



---

Bedienungsanleitung

# Umstellung der Mehrwertsteuer für Ratio Anlagen für das Jahr 2021

**Ratio Elektronik GmbH**  
**Im Kammerbrühl 34**  
**88212 Ravensburg**

Tel. +49 (0)751 36 19 20  
Fax. +49 (0)751 36 19 299  
[www.ratio-elektronik.com](http://www.ratio-elektronik.com)  
[info@ratio-elektronik.com](mailto:info@ratio-elektronik.com)

## Leitfaden

Die Ratio-Systeme sind grundsätzlich für die Umstellung der Mehrwertsteuer ausgelegt, es ist kein Softwareupdate notwendig.

Die Anpassung der MwSt. hat keine Auswirkung auf die aktuellen Verkaufspreise.

- Geben Sie die neuen Steuersätze bereits vor dem Umstelltermin ein.
  - Bei Stand-Alone Tankautomaten muss die MwSt.-Umstellung im RCT **und** im RAP erfolgen!
  - Bei Kassensystemen mit RAP muss die MwSt.-Umstellung in der Kasse **und** im RAP erfolgen!
- Der volle Mehrwertsteuersatz - aktuell 16 % wird ab 01.01.2021 auf 19% erhöht.
- Der ermäßigte Steuersatz - aktuell 5 % wird ab 01.01.2021 auf 7 % erhöht.
- In der Gastronomie bleibt der MwSt.-Satz bei Bewirtung (im Haus) gesenkt.  
Diese Senkung ist auf 12 Monate begrenzt, beginnt ebenfalls am 01.07.2020 und endet am 30.06.2021.

**Bitte prüfen Sie am 01.01.2021, ob die Umstellung der MwSt. durchgeführt wurde.**

# Automatenstation

## (RCT-NT)

### Menü Stammdaten → Steuersätze

Hier wählen Sie oben den entsprechenden Steuersatz und dann über Button **“Bearbeiten”** können sie den neuen Steuersatz und das **“gültig ab”** (01.01.2021) eintragen und **“Übernehmen”**.

Nummer	Bezeichnung	Steuersatz	Satzart	Erlöskonto	UST-Code
1	Normale Steuer	16	volle Steuer		
2	Ermäßigte Steuer	5	ermäßigte Steuer		
3	keine Steuer	0	keine Steuer		

  

Nummer/Kurzzeichen.....	<input type="text" value="1"/>
Bezeichnung.....	<input type="text" value="Normale Steuer"/>
Steuersatz.....	<input type="text" value="16"/> %
Steuerart.....	<input type="text" value="volle Steuer"/>
Erlöskonto für Fibu.....	<input type="text"/>
UST-Code für Fibu.....	<input type="text"/>
Datev-Konto.....	<input type="text"/>
Neuer Steuersatz.....	<input type="text" value="19"/> %
gültig. ab.....	<input type="text" value="01.01.2021"/>

Enter=Bearbeiten    Einfg = Einfügen    Entf = Entfernen    ESC = Schliessen

# Kasse

## Hauptmenü → Stammdaten → Steuersatz

Hier wählen sie oben den entsprechenden Steuersatz und dann über Button **“Bearbeiten”** können sie den neuen Steuersatz und das **“gültig ab”** (01.01.2021) eintragen und **“Übernehmen”**.

Nummer	Bezeichnung	Steuersatz	Satzart	Erlöskonto	UST-Code
1	Normale Steuer	16	volle Steuer		
2	Ermäßigte Steuer	5	ermäßigte Steuer		
3	keine Steuer	0	keine Steuer		

  

Nummer/Kurzzeichen.....	<input type="text" value="1"/>
Bezeichnung.....	<input type="text" value="Normale Steuer"/>
Steuersatz.....	<input type="text" value="16"/> %
Steuerart.....	<input type="text" value="volle Steuer"/>
Erlöskonto für Fibu.....	<input type="text"/>
UST-Code für Fibu.....	<input type="text"/>
Datev-Konto.....	<input type="text"/>
Neuer Steuersatz.....	<input type="text" value="19"/> %
gültig. ab.....	<input type="text" value="01.01.2021"/>

Enter=Bearbeiten    Einfg = Einfügen    Entf = Entfernen    ESC = Schliessen

Falls ein zusätzlicher Steuersatz benötigt wird, können sie hier durch **“Einfügen”** einen neuen Satz erstellen.

Nummer	Bezeichnung	Steuersatz	Erlöskonto	UST-Code
1	Normale Steuer	16,00		
2	Ermäßigte Steuer	7,00		
3	keine Steuer	0,00		
4	Sonder-Steuersatz	19,00		

Nummer/Kurzzeichen..... **4**  
 Bezeichnung..... **Sonder-Steuersatz**  
 Steuersatz..... **19,00** %  
 Erlöskonto für Fbu.....  
 UST-Code für Fbu..... Datev-Konto.....  
 Neuer Steuersatz..... % gültig. ab.....

Enter=Bearbeiten    **Einfügen = Einfügen**    Entf = Entfernen    ESC = Schliessen

Danach wechseln sie in die **Stammdaten - Warengruppen** und durch **“Bearbeiten”** - auswählen des Steuersatzes bei entsprechenden Warengruppe und **“Übernehmen”** ordnen sie den neuen Steuersatz zu. (hier Bsp. Tabakwaren 19%)

WG	Bezeichnung	EKW/Haupt-WG	UST	Sorte	GO-WG (online)	Im/Ex	WG-Art
17	Tabakwaren	15 Tabakwaren	19,00				
18	Karte/Buch/Zeitung h. MwSt.	26 Karten/Bücher/Zeitung h. MwSt.	7,00				
19	Süßwaren	17 Süßwaren	7,00				
20	Tiefkühlkost	30 Tiefkühlkost	7,00				
21	Pfand	32 Pfand	16,00				Sonstiges
22	Pflege	19 Wagenpflege	16,00				Sonstiges
23	Oberwäsche	31 Oberwäsche	16,00	23			Waschanl. PKW
24	Dienstleistung	--	16,00				
25	Motoröl 1	6 Motoröl 1	16,00				
26	Motoröl 2	7 Motoröl 2	16,00				
27	Getriebeöl	8 Getriebeöl	16,00				
28	Telefonkarten	--	0,00				
29	Batterien	11 Batterien	16,00				
30	Zubehör	12 Zubehör	16,00				
31	Ersatzteile	13 Ersatzteile	16,00				
32	Geschenke	18 Sonst. Ware v. MwSt.	16,00				
33	AGES	--	0,00				

Warengruppe..... **17**  
 Bezeichnung..... **Tabakwaren**  
 WG-Art.....  
 Steuersatz normal/shift..... **19,00** %    UST-Sätze    %    *Steuershift*  
 Haupt-WG (EKW)/shift..... **15**    **19,00** %    kwaren  
 Produktcode.....  
 Global-Office WG (online).....  
 Import/Export WG..... Gruppen Nr. ....  
 Verkaufs- Info.....  
 Beleg Zusatztext.....  
 Mindestmarge (pauschal)..... %    Datev Erlöskonto/shift.....

Optionen  
 nicht rabattfähig    Hinweis: Wird bei Rabattkarten nicht berücksichtigt  
 Direkte Verkäufe auf die Warengruppe negativ buchen.  
 Direkte Verkäufe auf die Warengruppe sind Netto (es wird der Brutto-Betrag ermittelt).  
 Bei einem direkten Verkauf auf die Warengruppe kann ein Zusatztext eingegeben werden.  
 Mengentaste beim Verkauf gesperrt (sämtliche Artikel dieser WG)  
 Ausdruck am Getränkedrucker     Ausdruck am Speisedrucker     Ausdruck am Gastrodrucker 3

EKW    **Warengruppe:**    **Übernehmen**    Einfügen = Einfügen    Entf = Entfernen    Optionen    Abbruch

### Sonderbehandlung Rückpfand

Laut dem Gesetzentwurf muss beim Rückpfand noch bis zum 30.09.2020 der alte Steuersatz von 19% angewendet werden. Bei der Rücksetzung der Mehrwertsteuer am 01.01.2021 auf 19% wird beim Rückpfand bis zum 31.03.2021 der Mehrwertsteuersatz von 16% angewendet (3 Monate Verzögerung).

Um solche Abwicklung zu gewährleisten gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Legen Sie einen zusätzlichen Steuersatz „Rückpfand“ mit 19% MwSt. an (siehe oben). Stellen Sie bei diesem Steuersatz die neue Steuer 16% und Umstelldatum 01.10.2020 ein.
2. Ordnen Sie die Warengruppe „Rückpfand“ diesem Steuersatz zu. Am 01.07.2020 ändert sich dadurch der MwSt.-Satz bei Rückpfand nicht, er bleibt 19%.
3. Am 01.10.2020 00:00 wird der Steuersatz „Rückpfand“ automatisch auf 16% geändert. Ab dann werden alle Rückpfand-Buchungen mit 16% MwSt. registriert.
4. Stellen Sie nach dem 01.10.2020 beim Steuersatz „Rückpfand“ die neue Steuer 19% und Umstelldatum 01.04.2021 ein. Am 01.04.2021 00:00 wird der Steuersatz „Rückpfand“ automatisch auf 19% geändert. Ab dann werden alle Rückpfand-Buchungen mit 19% MwSt. registriert.

# RAP

**Wenn Sie sich in Deutschland befinden und DE das Standortland ist**

- Gehen Sie dazu im Menü auf *Extras => Sonstige Einstellungen => Steuersätze*
- RAP stellt dann zum gegebenen Zeitpunkt die Steuersätze automatisch um.

**Steuersätze**

Nummer	Bezeichnung	Steuersatz %	Satzart	Erlöskonto	UST-Code
1	Normale Steuer	16,00	volle Steuer		
2	Ermäßigte Steuer	5,00	ermäßigte Steuer		
3	keine Steuer	0,00	keine Steuer		

Algemeine Steuersatzeinstellungen | Länderbezogene Einstellungen

Nummer..... 1

Bezeichnung..... Normale Steuer

Steuersatz..... 16,00 %

Steuerart..... volle Steuer

Erlöskonto für Fibu.....

UST-Code für Fibu.....

Nachlasskonto für Fibu.....

Neuer Steuersatz..... 19,00 %

Ist gültig ab..... 01.01.2021

*Bitte unbedingt beachten - wichtig für Import- und Export-Schnittstellen (z.B. Fibu):  
Die Nummer des Haupt-Mwst-Satzes muß 1 sein, 2 = vermindert, 3 = Null, 4,5,6 usw. = weitere Sätze!*

Ändern Einfügen Entfernen Schließen

**Wenn Sie sich NICHT in Deutschland befinden und DE NICHT das Standortland ist**

- Geben Sie die neuen Steuersätze exakt zum Umstellt

**Steuersätze**

Nummer	Bezeichnung	Steuersatz %	Satzart	Erlöskonto	UST-Code
1	Normale Steuer	16,00	volle Steuer		
2	Ermäßigte Steuer	5,00	ermäßigte Steuer		
3	keine Steuer	0,00	keine Steuer		

Algemeine Steuersatzeinstellungen | Länderbezogene Einstellungen

Nummer	Land	Steuersatz %	Erlöskonto (Fibu)	UST-Code (Fibu)
1	AT - Österreich	20,0		
1	BE - Belgien	16,0		
1	BG - Bulgarien	16,0		
1	CH - Schweiz	16,0		
1	CZ - Tschechien	16,0		
1	D - D-	16,0		
1	DE - Deutschland	16,0		
1	DK - Dänemark	16,0		

Erlöskonto für Fibu.....

UST-Code für Fibu.....

Steuersatz..... 20,00 %

Ändern

*Steuersatz nur eingeben, wenn er vom Standardsteuersatz abweicht!*

Ändern Einfügen Entfernen Schließen

ermin ein.

## **Tankdaten Abrufen/einlesen**

Tankdaten von Stationen mit Ratio-Technik (RPOS, RCT)

- Hier muss sichergestellt sein, dass an der/den Station(en) die Mehrwertsteuer rechtzeitig umgestellt wird. Kasse und RCT haben hierzu die gleichen Mechanismen, wie RAP, d.h. die neuen Steuersätze können vorab eingegeben werden und werden dann zum gegebenen Zeitpunkt automatisch aktiviert.
- Im RAP ist hier nichts weiter zu beachten

Tankdaten von Stationen mit fremder Technik (Fremddatenschnittstellen)

- Wenn in den Tankdaten der Mehrwertsteuersatz mitkommt und von RAP eingelesen wird (siehe Importprofil), muss nichts weiter beachtet werden.
- Wenn in den Tankdaten kein Mehrwertsteuersatz mitkommt, müssen die Tankdaten, für die noch der alte Steuersatz gilt, vor dem 01.01.2021 (vor Umstellung des Steuersatzes) und die Tankdaten, für die der neue Steuersatz gilt, nach dem 01.01.2021 (nach Umstellung des Steuersatzes) eingelesen werden.