,00	1360							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
313	11.01....	644251360	644251210			1360	10.000,00	10.000,00	1210							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
8540	08.05....	727091360	727091210			1360	10.000,00	10.000,00	1210							02.03.20...		Impo...	Mal 21	nein	...	
8577	09.05....	727461200	727461360			1200	10.000,00	10.000,00	1360							02.03.20...		Impo...	Mai 21	nein	...	
15...	23.07....	797381200	797381360			1200	10.000,00	10.000,00	1360							02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	...	
15...	23.07....	797391200	797391360			1200	10.000,00	10.000,00	1360							02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	...	
15...	23.07....	797401200	797401360			1200	10.000,00	10.000,00	1360							02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	...	
15...	23.07....	797441360	797441220			1360	10.000,00	10.000,00	1220							02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	...	
15...	23.07....	797451360	797451220			1360	10.000,00	10.000,00	1220							02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	...	
15...	23.07....	797461360	797461220			1360	10.000,00	10.000,00	1220							02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	...	
16...	05.08....	806741360	806741210			1360	10.000,00	10.000,00	1210							02.03.20...		Impo...	Aug 21	nein	...	
16...	05.08....	807451360	807451220			1360	10.000,00	10.000,00	1220							02.03.20...		Impo...	Aug 21	nein	...	
16...	05.08....	807561360	807561360			1200	10.000,00	10.000,00	1360							02.03.20...		Impo...	Aug 21	nein	...	
16...	06.08....	807671200	807671360			1200	10.000,00	10.000,00	1360							02.03.20...		Impo...	Aug 21	nein	...	

In Bezug auf die Anzahl der gefundenen Treffer in den Spalten sei an dieser Stelle auch erwähnt, dass die Anzahl der Treffer in der spaltenübergreifenden Kategorie nicht zwangsläufig der Summe der Treffer in den beiden Spalten entspricht. Dies liegt darin begründet, dass der Wert im gefundenen Buchungssatz gleichzeitig in den verschiedenen Spalten vorkommen kann. Dies lässt sich leicht am Ergebnis für die Spalte "Umsätze" der vorangegangenen Suche mit dem Suchbegriff "1200" zeigen.



Nr.	Ord.	Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	K...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	USt	USt %	US...	Buc...	Erzeugt...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
4959	06.03....	691144380	50419		3	4380	1.200,00	1.200,00	70496							02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein	...	
5115	21.03....	6927070496	692701200			70496	1.200,00	1.200,00	1200							02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein	...	
6255	14.03....	7041010107	704108308		1	10107	1.284,00	1.200,00	8308			7,0...				02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein	...	
7565	23.04....	717331210	717331360			1210	1.200,00	1.200,00	1360							02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	
9977	23.04....	741461360	741461002		1	1360	1.200,00	1.200,00	1002							02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	
14...	27.06....	7869610105	786968300		1	10105	1.200,91	1.122,35	8300			7,0...				02.03.20...		Impo...	Jun 21	nein	...	
17...	12.08....	817261210	817261591			1210	1.200,00	1.200,00	1591							02.03.20...		Impo...	Aug 21	nein	...	

Während für die spaltenübergreifende Kategorie "Umsätze" 7 Treffer geliefert werden, werden in den Spalten für "Haben-Ums." und "Soll-Ums." nur die jeweils angezeigten 6 Treffer gehighlightet.

Auch im Fall einer auf eine Spalte begrenzten Suche besteht die Möglichkeit, einen weiteren Suchbegriff einzugeben und die Suche anzupassen.

Die einfachste Art und Weise dies umzusetzen, besteht in der Eingabe eines Freitextes ohne Eingrenzung auf eine bestimmte Spalte. Hier offenbart sich jedoch ein wichtiger Unterschied zu dem vorherigen Vorgehen. Während die Eingabe eines weiteren Suchbegriffes bei der Freitextsuche ohne Spezifizierung einer Spalte zu einer **Oder**-Verknüpfung der Suchbegriffe führt, werden die Suchbegriffe mit **"und"** verknüpft, sobald bei einer Suchanfrage eine Einschränkung auf eine Spalte vorgenommen wurde. Dabei ist es unerheblich, ob die Eingrenzung auf eine Spalte bei der ersten oder einer folgenden Suche vorgenommen wurde.

Diese Vorgehensweise lässt sich durch die folgende Abbildung sehr gut verdeutlichen. Während die auf das Haben-Konto eingeschränkte Suche nach "1200", wie im vorangehenden Bild zu sehen, noch 2556 Treffer liefert, führt die Erweiterung um den Suchbegriff "642" nur noch zu 72 Treffern.

Nr.	Ord.	Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
133	02.01....	642454211	642451200	1	4211	610,00	610,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
134	02.01....	642461590	642461200		1590	92,82	92,82	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
135	02.01....	642474214	642471200	10	4214	340,84	405,60	1200		VST	19...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
136	02.01....	642484214	642481200	1	4214	391,34	465,69	1200		VST	19...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
137	02.01....	642494214	642491200	1	4214	403,05	479,63	1200		VST	19...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
138	02.01....	642501750	642501200		1750	460,00	460,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
139	02.01....	642514360	642511200	3	4360	316,00	316,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
140	02.01....	64252980	642521200	1	980	547,02	547,02	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
141	02.01....	64253980	642531200	1	980	1.188,57	1.188,57	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
142	02.01....	64254980	642541200	1	980	689,34	689,34	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
143	02.01....	64255980	642551200	1	980	578,94	578,94	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
144	02.01....	64256980	642561200	2	980	1.074,10	1.074,10	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
145	02.01....	642574585	642571200	1	4585	406,06	483,21	1200		VST	19...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
146	02.01....	6425870278	642581200		70278	36,49	36,49	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
147	02.01....	6425970278	642591200		70278	120,84	120,84	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
148	02.01....	64260980	642601200		980	251,01	251,01	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
149	02.01....	64261980	642611200	1	980	192,35	192,35	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
150	02.01....	642621750	642621200		1750	210,00	210,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
151	02.01....	642631750	642631200		1750	248,00	248,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
152	02.01....	642641750	642641200		1750	2.148,00	2.148,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	

Neben der Eingabe einer Freitextsuche lässt sich natürlich auch für den neuen Suchbegriff eine Spalte spezifizieren, auf die die Suche eingeschränkt wird. Grundsätzlich funktioniert dieses Procedere genauso, wie die Suche nach einem Freitext. Eine Besonderheit ergibt sich jedoch dann, wenn mehrere Suchanfragen auf die gleiche Spalte eingegrenzt werden. Während auf unterschiedlichen Spalten operierende Suchanfragen – analog zur Freitextsuche – mit “und” verknüpft werden, führen mehrere Begriffe, die jeweils in der gleichen Spalte gesucht werden, zu einer Oder-Verknüpfung.

Wie im folgenden Screenshot zu sehen, werden alle Buchungssätze mit Haben-Konto 1200 **und** Soll-Konto 642 gesucht. Die Suche liefert im vorliegenden Beispiel 7 Treffer.

Nr.	Ord.	Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	K...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
4594	05.03....	68749642	687491200	3	642	941,53	941,53	1200								02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein	...	
4595	05.03....	68750642	687501200	3	642	2.266,29	2.266,29	1200								02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein	...	
5466	02.04....	69621642	696211200	3	642	941,53	941,53	1200								02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	
8414	06.05....	72583642	725831200	3	642	941,53	941,53	1200								02.03.20...		Impo...	Mal 21	nein	...	
11...	04.06....	75523642	755231200	3	642	941,53	941,53	1200								02.03.20...		Impo...	Jun 21	nein	...	
13...	02.07....	77964642	779641200	3	642	941,53	941,53	1200								02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	...	
16...	02.08....	80496642	804961200		642	941,53	941,53	1200								02.03.20...		Impo...	Aug 21	nein	...	

Erweitert man dies nun um eine ebenfalls auf das Sollkonto eingeschränkte Suche nach 4214, so werden alle Buchungssätze geliefert, deren Haben-Konto 1200 **und** deren Soll Konto **entweder 642 oder 4214** ist.

Nr.	Ord.	Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST ¹	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
4594	05.03....	68749642	687491200	3	642	941,53	941,53	1200							02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein		
4595	05.03....	68750642	687501200	3	642	2.266,29	2.266,29	1200							02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein		
5331	01.04....	694864214	694861200	1	4214	391,34	465,69	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	9	
5332	01.04....	694874214	694871200	10	4214	340,84	405,60	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	9	
5333	01.04....	694884214	694881200	1	4214	403,05	479,63	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	9	
5466	02.04....	69621642	696211200	3	642	941,53	941,53	1200							02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein		
8227	02.05....	723964214	723961200	1	4214	403,05	479,63	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Mai 21	nein	9	
8228	02.05....	723974214	723971200	1	4214	391,34	465,69	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Mai 21	nein	9	
8229	02.05....	723984214	723981200	10	4214	340,84	405,60	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Mai 21	nein	9	
8414	06.05....	72583642	725831200	3	642	941,53	941,53	1200							02.03.20...		Impo...	Mai 21	nein		
11...	03.06....	754774214	754771200	1	4214	403,05	479,63	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jun 21	nein	9	
11...	03.06....	754784214	754781200	10	4214	340,84	405,60	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jun 21	nein	9	
11...	03.06....	754794214	754791200	1	4214	391,34	465,69	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jun 21	nein	9	
11...	04.06....	75523642	755231200	3	642	941,53	941,53	1200							02.03.20...		Impo...	Jun 21	nein		
13...	01.07....	778044214	778041200	1	4214	391,34	465,69	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	9	
13...	01.07....	778054214	778051200	10	4214	340,84	405,60	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	9	
13...	01.07....	778064214	778061200	1	4214	403,05	479,63	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	9	
13...	02.07....	77964642	779641200	3	642	941,53	941,53	1200							02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein		
15...	23.07....	797124214	797121200	10	4214	300,00	357,00	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein	9	
16...	01.08....	804184214	804181200	10	4214	400,84	477,00	1200		VST	19,...				02.03.20...		Impo...	Aug 21	nein	9	

Wie schon anhand der textuellen Beschreibung der Suchanfrage und des Ergebnisses zu erwarten war, werden nun 32 Treffer zurückgeliefert.

An dieser Stelle sei darauf hingewiesen, dass die Sortierung und Reihenfolge der Anzeige der Filter-Chips willkürlich ist. Aufgrund der Und-Verknüpfung unterschiedlicher sowie der Oder-Verknüpfung gleicher spaltenorientierter Suchanfragen, hat die Sortierung keine Auswirkung auf das Suchergebnis.

5. Arbeiten mit Filter-Chips

Bisher wurden die Filter-Chips nur als Mittel zur Kennzeichnung und Visualisierung der Suchanfragen betrachtet und das "X" auf der rechten Seite des Filter-Chips erwähnt, um die mit dem Filter-Chip verbundene Suchanfrage zu entfernen. Darüber hinaus bietet der Filter-Chip die Möglichkeit, die Suchanfrage zu verfeinern und zu modifizieren. Dies wird erreicht, indem man mit der linken Maustaste die linke Seite des Filter-Chips anklickt. Dabei öffnet sich ein Menü nach unten, in welchem alle Möglichkeiten zur Modifikation des Filter-Chips angeboten werden. Diese Möglichkeiten variieren je nach für die Suche verwendeter Spalte und dem darin verwendeten Datenformat. So handelt es sich beispielsweise in der Spalte Buchungstext um einen reinen Text, während in der Spalte Belegdatum Datumsangaben oder in den Kontospalten ganze Zahlen verwendet werden. Eine Sonderstellung nimmt in dieser Betrachtung die reine Freitextsuche ein, auf die aber erst zu einem späteren Zeitpunkt eingegangen werden soll.

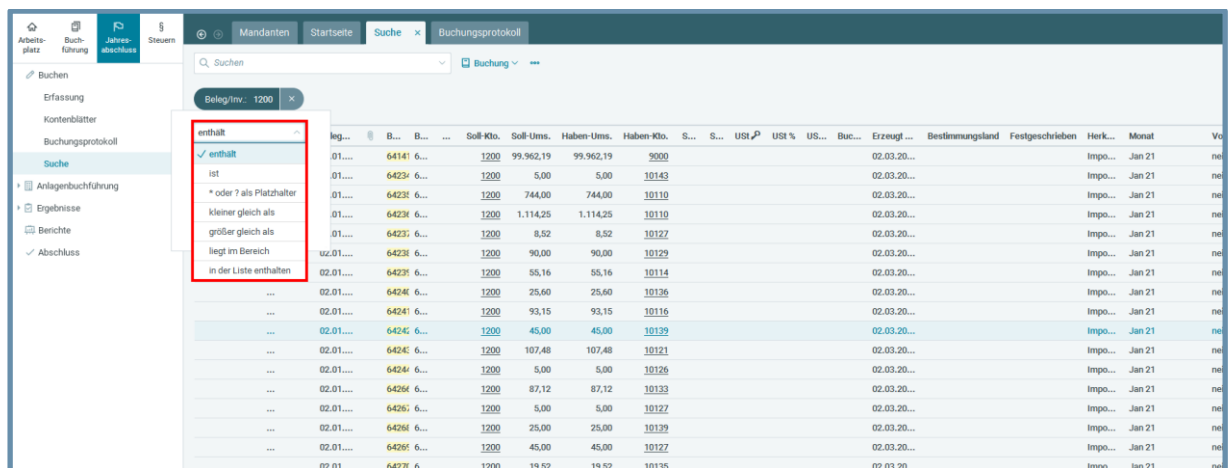
Als Beispiel soll im Folgenden eine Suche in der Spalte für Beleg- oder Inventarnummer dienen, an der die verschiedenen Einstellmöglichkeiten über die Filter-Chips vorgestellt werden sollen. Die Suche nach "1200" eingeschränkt auf die Spalte "Beleg/Inv." liefert – aufsteigend sortiert – die im folgenden Screenshot dargestellten Ergebnisse.

Nr.	Ord...	Beleg...	Beleg/Inv.	Beleg 2	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
35	01.01....		641411200	641419000	1200	99.962,19	99.962,19	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
122	02.01....		642341200	6423410143	1200	5,00	5,00	10143							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
123	02.01....		642351200	6423510110	1200	744,00	744,00	10110							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
124	02.01....		642361200	6423610110	1200	1.114,25	1.114,25	10110							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
125	02.01....		642371200	6423710127	1200	8,52	8,52	10127							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
126	02.01....		642381200	6423810129	1200	90,00	90,00	10129							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
127	02.01....		642391200	6423910114	1200	55,16	55,16	10114							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
128	02.01....		642401200	6424010136	1200	25,60	25,60	10136							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
129	02.01....		642411200	6424110116	1200	93,15	93,15	10116							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
130	02.01....		642421200	6424210139	1200	45,00	45,00	10139							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
131	02.01....		642431200	6424310121	1200	107,48	107,48	10121							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
132	02.01....		642441200	6424410126	1200	5,00	5,00	10126							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
154	02.01....		642661200	6426610133	1200	87,12	87,12	10133							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
155	02.01....		642671200	6426710127	1200	5,00	5,00	10127							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
156	02.01....		642681200	6426810139	1200	25,00	25,00	10139							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
157	02.01....		642691200	6426910127	1200	45,00	45,00	10127							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
158	02.01....		642701200	6427010135	1200	19,52	19,52	10135							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
159	02.01....		642711200	6427110142	1200	22,90	22,90	10142							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
160	02.01....		642721200	6427210138	1200	252,00	252,00	10138							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		
161	02.01....		642731200	6427310127	1200	25,00	25,00	10127							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein		

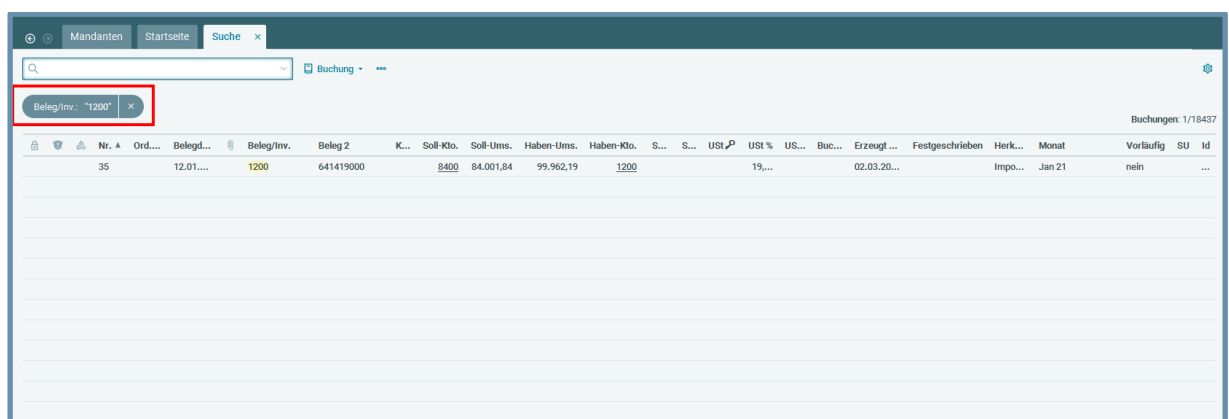
Klickt man nun mit der linken Maustaste die linke Seite des Filter-Chips an, so erhält man die im folgenden Bild dargestellten Einstellmöglichkeiten.

Jede angezeigte Combobox bietet – wie bereits erwähnt – ihrerseits weitere Einstellmöglichkeiten. Wie in den gelb hervorgehobenen Ergebnissen zu sehen ist, wird bei der Suche jeder Bereich in jeder "Beleg/Inv."-Spalte als Treffer markiert, der den eingegebenen Begriff enthält, was sich auch aus der Einstellung der oberen Combobox

herleiten lässt und auch die Default-Einstellung für die Suche repräsentiert. Im vorliegenden Beispiel führt dies dazu, dass eine Belegnummer der Form “641411200“, in der die gesuchte Zeichenkette “1200“ am Ende vorkommt, als Treffer markiert wird. Die erste Combobox bietet nun die Möglichkeit, von “enthält“ auf verschiedene andere Werte zu wechseln, beispielsweise “ist“ oder “in der Liste enthalten“.



Die Auswahl von “ist“ schränkt das Suchergebnis auf alle Buchungssätze ein, in denen die eingegebene Zeichenkette exakt wiedergefunden wird. Die Belegnummer “641411200“ erfüllt dieses Kriterium nicht und der Buchungssatz ist daher nicht in der Trefferliste enthalten. Wie zu erwarten war, reduziert sich die Anzahl der Treffer und es bleibt nur der Test-Buchungssatz in der ersten Zeile erhalten.



Diese Syntax und das entsprechende Verhalten der Suche ist auch aus gängigen Suchmaschinen im Web – wie z.B. Google – bekannt.

An dieser Stelle sei erwähnt, dass viele ähnliche, weiterführende Funktionalitäten in einem späteren Abschnitt zur Expertenfunktionalität erklärt werden.

Da die anderen Optionen weitestgehend selbsterklärend sind, soll exemplarisch nur auf weitere Beispiele eingegangen werden.

Stellt man nach der initialen Suche nach "1200" in der "Beleg/Inv."-Spalte die erste Combobox auf "kleiner gleich als" ein, so werden alle Beleg- oder Inventarnummern gefunden, die kleiner oder gleich 1200 sind. Das Ergebnis ist im nächsten Bildschirmabschuss zu sehen.

The screenshot shows a search interface with a dropdown menu for the 'Beleg/Inv.' column. The dropdown is open, showing 'kleiner gleich als' selected. The search results table displays the following data:

Beleg...	Beleg/Inv.	Beleg 2	K...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST %	UST %	US...	Buc...	Erzeugt...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
12.01....	1200	641419000		8400	84.001,84	99.962,19	1200			19...				02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
12.01....	1178	6423410143		1200	5,00	5,00	10143							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
02.01....	1179	6423510110		1200	744,00	744,00	10110							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	

Die letzte Combobox ermöglicht immer die Anpassung oder Änderung des Suchbegriffs. Dies kann beispielsweise verwendet werden, um Zahlendreher oder Rechtschreibfehler in einer bestehenden Suche zu korrigieren oder um eine neue Suche unter Berücksichtigung bestehender Parameter zu starten.

Wie bereits erwähnt, orientieren sich die Einstellmöglichkeiten am Datenformat der zu durchsuchenden Spalte. Dies bedeutet beispielsweise, dass in allen Spalten eines Buchungssatzes, in denen reiner Text verwendet wird, Optionen wie "kleiner gleich als", "größer gleich als" oder die Bereichssuche keinen Sinn machen. Daher werden diese Optionen nicht angeboten.

The screenshot shows a search interface with a dropdown menu for the 'Buchungstext: Text' column. The dropdown is open, showing 'enthält' selected. The search results table displays the following data:

Beleg...	Beleg/Inv.	Beleg 2	K...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST %	UST %	US...	Buc...	Erzeugt...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
02.01....	642361200	6423610110		1200	1.114,25	1.114,25	10110							Text	02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...
02.01....	642371200	6423710127		1200	8,52	8,52	10127							Text	02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...
02.01....	642381200	6423810129		1200	90,00	90,00	10129							Text	02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...

Wählt man aber beispielsweise die Spalte für das Haben-Konto bei der Suche nach "1200", so werden die Optionen für ganze Zahlen angezeigt. Hier machen Bereichssuchen oder Vergleiche mit $>$, \geq , $<$ und \leq Sinn, die – wie schon gezeigt – wieder in der ersten Combobox ausgewählt werden können.

Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST ^P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
12.01....	1200	641419000		8400	84.001,84	99.962,19	1200				19...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
02.01....	642454211	642451200	1	4211	610,00	610,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
02.01....	642461590	642461200		1590	92,82	92,82	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
02.01....	642474214	642471200	10	4214	340,84	405,60	1200			VSt	19...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
02.01....	642484214	642481200	1	4214	391,34	465,69	1200			VSt	19...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
02.01....	642494214	642491200	1	4214	403,05	479,63	1200			VSt	19...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
02.01....	642501750	642501200		1750	460,00	460,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
02.01....	642514360	642511200	3	4360	316,00	316,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
140	02.01....	64252980	642521200	1	980	547,02	547,02	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
141	02.01....	64253980	642531200	1	980	1.188,57	1.188,57	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
142	02.01....	64254980	642541200	1	980	689,34	689,34	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
143	02.01....	64255980	642551200	1	980	578,94	578,94	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
144	02.01....	64256980	642561200	2	980	1.074,10	1.074,10	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
145	02.01....	642574585	642571200	1	4585	406,06	483,21	1200			VSt	19...		02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...

An dieser Stelle soll noch kurz auf die Bereichssuche eingegangen werden, die insbesondere im Kontext von Kontonummern interessante Anwendungsfälle findet. Das Umstellen auf diese Option verlangt vom Benutzer die Eingabe einer oberen Grenze des zu suchenden Bereichs. Die ursprüngliche Eingabe wird automatisch als untere Grenze festgelegt. Wie in der folgenden Abbildung zu sehen, erhöht sich dadurch die Anzahl der Treffer und die Darstellung des Filter-Chips wird an die Bereichsauswahl angepasst.

Belegd...	Beleg/Inv.	Beleg 2	...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST ^P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU	Id
2.01....	1200	641419000		8400	84.001,84	99.962,19	1200				19...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
3.01....	642324210	642321210	3	4210	100,00	100,00	1210							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
3.01....	642331360	642331210		1360	10.000,00	10.000,00	1210							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
2.01....	642454211	642451200	1	4211	610,00	610,00	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
2.01....	642461590	642461200		1590	92,82	92,82	1200							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
2.01....	642474214	642471200	10	4214	340,84	405,60	1200			VSt	19...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
2.01....	642484214	642481200	1	4214	391,34	465,69	1200			VSt	19...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
137	02.01....	642494214	642491200	1	4214	403,05	479,63	1200			VSt	19...		02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	9	...
138	02.01....	642501750	642501200		1750	460,00	460,00	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
139	02.01....	642514360	642511200	3	4360	316,00	316,00	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
140	02.01....	64252980	642521200	1	980	547,02	547,02	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
141	02.01....	64253980	642531200	1	980	1.188,57	1.188,57	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
142	02.01....	64254980	642541200	1	980	689,34	689,34	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
143	02.01....	64255980	642551200	1	980	578,94	578,94	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	
144	02.01....	64256980	642561200	2	980	1.074,10	1.074,10	1200						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	

Wie in der folgenden Abbildung zu sehen, werden Spalten mit Datumsangaben ähnlich behandelt, wie für die Kontospalten beschrieben. Hier ändern sich lediglich die Formulierungen.

g...	B...	B...	...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST	UST %	US...	Buc...	Erzeugt...	Bestimmungsland	Festgeschrieben	Herk...	Monat
1.202	6410	6...		416	25.725,00	25.725,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
1.202	6411	6...		430	6.517,00	6.517,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
1.202	6411	6...		431	28.156,00	28.156,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
1.202	6411	6...		432	3.144,00	3.144,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
1.202	6413	6...		9000	8.493,00	8.493,00	930							02.03.20...			Impo...	Jan 21
1.202	6803	6...		9000	395.93...	395.932,83	850							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6409	6...		210	3.590,50	3.590,50	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6409	6...		410	5.012,00	5.012,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6410	6...		415	7.799,00	7.799,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6410	6...		416	29.813,00	29.813,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6410	6...		430	7.072,00	7.072,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6411	6...		431	28.450,00	28.450,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6411	6...		432	5.012,00	5.012,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6412	6...		9000	9.427,00	9.427,00	858							02.03.20...			Impo...	Jan 21
01.01.202	6413	6...		859	2.828,10	2.828,10	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21

Des Weiteren besteht auch die Möglichkeit, eine Suchanfrage unter Zuhilfenahme von Platzhaltern zu formulieren. Dabei ersetzt ein “?” ein einzelnes Zeichen, ein “*” eine beliebige Zeichenkette.

Beispiel:

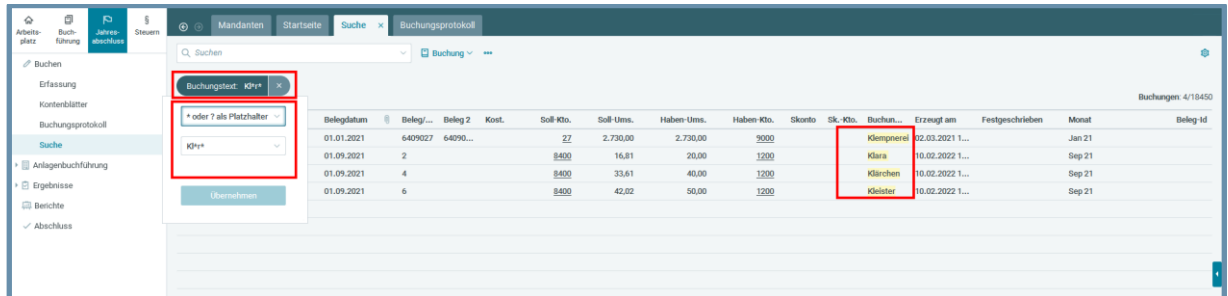
Suche alle Buchungen, deren Buchungstext mit KI beginnen und maximal 5 Zeichen haben.

Aus dem Initialzustand im folgenden Bild, erhält man mit dem Suchparameter “KI????” die Buchungssätze mit dem Text “Klaus” und “Klara”.

Belegdatum	Beleg...	Beleg 2	Kost.	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	Skonto	Sk-Kto.	Buchun...	Erzeugt am	Festgeschrieben	Monat	Beleg-Id
01.01.2021	6409027	64090...		22	2.730,00	2.730,00	9000			Klemmerel	12.03.2021 1...		Jan 21	
01.09.2021	1		8400	8,40	10,00	1200				Klaus	10.02.2022 1...		Sep 21	
01.09.2021	2		8400	16,81	20,00	1200				Klara	10.02.2022 1...		Sep 21	
01.09.2021	3		8400	25,21	30,00	1200				Klasse	10.02.2022 1...		Sep 21	
01.09.2021	4		8400	33,61	40,00	1200				Klemme	10.02.2022 1...		Sep 21	
01.09.2021	5		8400	33,61	40,00	1200				Kleister	10.02.2022 1...		Sep 21	
01.09.2021	6		8400	42,02	50,00	1200							Sep 21	

Belegdatum	Beleg...	Beleg 2	Kost.	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	Skonto	Sk-Kto.	Buchun...	Erzeugt am	Festgeschrieben	Monat	Beleg-Id
01.09.2021	1		8400	8,40	10,00	1200				Klaus	10.02.2022 1...		Sep 21	
01.09.2021	2		8400	16,81	20,00	1200				Klara	10.02.2022 1...		Sep 21	

Mit der gleichen Ausgangsmenge liefert eine Suche mit dem Parameter KI*r* die Buchungstexte “Klempnerei“, “Klara“, “Klärchen“, “Kleister“.

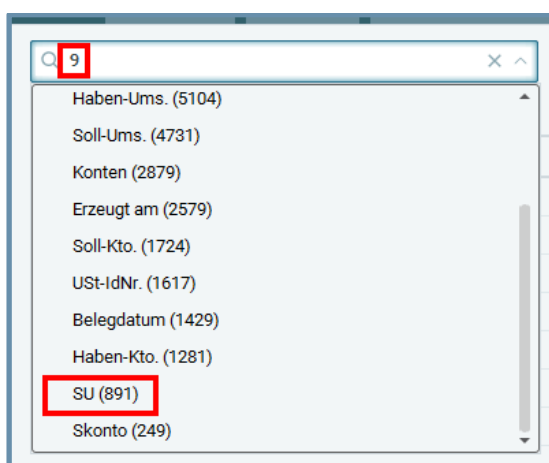


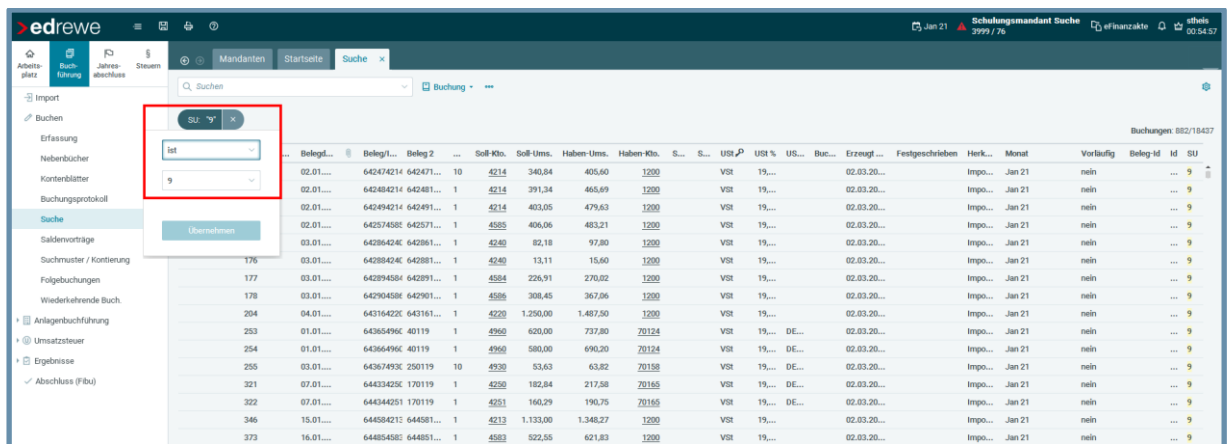
Alle anderen Einstellmöglichkeiten orientieren sich, bis auf die Formulierungen, an der hier vorgestellten Logik.

Eine weitere erwähnenswerte Besonderheit findet sich im Umgang mit der Suche nach Steuerschlüsseln. Diese werden bei der Suche in der Spalte SU als numerische Werte angezeigt.

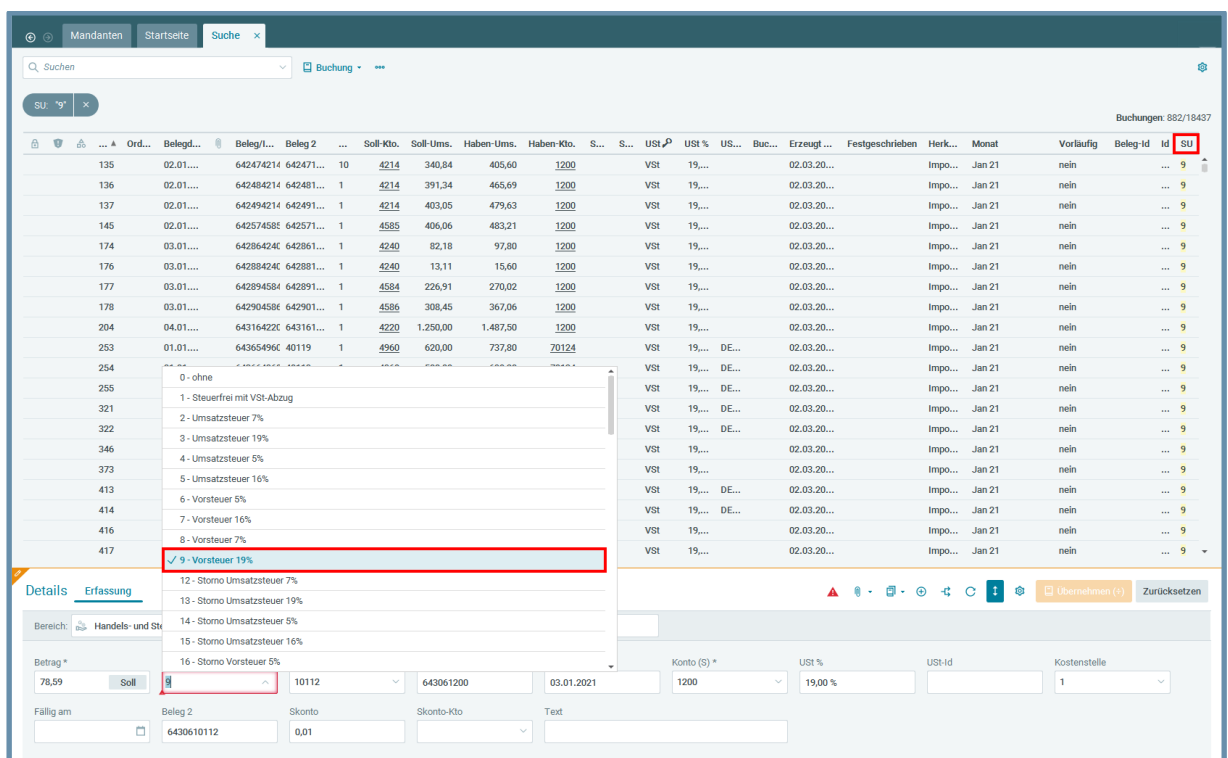
Nr.	Ord...	Belegd...	Beleg/...	Beleg 2	K...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	Sk...	Sk...	UST ^P	UST %	UST...	Buc...	Erzeugt am	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	SU
134		02.01.2...	64246159	6424612C		1590	92,82	92,82	1200							02.03.2021 10...		Impo...	Jan 21	nein	
135		02.01.2...	64247421	6424712C	10	4214	340,84	405,60	1200		VSt	19,0...				02.03.2021 10...		Impo...	Jan 21	nein	9
136		02.01.2...	64248421	6424812C	1	4214	391,34	465,69	1200		VSt	19,0...				02.03.2021 10...		Impo...	Jan 21	nein	9
137		02.01.2...	64249421	6424912C	1	4214	403,05	479,63	1200		VSt	19,0...				02.03.2021 10...		Impo...	Jan 21	nein	9
138		02.01.2...	64250175	6425012C		1750	460,00	460,00	1200							02.03.2021 10...		Impo...	Jan 21	nein	

Wie oben mehrfach beschrieben, kann die Suche auch auf die Spalte für die Steuerschlüssel eingeschränkt werden. Beispielsweise liefert die Suche nach dem Begriff “9“ bei Einschränkung auf den Steuerschlüssel, der wie im Spaltenkopf als SU dargestellt wird, 891 Treffer.





Wie nach Laden eines entsprechenden Buchungssatzes in die Erfassungsmaske leicht durch Aufklappen des Menüs für den Steuerschlüssel erkennbar ist, steht der Wert 9 für “Vorsteuer 19%“.



Im der vorangehenden Abbildung erkennt man zudem, dass auch die Schlüssel 6, 7 und 8 für die Vorsteuer bei unterschiedlichen Prozentzahlen verwendet werden. Die neue Suche bietet nun die Möglichkeit, nicht nur nach den angezeigten numerischen Werten zu suchen, wie es im vorangegangenen Abschnitt gezeigt wurde. Sie erlaubt es auch, nach den in der Erfassungsmaske dargestellten textuellen Beschreibungen der Steuerschlüssel zu suchen. Gibt man beispielsweise im Suchfeld den Begriff “Vorsteuer“ ein, so sieht man

in dem sich aufklappenden Menü, dass der Suchbegriff in den Spalten USt-Schlüssel und SU gefunden wurde. Dabei hat sich die Anzahl der Treffer im Vergleich zur vorher durchgeführten Suche nach „9“ von 891 auf 928 erhöht.



Das resultiert natürlich aus dem Umstand, dass nun alle Buchungssätze mit einem Steuerschlüssel, dessen Beschreibung den Begriff “Vorsteuer“ enthält, gefunden werden. Im vorliegenden Beispiel sieht man das auch bei der Durchsicht der Trefferliste, in der sowohl Buchungssätze mit Schlüssel 8 als auch mit 9 enthalten sind.

Ord...	Belegd...	Belegl...	Beleg 2	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	USt ^P	USt %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	Beleg-Id	Id	SU
9...	16.04....	739604532	739601...	1	4532	66,39	79,01	1000		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	16.04....	739664982	739661...	1	4985	6,15	7,32	1000		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	16.04....	739674534	739671...	1	4534	21,89	26,05	1000		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	18.04....	739714532	739711...	1	4532	21,00	24,99	1000		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	18.04....	739724666	739721...	3	4666	63,08	67,50	1000		VSt	7,0...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	8	8
9...	30.04....	740144531	740141...	1	4531	24,34	28,96	1000		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	04.04....	740284252	740281...	1	4250	14,68	17,47	1001		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	29.04....	740894932	740891...	1	4930	7,55	8,99	1001		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	09.04....	741224932	741221...	10	4930	20,00	23,80	1002		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	12.04....	741314251	741311...	1	4251	53,57	63,75	1002		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
9...	30.04....	741644252	741641...	1	4250	42,86	51,00	1002		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
1...	03.04....	742014252	742011...	3	4252	4,95	5,89	1003		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
1...	08.04....	742324982	742321...	3	4982	14,06	16,73	1003		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
1...	08.04....	74234480	742341...	3	480	368,90	438,99	1003		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
1...	09.04....	742504651	742501...	3	4651	45,89	54,61	1003		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
1...	09.04....	742514932	742511...	3	4930	16,64	19,80	1003		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
1...	10.04....	742624651	742621...	3	4651	11,21	12,00	1003		VSt	7,0...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	8	8
1...	15.04....	742944662	742941...	3	4663	55,88	66,50	1003		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9
1...	15.04....	742984662	742981...	3	4663	58,66	69,80	1003		VSt	19,...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein	...	9	9

Dieses Vorgehen funktioniert natürlich auch, wenn nur Teilbegriffe aus der Beschreibung des Steuerschlüssels verwendet werden. In der nachstehenden Abbildung sieht man eine Suche nach dem Begriff “general“, der – obwohl am Anfang klein geschrieben – in allen Steuerschlüsseln, die den Begriff “Generalumkehr“ enthalten, gefunden wird. Die Trefferliste zeigt für den Beispielmandanten Buchungssätze mit den Schlüssel 20 und

29 an. Damit bietet Ihnen die neue Suche eine einfache Möglichkeit, alle Buchungssätze mit Generalumkehr auf einen Blick anzuzeigen.

The screenshot shows the Eurodata search interface. At the top, there is a search bar with the text 'Suchen' and a dropdown menu showing 'SU: general'. Below this is a table of accounting entries with columns for 'Ord...', 'Belegd...', 'Beleg 2', 'Soll-Kto.', 'Soll-Ums.', 'Haben-Ums.', 'Haben-Kto.', 'S...', 'USt %', 'US...', 'Erzeugt...', 'Festgeschrieben', 'Herk...', 'Monat', 'Vorläufig', 'Beleg-Id', and 'SU'. A dropdown menu is open over the table, listing various 'General reversal' (Generalumkehr) entries with their respective tax rates and descriptions, such as '20 - Generalumkehr', '22 - Generalumkehr Umsatzsteuer 7%', '23 - Generalumkehr Umsatzsteuer 19%', '24 - Generalumkehr Umsatzsteuer 5%', '25 - Generalumkehr Umsatzsteuer 16%', '26 - Generalumkehr Vorsteuer 5%', '27 - Generalumkehr Vorsteuer 16%', '28 - Generalumkehr Vorsteuer 7%', '29 - Generalumkehr Vorsteuer 19%', '36 - Generalumkehr aufzuteilende Vorsteuer 7%', '37 - Generalumkehr aufzuteilende Vorsteuer 16%', '38 - Generalumkehr aufzuteilende Vorsteuer 7%', '39 - Generalumkehr aufzuteilende Vorsteuer 19%', and '41 - Steuerfreie EG-Lieferung'. The 'SU' column in the table is highlighted in red, and the dropdown menu is also highlighted in red.

Nach diesem Exkurs über die besonderen Funktionalitäten der Suche im Kontext der Steuerschlüssel soll im Folgenden der Blick nochmals auf die Sonderstellung der Freitextsuche gerichtet werden. Kehrt man zum Beispiel vom Anfang zurück und betrachtet den bei Freitextsuche nach "1200" entstandenen Filter-Chip genauer, so stellt man fest, dass ein Klick auf die linke Seite keine weiteren Einstellmöglichkeiten bietet. Hier wird lediglich die Veränderung des verwendeten Suchbegriffs angeboten.

Ord...	Beleg1...	Beleg 2	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST ^P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	Beleg-Id	Id	SU
35	12.01....	1200	641419...	8400	84.001,84	99.962,19	1200			19,...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	...
122	12.01....	1178	642341...	1200	5,00	5,00	10143						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	...
123	02.01....	1179	642351...	1200	744,00	744,00	10110						02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein	...	...
124	02.01....	642361200	642361...	1200	1.114,25	1.114,25	10110						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
125	02.01....	642371200	642371...	1200	8,52	8,52	10127						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
126	02.01....	642381200	642381...	1200	90,00	90,00	10129						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
127	02.01....	642391200	642391...	1200	55,16	55,16	10114						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
128	02.01....	642401200	642401...	1200	25,60	25,60	10136						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
129	02.01....	642411200	642411...	1200	93,15	93,15	10116						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
130	02.01....	642421200	642421...	1200	45,00	45,00	10139						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
131	02.01....	642431200	642431...	1200	107,48	107,48	10121						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
132	02.01....	642441200	642441...	1200	5,00	5,00	10126						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
133	02.01....	64245211	642451200	1	4211	610,00	610,00	1200					Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
134	02.01....	642461590	642461200	1590	92,82	92,82	1200						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
135	02.01....	642474214	642471200	10	4214	340,84	405,60	1200	VST	19,...			Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	9	
136	02.01....	642484214	642481200	1	4214	391,34	465,69	1200	VST	19,...			Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	9	
137	02.01....	642494214	642491200	1	4214	403,05	479,63	1200	VST	19,...			Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	9	
138	02.01....	642501750	642501200	1750	460,00	460,00	1200						Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
139	02.01....	642514360	642511200	3	4360	316,00	316,00	1200					Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...
140	02.01....	64252900	642521200	1	980	547,02	547,02	1200					Text	02.03.20...	Impo...	Jan 21	nein	...	...

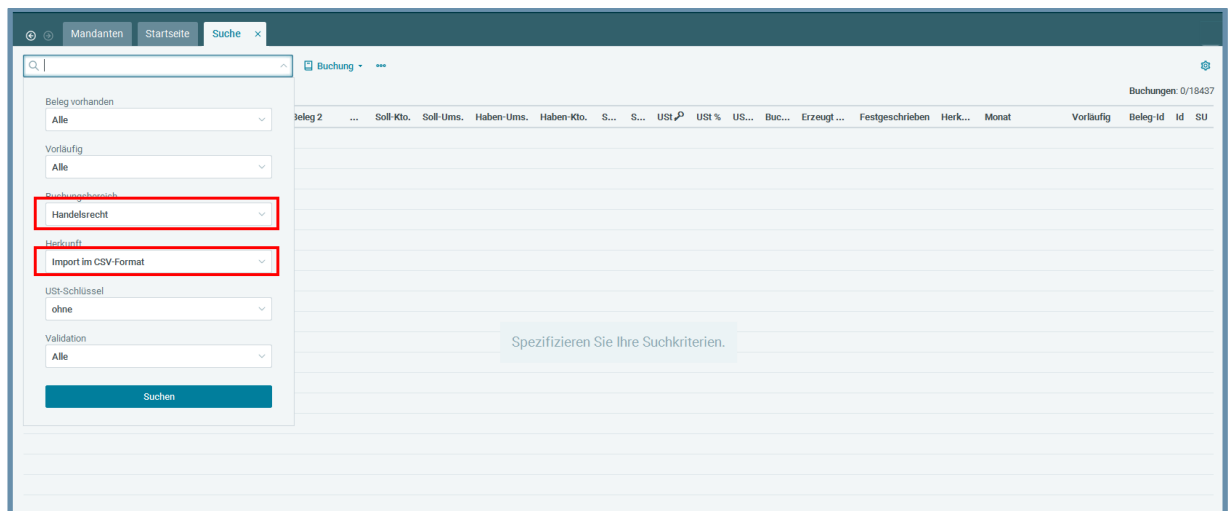
Hintergrund dieser Einstellung, die zunächst als Einschränkung empfunden werden könnte, ist der Umstand, dass viele Sonderzeichen vom Such-Algorithmus als Steuer-Parameter interpretiert werden. Dies wurde anhand der Hochkommata, die die Default-Einstellung von "enthält" nur durch textuelle Eingabe automatisch zu einer "ist"-Suche wechseln, gezeigt. Allerdings ist es oftmals notwendig, auch Sonderzeichen in den Suchen zu verwenden, beispielsweise, weil sie in Beleg- oder Rechnungsnummern oder dem Buchungstext verwendet wurden. Dies konnte in der Freitextsuche durch die Einschränkung der Optionen erreicht werden.

6. Arbeiten mit vordefinierten Checkboxes

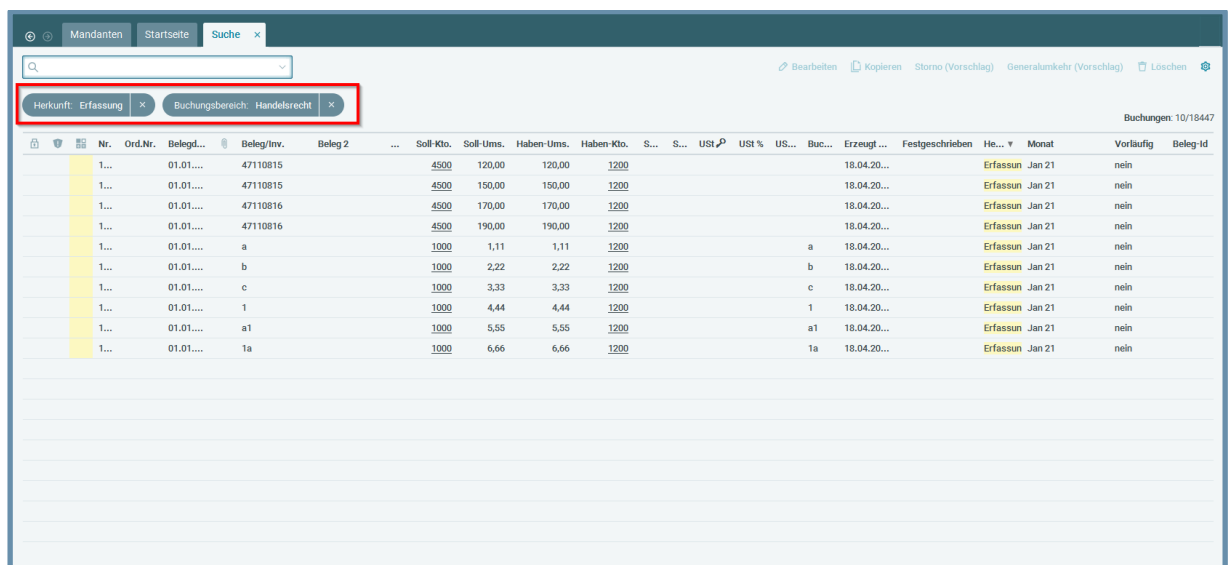
Um den Anwendern einen komfortablen Zugriff auf häufig genutzte Suchparameter zu ermöglichen, wird über den nach unten zeigenden Pfeil im Suchfeld ein Menü mit fest vordefinierten Werten zur Verfügung gestellt.

Jede Änderung in einer dieser Comboboxen führt zu einem eigenen Filter-Chip, die jeweils durch und miteinander verknüpft werden. Nach Übernahme einer Suchanfrage kann das Menü abermals verwendet werden, um für die gleiche oder andere Spalten Filter-Chips zu erzeugen.

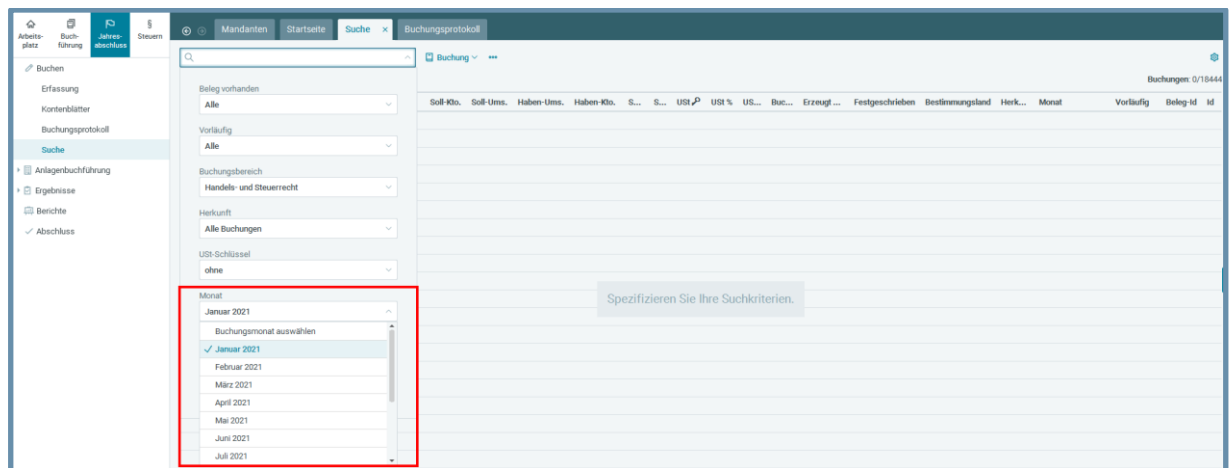
Möchte man beispielsweise alle Buchungen finden, deren Buchungsbereich "Handelsrecht" enthält und die durch CSV-Import erfasst wurden, so trifft man im Menü die im folgenden Screenshot abgebildete Auswahl.



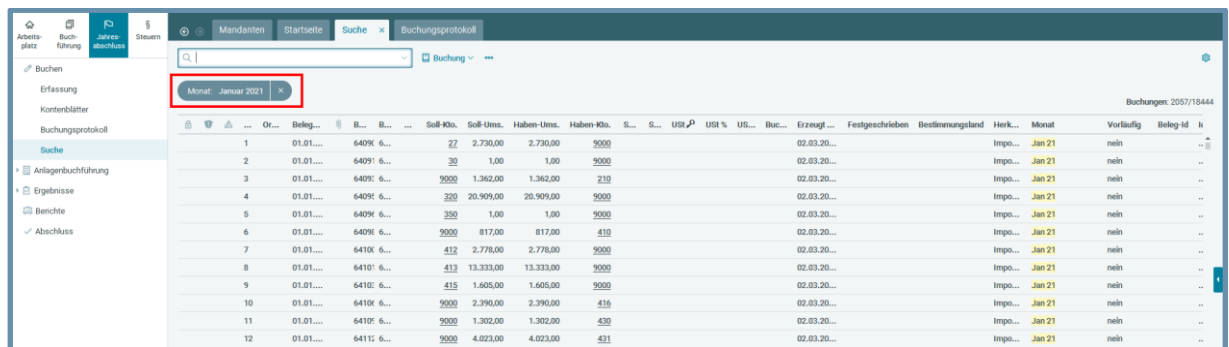
Das Ergebnis der Suche und die dabei entstandenen Filter-Chips sind in der nächsten Abbildung zu sehen.



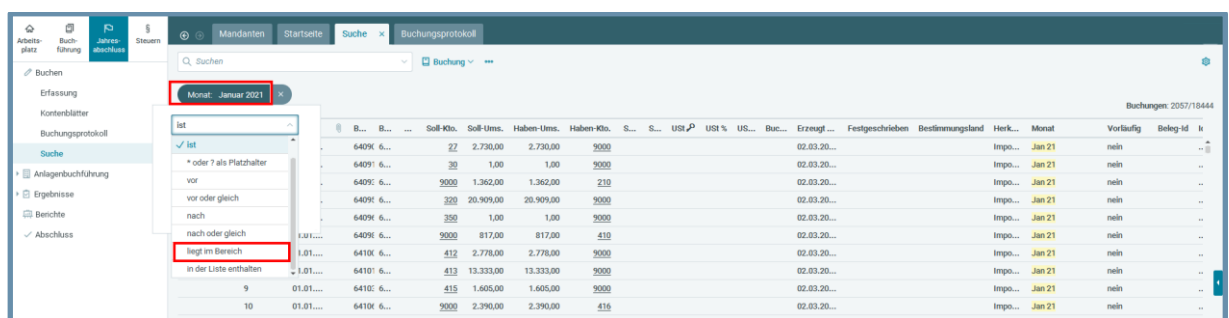
Soll die Suche Ergebnisse liefern, die auf den Monat bezogen sind, kann ein gewünschter Monat innerhalb des geöffneten Wirtschaftsjahres ausgewählt werden.



Durch die entsprechende Auswahl wird ein Filter-Chip erstellt und als Ergebnis alle Buchungen des Buchungsmonats Januar angezeigt.




Zur Suche nach mehreren Buchungsmonaten kann auf der linken Seite des Filter-Chips ein Drop-Down Menü geöffnet werden. Bei Auswahl des Feldes "liegt im Bereich", kann im Nachgang ein weiterer Buchungsmonat eingegeben werden, bis zu dem die Ergebnisse dann zu sehen sind.



B...	B...	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	S...	S...	UST ^P	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Bestimmungsland	Herk...	Monat	Vorläufig	Beleg-id	kr
6409	6...	27	2.730,00	2.730,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
6409	6...	30	1,00	1,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
6409	6...	9000	1.362,00	1.362,00	210							02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
6409	6...	320	20.909,00	20.909,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
6409	6...	350	1,00	1,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
6409	6...	9000	817,00	817,00	410							02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
6410	6...	412	2.778,00	2.778,00	9000							02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
8	01.01...	6410	413	13.333,00	13.333,00	9000						02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
9	01.01...	6410	415	1.605,00	1.605,00	9000						02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
10	01.01...	6410	9000	2.390,00	2.390,00	416						02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
11	01.01...	6410	9000	1.302,00	1.302,00	430						02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		
12	01.01...	6411	9000	4.023,00	4.023,00	431						02.03.20...			Impo...	Jan 21	nein		

7. Einstellungshinweise für die Darstellung

In der Ansicht für die Suche bietet sich Ihnen die Möglichkeit, die Spalten in der Darstellung der Trefferlisten anzupassen. Hierzu wählen Sie den Button  auf der rechten Seite des Fensters.

- Alle/Keine
- Status
- Validation
- Buchungsbereich
- Nr.
- Ord.Nr.
- Beleg vorhanden
- Beleg/lw.
- Beleg 2
- Kost.
- Skonto
- Sk.-Kto.
- UST^P
- UST %
- UST-idNr.
- Buchungstext
- Erzeugt am
- Festgeschrieben
- Bestimmungsland
- Herkunft
- Monat
- Vorläufig
- Beleg-Id
- Id
- Fälligkeitsdatum
- SU

Standard-Ansicht wiederherstellen
Sortierung zurücksetzen

Details Erfassung

Bereich: Handels- und Steuerrecht | Buchungsmonat: Jan 21 | Ord-Nr.:

Betrag * 45,00 | SU 0 | Gegenkonto (H) * 10139 | Beleg 642421200 | Belegdatum * 02.01.2021 | Konto (S) * 1200 | UST % | UST-id | Kostenstelle

Fällig am | Beleg 2 6424210139 | Skonto | Skonto-Kto | Text

Soll: 1200 - Konto 1200 | 166.787,65 S (UST -) | Haben: 10139 - Debitor 10139 | 1.071,39 S (UST -)

An- bzw. Abwahl der Checkbox vor einem Spaltentnahmen führt zum Einblenden, bzw. Ausblenden der jeweiligen Spalte. Die Reihenfolge der Spalten kann durch Anklicken und

Halten des Spaltenkopfes (der Spaltenüberschrift) mit der linken Maustaste, ziehen der Spalte an die gewünschte Position und loslassen der linken Maustaste, verändert werden.

Nr.	Ord...	Beleg/Inv.	Bel...	... 2	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Soll-Kto.	Haben-Kto.	S...	S...	UST	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	Beleg-Id	Id	SU
1		6409027	01.01...	...	2.730,00	2.730,00	27	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
2		6409130	01.01...	...	1,00	1,00	30	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
3		640939000	01.01...	...	1.362,00	1.362,00	9000	210							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
4		64095320	01.01...	...	20.909,00	20.909,00	320	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
5		64096350	01.01...	...	1,00	1,00	350	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
6		640989000	01.01...	...	817,00	817,00	9000	410							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
7		64100412	01.01...	...	2.778,00	2.778,00	412	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
8		64103413	01.01...	...	13.333,00	13.333,00	413	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
9		64103415	01.01...	...	1.605,00	1.605,00	415	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
10		641069000	01.01...	...	2.390,00	2.390,00	9000	416							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
11		641099000	01.01...	...	1.302,00	1.302,00	9000	430							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
12		641129000	01.01...	...	4.023,00	4.023,00	9000	431							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
13		64116451	01.01...	...	39.633,99	39.633,99	451	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
14		64117452	01.01...	...	41.475,00	41.475,00	452	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
15		64118453	01.01...	...	41.209,00	41.209,00	453	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
16		64119485	01.01...	...	5.553,00	5.553,00	485	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
18		64121570	01.01...	...	8.480,00	8.480,00	570	9000							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
19		641229000	01.01...	...	7.019,17	7.019,17	9000	640							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
20		641239000	01.01...	...	2.464,40	2.464,40	9000	641							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
21		641249000	01.01...	...	34.940,04	34.940,04	9000	652							02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			

Die Wiederherstellung des Standards, d.h. Einblenden aller Spalten an ihrer initialen (default) Position, kann über den entsprechenden Eintrag in diesem Menü vorgenommen werden. Die Ergebnislisten können durch Anklicken des Spaltenkopfes auf- bzw. absteigend sortiert werden. Auch hier bietet das Menü die Option, die ursprüngliche Sortierung wiederherzustellen.

Nr.	Ord...	Beleg/Inv.	Beleg...	Bel...	...	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Soll-Kto.	Haben-Kto.	S...	S...	UST	UST %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	Beleg-Id	Id	SU
256		643683030	02.01...	10219	1	277,16	329,82	3030	70127			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
257		643693400	02.01...	10219	1	138,60	164,93	3400	70119			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
258		643703400	02.01...	10219	1	64,90	77,23	3400	70119			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
419		645313400	02.01...	10219	1	43,70	52,00	3400	70140			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
548		646604806	18.01...	10219	3	100,00	119,00	4806	70477			VST	19...	DE...		02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			9
666		647784530	18.01...	10219	3	312,92	372,37	4530	70157			VST	19...	DE...		02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			9
890		650023403	30.01...	10319	3	101,35	120,61	3403	70411			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
891		650033403	30.01...	10319	3	81,55	97,04	3403	70411			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
892		650043690	30.01...	10319	1	334,00	334,00	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
914		650263030	30.01...	10319	1	557,28	663,16	3030	70118			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
937		650493400	30.01...	10319	1	89,00	105,91	3400	70237			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
1...		6529070108	30.01...	10319	1	38,42	35,91	70108	3300			7,0...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
1...		6529170108	30.01...	10319	1	38,42	35,91	70108	3300			7,0...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
1...		656253400	30.01...	10319	1	34,15	40,64	3400	70140			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
2...		667263300	19.02...	10319	1	48,60	52,00	3300	70000			7,0...	DE...			02.03.20...		Impo...	Feb 21	nein			
2...		669854985	19.02...	10319	1	25,13	29,90	4985	70278			VST	19...	DE...		02.03.20...		Impo...	Feb 21	nein			9
4...		691383032	22.03...	10419	2	112,80	134,23	3032	70330			19...	DE...			02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein			
5...		692024920	21.03...	10419	1	30,66	36,49	4920	70278			VST	19...	DE...		02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein			9
5...		692034920	21.03...	10419	1	84,50	100,56	4920	70278			VST	19...	DE...		02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein			9
5...		692594985	21.03...	10419	1	20,00	20,00	4985	70278				DE...			02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein			


Wie man an dem folgenden schon im letzten Abschnitt vorgestellten Beispiel sieht, hat das Ausblenden von Spalten keinen Einfluss auf die Trefferliste. Lediglich die

Hervorhebungen werden durch das Ausblenden der Spalten nicht mehr angezeigt, da die Suchbegriffe explizit in den ausgeblendeten Spalten gesucht werden.

The screenshot shows a search results page in SAP. At the top, there are filter chips: 'Herkunft: Import In CSV-Format' and 'Buchungsbereich: Handelsrecht'. The main table lists various accounting entries with columns for document number, date, amount, and month. On the right, a sidebar contains a list of columns to be displayed or hidden, with 'Buchungsbereich' and 'Herkunft' highlighted in red.

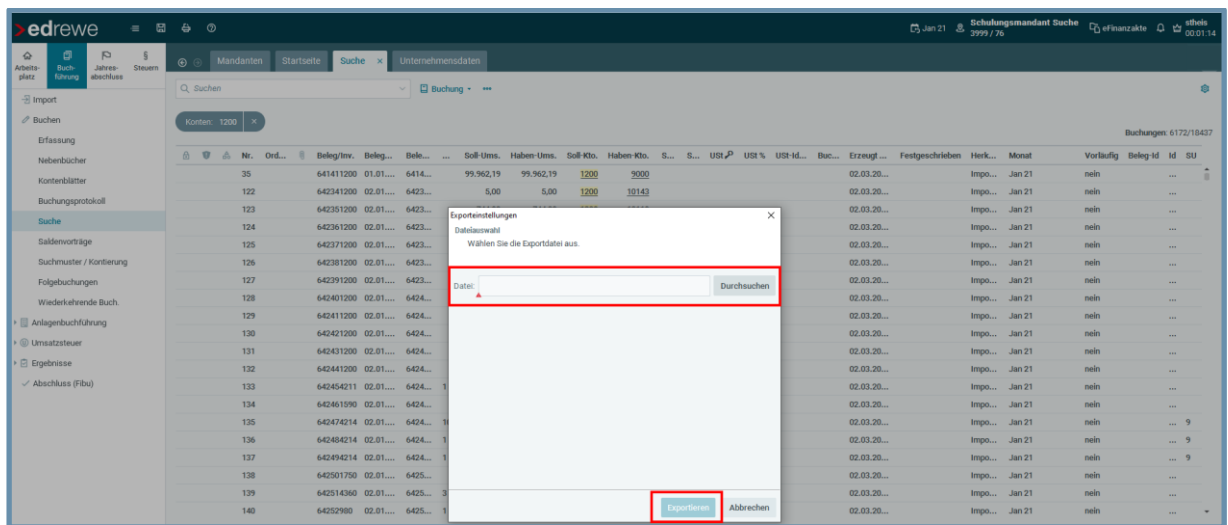
8. CSV-Export für die Suche


Innerhalb der Suche kann auch ein CSV-Export der mit den Filter-Chips ausgewählten

Suchkriterien erfolgen. Wählen Sie hierzu in der Suche den Button .

This screenshot shows the same search results page as above, but with a red arrow pointing from the 'Suche' button in the left sidebar to the 'Als CSV exportieren' button in the top right corner of the search area. The sidebar also has 'Suche' highlighted in red.

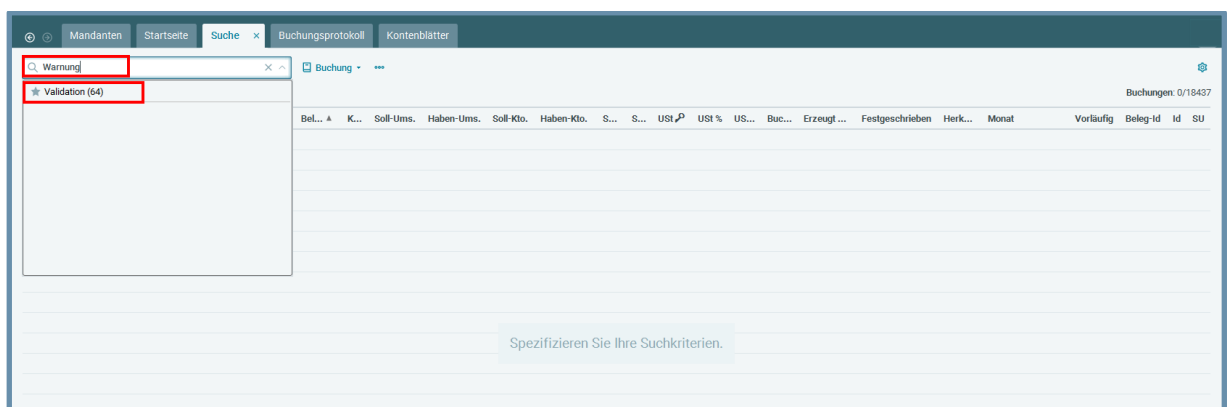
Sie haben nun die Möglichkeit, den Speicherort für die Exportdatei auszuwählen.



Dabei werden die Spalten exportiert, die von Ihnen in den Einstellungen unter  zur Anzeige ausgewählt wurden.

9. Anwendungsbeispiel

Um den Nutzen der neuen Suche an einem aktuellen, praktischen Anwendungsfall zu demonstrieren, möchten wir im nächsten Beispiel alle Buchungen finden, die eine Warnung im Hinblick auf die Problematik bei Übersteuerung mit einem Buchungsschlüssel und Automatikkonten im Zusammenhang mit Folgebuchungen haben. Im vorliegenden Release wurde zur Identifikation der Buchungen eine neue Warnmeldung implementiert. Der erste Schritt zum Auffinden der Buchungen ist es also, alle Buchungen mit Warnungen zu finden. Dazu gibt man "Warnung" als Suchbegriff in das Suchfeld ein und spezifiziert die Spalte "Validation" für die Suche. Dies ist in folgendem Screenshot abgebildet.



Die Ergebnisliste enthält alle Buchungen mit Warnungen, die betreffende Spalte ist

hervorgehoben. Zugleich ist ein entsprechender Filter-Chip entstanden, der die ausgeführte Suche visualisiert.

Nr.	Ord...	Beleg/nvr.	Belegd...	BeL...	...	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Soll-Kto.	Haben-Kto.	S...	S...	USt %	USt %	US...	Buc...	Erzeugt ...	Festgeschrieben	Herk...	Monat	Vorläufig	Beleg-Id	Id	SU
892		650043690	30.01...	10319	1	334,00	334,00	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
1...		798673690	05.07...	40819	2	92,50	92,50	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein			
1...		651363690	10.01...	90219	1	1.097,47	1.097,47	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
7...		715433690	10.04...	90519	2	252,50	252,50	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein			
469		645813690	13.01...	120219	2	82,25	82,25	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
3...		679413690	14.03...	130419	2	92,50	92,50	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein			
479		645913690	16.01...	150219	1	807,50	807,50	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
3...		681283690	16.02...	180319	1	367,50	367,50	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Feb 21	nein			
1...		803393690	19.07...	180819	1	72,00	72,00	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jul 21	nein			
1...		657083690	17.02...	190319	1	87,00	87,00	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Feb 21	nein			
662		647743690	23.01...	220219	1	948,97	948,97	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
1...		765213690	22.03...	220619	2	96,50	96,50	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein			
670		647823690	25.01...	240219	1	1.435,97	1.435,97	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
2...		667353690	22.02...	240319	2	161,75	161,75	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Feb 21	nein			
7...		718603690	19.04...	250419	2	65,00	65,00	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Apr 21	nein			
740		648523690	29.01...	280219	1	116,00	116,00	3690	70429			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein			
6...		701583690	31.03...	300419	2	65,00	65,00	3690	70445			19...	NL...			02.03.20...		Impo...	Mär 21	nein			
1...		6513970445	14.01...	65139...	2	79,78	79,78	70445	1200	2,47		NL...			02.03.20...		Impo...	Jan 21	nein				
3...		6804570429	07.02...	68045...	1	377,50	377,50	70429	1200			NL...			02.03.20...		Impo...	Feb 21	nein				
3...		6806470429	11.02...	68064...		123,50	123,50	70429	1200			NL...			02.03.20...		Impo...	Feb 21	nein				

Sollte die Trefferliste noch zu umfangreich sein, kann sie durch Hinzufügen weiterer Suchbegriffe und die damit einhergehende Und-Verknüpfung der Filter-Chips weiter eingeschränkt werden. Der nächste Schritt ist dann die Suche nach dem USt-Schlüssel Vorsteuer. Dazu gibt man den Text "VSt" in das Suchfeld ein und wählt die Spalte für den USt-Schlüssel, wie im folgenden Bild zu sehen.

Beleg 2	Kost.	Soll-Kto.	Soll-Ums.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	Skonto	Sk-Kto.	USt %	USt %	USt-kNr.	Buchungstext	Erzeugt am	Festgeschrieben	Herkunft	Monat	Vorläufig	Beleg-Id
4920	1.190,00	1.280,40	1200	VSt	16,0...	25.02.202...		Erfass...	Jun 20	nein							
4920	2.320,00	2.760,80	1200	VSt	19,0...	25.02.202...		Erfass...	Jul 20	nein							
4920	-1.190,00	-1.380,40	1200	VSt	16,0...	25.02.20...	Generakum...	Erfass...	Abs...	nein							
4920	-2.320,00	-2.760,80	1200	VSt	19,0...	25.02.20...	Generakum...	Erfass...	Abs...	nein							

Wieder entsteht ein entsprechender Filter-Chip, die Trefferliste wird eingegrenzt und die in der Spalte USt-Schlüssel gefundenen Werte werden hervorgehoben.

Nr.	Ord.Nr.	Belegdatum	Beleg/Inv.	Beleg 2	Kost.	Soll-Kto.	Haben-Kto.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	Skonto	Sk.-Kto.	USt %	USt-IkNr.	Buchungstext	Erzeugt am	Festgeschrieben	Herkunft	Monat	Vorläufig	Beleg-Id	
1		01.06.2020	1			4920	1.190,00	1.980,40	1200			VSt	16,0...		25.02.202...			Erfass...	Jun 20	nein	
2		01.07.2020	2			4920	2.320,00	2.760,80	1200			VSt	19,0...		25.02.202...			Erfass...	Jul 20	nein	
3		01.06.2020	1			4920	-1.190,00	-1.380,40	1200			VSt	16,...	Generakum...	25.02.20...			Erfass...	Abs...	nein	
4		01.07.2020	2			4920	-2.320,00	-2.760,80	1200			VSt	19,...	Generakum...	25.02.20...			Erfass...	Abs...	nein	

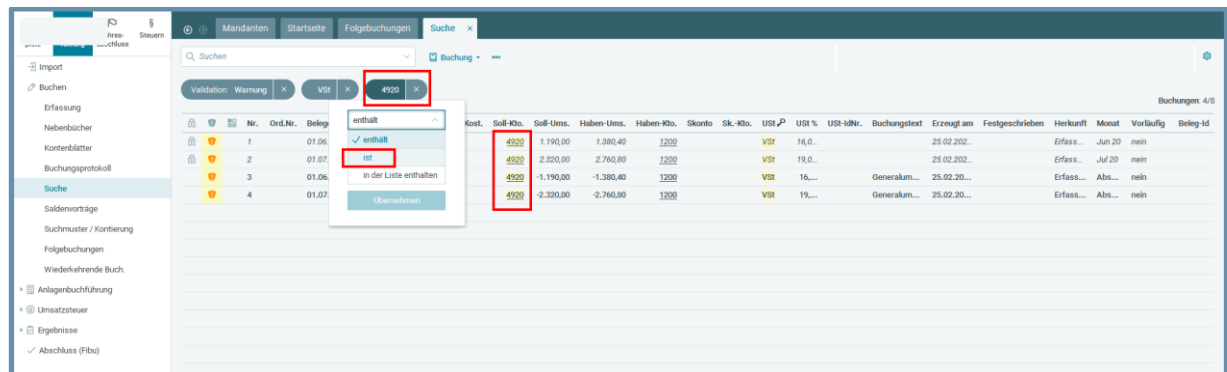
Nr.	Ord.Nr.	Belegdatum	Beleg/Inv.	Beleg 2	Kost.	Soll-Kto.	Haben-Kto.	Haben-Ums.	Haben-Kto.	Skonto	Sk.-Kto.	USt %	USt-IkNr.	Buchungstext	Erzeugt am	Festgeschrieben	Herkunft	Monat	Vorläufig	Beleg-Id	
1		01.06.2020	1			4920	1.190,00	1.980,40	1200			VSt	16,0...		25.02.202...			Erfass...	Jun 20	nein	
2		01.07.2020	2			4920	2.320,00	2.760,80	1200			VSt	19,0...		25.02.202...			Erfass...	Jul 20	nein	
3		01.06.2020	1			4920	-1.190,00	-1.380,40	1200			VSt	16,...	Generakum...	25.02.20...			Erfass...	Abs...	nein	
4		01.07.2020	2			4920	-2.320,00	-2.760,80	1200			VSt	19,...	Generakum...	25.02.20...			Erfass...	Abs...	nein	

Die nächste Möglichkeit zur Einschränkung der Trefferliste bezieht sich auf die in den Folgebuchungen vorhandenen Konten. Allerdings erfordert dies, dass die Kontonummern, die in den Folgebuchungen vorhanden sind, manuell extrahiert und in der Suche verwendet werden. Im vorliegenden Beispiel findet man die Kontonummern 4920 und 4925 in den Folgebuchungen, wie im folgenden Screenshot zu sehen ist.

Konto		Folgekonto 1		Folgekonto 2		Faktor	Buchungsschlü...	USt
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung			
4920	Telefon	1880	Unentgeltliche Wertabgaben (Privat/Vollhafter)	9922	Verwendung von Gegenständen für Zwecke außerhalb des ...	20,00 %		
4925	Telefax und Internetkosten	1880	Unentgeltliche Wertabgaben (Privat/Vollhafter)	9922	Verwendung von Gegenständen für Zwecke außerhalb des ...	20,00 %		

Da die Trefferliste schon sehr stark eingegrenzt ist, empfiehlt sich an dieser Stelle die Verwendung einer Freitextsuche nach der entsprechenden Kontonummer. Dies muss allerdings für jedes Konto in den Folgebuchungen nacheinander erfolgen. Der folgende

Screenshot zeigt den durch die Freitextsuche nach “4920” entstandenen Filter-Chip mit entsprechendem Highlighting der Treffer. Die Umstellung des Filter-Chips auf “ist” statt “enthält” kann hier zu einer weiteren Verbesserung des Suchergebnisses beitragen.



Dieses Vorgehen sollte es ermöglichen, die fraglichen Buchungen schnell und einfach zu identifizieren und die Umsatzsteuer mit Hilfe des im zugehörigen Dokument beschriebenen Vorgehens zu korrigieren.

10. Expertenwissen

Spalten mit Datumsangaben, wie z.B. Monat, Belegdatum und Erzeugt, können auch implizit Zeiträume beinhalten. Je nach Spalte dürfen unterschiedliche Zeit-Auflösungen (sogenannte Resolutions), wie im ISO-Standard 8601 definiert, angegeben werden.

Folgende Zeit-Auflösungen (Resolutions) sind möglich, stehen zurzeit jedoch nicht bei jeder Spalte mit Datumsangaben zur Verfügung. Für eigene Tests muss die als Beispiel angegebene Zeichenkette in das Suchfeld eingegeben und danach die Spalte mit der betreffenden Datumsangabe zur Erzeugung des Chips ausgewählt werden:

- Resolution.YEAR (Jahr), z.B. **2021**
- Resolution.QUARTER (Quartal, Vierteljahr), z.B. **2021-Q1, ..., 2021-Q4**
- Resolution.MONTH (Monat), z.B. **2021-01, ..., 2021-12**
- Resolution.WEEK (Woche), z.B. **2021-W1, ..., 2021-W52**
- Resolution.DAY (Tag), z.B. **2021-10-31**
- Resolution.DAY (Tag), z.B. **2021-W1-1** (erster Tag der ersten Woche aus dem Jahr 2021)
- Resolution.HOUR (Stunde), z.B. **2021-10-31T12** (12 Uhr am 31.10.2021)
- Resolution.MINUTE (Minute), z.B. **2021-10-31T12:45** (12:45 Uhr am 31.10.2021)

- Resolution.SECOND (Sekunde), z.B. **2021-10-31T12:45:12** (12 Uhr, 45 Minuten und 12 Sekunden am 31.10.2021)
- Resolution.MILLIS (Millisekunde), z.B. **2021-10-31T12:45:12:123** (12 Uhr, 45 Minuten, 12 Sekunden und 123 Millisekunden am 31.10.2021)

Zudem sind für jede Spalte mit Datumsangaben, wie im ISO-Standard 8601 definiert, Zeitberechnungen (implizit entstehen dadurch Zeit-Intervalle) möglich.

- *2021-10-01P2D* (alle Datumsangaben ab dem 01.10.2021 **plus** 2 Tage)
- *2021-10-01P2W* (alle Datumsangaben ab dem 01.10.2021 **plus** 2 Wochen)
- *2021-10-01P2M* (alle Datumsangaben ab dem 01.10.2021 **plus** 2 Monate)

Spalten mit numerischen Werten, wie z.B.:

- Sollkonto, Habenkonto, Skontokonto, Gegenkonto, Konto, Kostenstelle und SU (ClassicKey) als Integer-Spalten
- Betrag, Umsatz, Umsatzsoll, Umsatzhaben, Skonto und USt-% als BigDecimal-Spalten (Datentyp für große Zahlen, begrenzt auf zwei Nachkommastellen)

Die BigDecimal-Spalten werden zurzeit wie folgt angezeigt: 51.119,00. Die Gruppierung in Tausender-Blöcke, symbolisiert durch den "." Punkt in der Formatierung, spielt für die Suche keine Rolle. Das "," Komma wird jedoch berücksichtigt, um Nachkommastellen bei der Suche explizit angeben zu können. D.h. um einen Betrag von 1.200,00€ zu finden, sollte der Suchbegriff als "1200,00" eingegeben werden.

Spalten mit alphanumerischen Werten, wie z.B. Beleg/Inv., Beleg2, Ordnungsnummer und USt-Id sind alphanumerische Spalten mit Zeichenketten und unterliegen somit keiner der Vorgaben / Einschränkungen / Erweiterungen der Datumsspalten bzw. der numerischen Spalten, haben aber bei der Bereich-Suche die gleiche Logik und zeigen damit das gleiche Verhalten wie bei der Sortierung der Werte in den Spalten.

Spalten mit Zeichenketten (Strings), wie z.B. Buchungstext, Buchungsbereich (Buchungskategorie) und Ursprung sind normale String-Spalten und unterliegen somit ebenfalls keiner der Vorgaben / Einschränkungen / Erweiterungen der Datumsspalten

bzw. der numerischen Spalten. Die Bereich-Suche berücksichtigt dabei nicht einen möglichen alphanumerischen Aufbau der Werte in diesen Spalten.

Der folgende Abschnitt liefert einige Beispiele mit Erklärungen und Erläuterungen über alle Spalten die zurzeit unterstützt werden. Die Zeichenketten, die mit einem Doppelpunkt im Beispiel vorangestellt sind, sollten hier als Wahl für die Spalte des Chips interpretiert werden. D.h. "Monat:2018" bedeutet, dass die Eingabe "2018" im Suchfeld eingegeben wird und dann die Spalte Monat im sich nach unten öffnenden Menü ausgewählt wird, damit sich ein Chip der Form "Monat:2018" bildet.

- Spalte **Monat** (Datumsspalte, die alle Resolutions zwischen Jahr und Monat unterstützt)
 - Monat:2021 (alle Monate im Jahr 2021)
 - Monat:(2019 2020 2021) (alle Jahre aus der Liste)
 - Monat:>2021 (alle Monate grösser als das Jahr 2021)
 - Monat:>=2021 (alle Monate grösser gleich dem Jahr 2021)
 - Monat:[2021 TO *] (alle Monate grösser gleich dem Jahr 2021)
 - Monat:<2021 (alle Monate kleiner als das Jahr 2021)
 - Monat:<=2021 (alle Monate kleiner gleich dem Jahr 2021)
 - Monat:[* TO 2021] (alle Monate kleiner gleich dem Jahr 2021)
 - Monat:[2020 TO 2021] (alle Monate zwischen Jahr 2020 und 2021, beide inklusive)
 - Monat:{2020 TO 2021} (alle Monate zwischen Jahr 2020 exklusive und 2021 inklusive)
 - Monat:[2020 TO 2021} (alle Monate zwischen Jahr 2020 inklusive und 2021 exklusive)
 - Monat:2021-Q1 (alle Monate im ersten Quartal 2021)
 - Monat:>2021-Q1 (alle Monate grösser als das erste Quartal 2021)
 - Monat:2021-01 (der erste Monat aus dem Jahr 2021)
 - Monat:(2021-01 2021-12) (alle Monate aus der Liste)

- Spalte **Belegdatum** (Datumsspalte, die die gleichen Angaben wie die Spalte Monat unterstützt, zuzüglich der Folgenden. Unterstützt alle Resolutions zwischen Jahr und Tag)
 - Belegdatum:2021-W1 (alle Belegdaten der ersten Woche des Jahres 2019)
 - Belegdatum:2021-W1-1 (alle Belegdaten vom ersten Tag der ersten Woche des Jahres 2021)
 - Belegdatum:(2021-W1 2021-W2) (alle Belegdaten der ersten und zweiten Woche des Jahres 2021)
 - Belegdatum:2021-10-31 (das Belegdatum 31.10.2021)
 - Belegdatum:(2021-10-31 2021-12-31) (alle Belegdaten aus der Liste)
- Spalte **Erzeugt** (Datumsspalte, die die gleichen Angaben wie die Spalten Monat und Belegdatum unterstützt, zuzüglich der Folgenden. Unterstützt alle Resolutions zwischen Jahr und Millis)
 - Erzeugt:2021-10-31T12 (alle Einträge um 12 Uhr am 31.10.2021)
 - Erzeugt:[2021-10-31T07 TO 2021-10-31T17] (alle Einträge, die zwischen 07 bis 17 Uhr am 31.10.2021 erzeugt wurden)
 - Erzeugt:>2021-10-31T12:45 (alle Einträge nach 12:45 Uhr am 31.10.2021)
 - Erzeugt:2021-10-31T12:45 (12:45 Uhr am 31.10.2021)
 - Erzeugt:<2021-10-31T12:45 (vor 12:45 Uhr am 31.10.2021)
 - Erzeugt:2021-10-31T12:45:12 (12 Uhr, 45 Minuten und 12 Sekunden am 31.10.2021)
 - Erzeugt:2021-10-31T12:45:12:123 (12 Uhr, 45 Minuten, 12 Sekunden und 123 Millisekunden am 31.10.2021)
- Spalte **Konten** (sucht über alle Konto-Spalten, hier muss "Konten:" dem eigentlichen Suchbegriff wirklich vorangestellt werden), **Sollkonto** (Filterchip: Soll-Kto.), **Habenkonto** (Filterchip: Haben-Kto.), **Skontokonto**, **Gegenkonto**, **Konto** und **Kostenstelle** sind numerische Spalten mit Integer-Werten.
 - Konten:1200 (sucht über alle Konto-Spalten, die genau den Wert 1200 aufweisen)
 - Konten:(1200 1201 1202) (alle Konten aus der Liste)

- Konten:12* (sucht über alle Konto-Spalten, die mit den Wert 12 starten, z.B. 12, 120, 121, 1200, 1201 etc.)
 - Konten:12? (sucht über alle Konto-Spalten, die drei Stellen haben und mit den Wert 12 starten, z.B. 120 bis 129)
 - Konten:*12 (sucht über alle Konto-Spalten, die mit dem Wert 12 enden)
 - Konten:?12 (sucht über alle Konto-Spalten, die drei Stellen haben und mit dem Wert 12 enden, z.B. 112, 212, 312..., 912)
 - Sollkonto:>1200 (alle Einträge mit Sollkonto größer 1200)
 - Sollkonto:>=1200 (alle Einträge mit Sollkonto größer gleich 1200)
 - Sollkonto:[1200 TO *] (alle Einträge mit Sollkonto größer gleich 1200)
 - Habenkonto:<1200 (alle Einträge mit Habenkonto kleiner 1200)
 - Habenkonto:<=1200 (alle Einträge mit Habenkonto kleiner gleich 1200)
 - Habenkonto:[* TO 1200] (alle Einträge mit Habenkonto kleiner gleich 1200)
- Spalten **Umsatz**, **Umsatzsoll**, **Umsatzhaben**, **Skonto** und **USt-%** sind numerische Spalten mit BigDecimal-Werten.
 - Umsatz:23,50 (sucht Umsätze, die genau den Betrag 23,50 aufweisen; auch hier muss das Wort "Umsatz:" dem eigentlichen Suchbegriff vorangestellt werden)
 - Umsatz:23* (sucht über alle Umsätze, die mit dem Wert 23 starten, z.B. 23,00 230,00 231,00 2300,00 2301,00 etc.)
 - Umsatz:23,* (sucht über alle Umsätze, die mit dem Wert 23, starten, z.B. 23,00 bis 23,99 etc.)
 - Umsatz:*23 (sucht über alle Umsätze, die mit dem Wert 23 enden)
 - Umsatz:*23,?? (sucht über alle Umsätze, die den Wert 23 vor dem Komma aufweisen)
 - Skonto:>23 (alle Einträge mit Skonto größer 23)
 - Skonto:>=23 (alle Einträge mit Skonto größer gleich 23)
 - Skonto:[23 TO *] (alle Einträge mit Skonto größer gleich 23)
 - Skonto:<23 (alle Einträge mit Skonto kleiner 23)
 - Skonto:<=23 (alle Einträge mit Skonto kleiner gleich 23)
 - Skonto:[* TO 23] (alle Einträge mit Skonto kleiner gleich 23)

- Spalten **Beleg**, **Beleg2**, **Ordnungsnummer** und **USt-Id** sind Spalten mit alphanumerischen String-Werten (Zeichenketten).
 - Als solche stellen sie gerade bei Bereich-Suchen extra Anforderungen, die Lucene nicht direkt anbietet und die daher eigens dafür entwickelt und angepasst wurden.
 - Alphanumerische Spalten müssen bei der Suche das gleiche Verhalten zeigen wie der bei der Sortierung der Spalten verwendete Algorithmus.
 - Beleg:abcd (sucht Belege, die abcd enthalten)
 - Beleg:"abcd" (sucht Belege mit genau abcd)
 - Beleg:"abcd efg" (sucht Belege mit genau abcd gefolgt direkt von efg)
 - Beleg:abcd* (sucht Belege, die mit abcd starten)
 - Beleg:*abcd (sucht Belege, die mit abcd enden)
 - Beleg:ab*cd (sucht Belege, die mit ab starten und mit cd enden)
 - Beleg:ab?cd (sucht Belege, die mit ab starten, dann ein beliebiges Zeichen in der Mitte haben und mit cd enden)
 - Beleg:[ab123 TO xy9999999] (sucht Belege, die schemamäßig aus zwei alphanumerischen Bereichen bestehen. Sie fangen mit zwei Buchstaben an, die zwischen ab und xy liegen müssen und einem numerischen Teil der aus dem Zahlenbereich 123 bis 9999999 besteht)
- **Buchungstext**, **Bereich (Buchungsbereich)** und **Ursprung (Herkunft)** sind Spalten mit frei wählbaren String-Werten (Zeichenketten)
 - Text:diesel (sucht Buchungstexte, die Diesel enthalten)
 - Text:"diesel" (sucht Buchungstexte, die genau identisch mit diesel sind)
 - Text:"diesel aral" (sucht Buchungstexte mit exakt diesel gefolgt direkt von exakt aral)
 - Text:diesel* (sucht Buchungstexte, die mit diesel starten)
 - Text:*diesel (sucht Buchungstexte, die mit diesel enden)
 - Text:di*sel (sucht Buchungstexte, die mit di starten und mit sel enden)
 - Text:di?sel (sucht Buchungstexte, die mit di starten, ein beliebiges Zeichen in der Mitte haben und mit sel enden)
 - Herkunft: Erfassung~ (sucht (Herkunfts-)Quellen, die ungefähr so geschrieben werden, wie die Eingabe z.B. Erfassung)