

# Update-News



Version 9.8.3 – 9.8.5

Stand 05.09.2018



# Impressum / Copyright

solutio GmbH

Zahnärztliche Software und Praxismanagement

Max-Eyth-Straße 42

71088 Holzgerlingen

Fon 07031 4618-700

Fax 07031 4618-99700

[info@solutio.de](mailto:info@solutio.de)

[www.solutio.de](http://www.solutio.de)

© solutio GmbH 2018. Die Update-News 9.8.3 – 9.8.5 sind urheberrechtlich geschützt. Die Nutzungsrechte liegen bei der solutio GmbH, insbesondere das Vervielfältigen oder Verbreiten der Update-News 9.8.3 – 9.8.5 im Ganzen oder in Teilen ist – soweit nicht durch das Urheberrecht zwingend erlaubt – untersagt.

Dokumentversion: 20180905.083700-UN-9.8.3 – 9.8.5

# Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Wichtige Informationen vor der Installation des neuen Updates                   | 4  |
| Checkliste – Installation von CHARLY-Updates                                    | 8  |
| 1 Ihr Feedback zu CHARLY  | 9  |
| 2 Bundesmantelvertrag-Zahnärzte (BMV-Z) – Zahnärztliche<br>Formulare <i>Neu</i> | 9  |
| 3 Standard-Listenansicht im Behandlungsblatt <i>Verbessert</i>                  | 10 |
| 4 Röntgenkontrollbuch <i>Verbessert</i>   | 11 |
| 4.1 Umbenennung Millisekunden in Sekunden                                       | 11 |
| 4.2 Parameter von Röntgenbehandlungen definieren                                | 14 |
| 4.3 Darstellung der Röntgeneinträge im Behandlungsblatt                         | 15 |
| 5 Sonstiges   | 16 |
| 6 App CHARLY Foto ab der Version 3.0.0 mandantenfähig <i>Neu</i>                | 16 |
| 7 Interne CHARLY-Versionen 9.8.1 und 9.8.2                                      | 19 |
| 8 Verbesserung in CHARLY-Version 9.8.4  | 19 |
| 9 Verbesserung in CHARLY-Version 9.8.5  | 20 |
| 10 Java-Version   | 20 |

# Wichtige Informationen vor der Installation des neuen Updates

## Aktuelle KZBV-Module

In der aktuellen CHARLY-Version 9.8.5 sind folgende KZBV-Module enthalten:

- Knr12-Modul (Version 4.8)
- KCH-Abrechnungsmodul (Version 4.0a)
- KFO-Abrechnungsmodul (Version 4.1a)
- KBR-Abrechnungsmodul (Version 3.4a)
- PAR-Abrechnungsmodul (Version 2.5a)
- ZE-Abrechnungsmodul (Version 4.7)
- Anzeigemodul (Version 1.2a)
- Sendemodul Abrechnung (Version 1.2)
- Sendemodul Statistik (Version 1.2)
- Containermodul (Version 0.5)

Eine Übersicht über die integrierten Datenträgeraustauschmodule der KZBV finden Sie in CHARLY in der Menüleiste unter *Hilfe > BEMA-Modul*.

## Informationen zum Installationszeitpunkt

| Abrechnungsart         | Abrechnungszeitpunkt | CHARLY-Version |
|------------------------|----------------------|----------------|
| KCH-Quartalsabrechnung | für Quartal 3/2018   | ab 9.8.0       |
| KFO-Quartalsabrechnung | für Quartal 3/2018   | ab 9.8.0       |
| KBR-Abrechnung         | ab 01.07.2018        | ab 9.8.0       |
| PAR-Abrechnung         | ab 01.07.2018        | ab 9.8.0       |
| ZE-Abrechnung          | ab 01.07.2018        | ab 9.8.0       |

Das Update enthält u.a. die zahnärztlichen Formulare (HKP-ZE, HKP-KBR, HKP-PAR, HKP-KFO), die entsprechend des neuen BMV-Z angepasst wurden und **ab dem 01.09.2018** verpflichtend sind. Wir empfehlen, dieses Update zeitnah einzuspielen.

## Installation vorbereiten

Eine Checkliste für die Installation des CHARLY-Updates finden Sie auf Seite 8.



### Wichtig

**Lesen Sie die Update-News!**

**Installieren Sie das Update nur auf Ihrem CHARLY-Server!**

1. Schalten Sie alle CHARLY-Arbeitsplätze (Clients) aus.
1. Schließen Sie auf dem CHARLY-Server alle Programme.
2. Führen Sie auf dem CHARLY-Server eine Datensicherung durch.
3. Starten Sie den CHARLY-Server neu.
4. Melden Sie sich mit Administratorrechten am CHARLY-Server an.
5. Deaktivieren Sie auf dem CHARLY-Server den Virenschanner für den Zeitraum des Updates.

## CHARLY-Update installieren

### Windows & Mac: CHARLY-Server mit bestehender Internetverbindung

- Haben Sie den CHARLY-Updater bereits installiert?  
Führen Sie den CHARLY-Updater auf Ihrem CHARLY-Server aus und folgen Sie den Anweisungen des CHARLY-Updater-Assistenten.
- Der CHARLY-Updater ist in Ihrer Praxis noch nicht installiert?  
Laden Sie sich den CHARLY-Updater einmalig unter dem folgenden Link auf Ihrem CHARLY-Server herunter:  
<http://www.solutio.de/downloads>. Führen Sie den CHARLY-Updater anschließend auf Ihrem CHARLY-Server aus und folgen Sie den Anweisungen des CHARLY-Updater-Assistenten.

### **Windows: CHARLY-Server ohne bestehende Internetverbindung (mit ZIP-Archiv-Datei)**

1. Gehen Sie an einen Computer mit Internet-Zugang.
2. Laden Sie die Archiv-Datei „CHARLY-Updater-Archiv.zip“ unter folgendem Link:  
<https://charlyupdate.s3.amazonaws.com/archive/90805/CHARLY-Updater-Archiv.zip>
3. Kopieren Sie das „CHARLY-Updater-Archiv.zip“ auf den Desktop Ihres CHARLY-Servers.  
Für den Transfer können Sie die ZIP-Datei beispielsweise auf einen USB-Stick zwischenspeichern und die ZIP-Datei von dort auf den Desktop Ihres CHARLY-Servers kopieren.  
Nachdem Sie die ZIP-Datei transferiert haben, löschen Sie die ZIP-Datei von dem Computer, auf dem Sie die Archiv-Datei heruntergeladen hatten.
4. Entpacken Sie die Archiv-Datei auf dem CHARLY-Server, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die Archiv-Datei klicken und in dem Kontext-Menü „Alle extrahieren“ wählen.  
Auf dem Desktop wird ein neues Verzeichnis angelegt. Es heißt entweder „CHARLY-Update“ oder „CHARLY-Updater-Archiv“. Darin befindet sich der CHARLY-Updater sowie alle für das Update benötigten Daten.
5. Öffnen Sie das Verzeichnis und starten die CHARLY-Updater.exe mit einem Doppelklick.  
Das Update wird wie gewohnt mit Hilfe des CHARLY-Updateurs installiert. Der CHARLY-Updater stellt dazu keine Verbindung zum Internet her.
6. Löschen Sie anschließend das „CHARLY-Updater-Archiv.zip“ sowie das entpackte Verzeichnis „CHARLY-Updater“ von dem Desktop Ihres Servers.

### **Mac: CHARLY-Server ohne bestehende Internetverbindung (mit DMG-Archiv-Datei)**

1. Gehen Sie an einen Computer mit Internet-Zugang.
2. Laden Sie die Archiv-Datei „CHARLY-Updater-Archiv.dmg“ unter folgendem Link:  
<https://charlyupdate.s3.amazonaws.com/archive/90805/CHARLY-Updater-Archiv.dmg>

3. Kopieren Sie die Archiv-Datei auf den Desktop Ihres CHARLY-Servers.

Für den Transfer können Sie die DMG-Datei beispielsweise auf einen USB-Stick zwischenspeichern und die DMG-Datei von dort auf den Desktop Ihres CHARLY-Servers kopieren.

Nachdem Sie die DMG-Datei transferiert haben, löschen Sie die DMG-Datei von dem Computer, auf dem Sie die Archiv-Datei heruntergeladen hatten.

4. Entpacken Sie die Archiv-Datei auf dem CHARLY-Server mit einem Doppelklick.

Ein Fenster mit dem Namen „CHARLY-Update“ öffnet sich. Darin befindet sich der CHARLY-Updater sowie alle für das Update benötigten Daten.

5. Starten Sie die CHARLY-Updater.app mit einem Doppelklick.

Das Update wird wie gewohnt mit Hilfe des CHARLY-Update-Installers installiert. Der CHARLY-Updater stellt dazu keine Verbindung zum Internet her.

6. Nachdem Sie das Update installiert haben, räumen Sie auf:

- Wenn Sie eine DMG-Datei mit einem Doppelklick öffnen, erscheint die Datei als eingebundenes Laufwerk im Finder. Nach der Installation des Updates müssen Sie das Laufwerk auswerfen: Klicken Sie in das Fenster mit dem CHARLY-Updater. Klicken Sie anschließend in der Menüleiste auf *Ablage* und wählen Sie *CHARLY-Update auswerfen*.
- Löschen Sie die Archiv-Datei „CHARLY-Updater-Archiv.dmg“ von dem Desktop Ihres Servers.

## Installation nachbereiten

1. Starten Sie CHARLY auf dem CHARLY-Server, um die Datenbank zu aktualisieren.
2. Starten Sie den CHARLY-Server neu.
3. Fahren Sie die Arbeitsplätze (Clients) hoch und starten Sie CHARLY.

# Checkliste – Installation von CHARLY-Updates

Um Ihr CHARLY-Update fehlerfrei zu installieren, führen Sie bitte jeden Schritt gewissenhaft durch, da es sonst zu Problemen beim Update – bis hin zu einem nicht lauffähigen System nach dem Update – kommen kann.

- |    |   |   |
|----|---|---|
|    |   |  |
| 01 | Update-News lesen   | <input type="checkbox"/>  |
| 02 | Alle Arbeitsplätze (Clients) herunterfahren                 | <input type="checkbox"/>  |
| 03 | Alle Programme auf CHARLY-Server schließen                  | <input type="checkbox"/>  |
| 04 | Datensicherung vor dem Update auf CHARLY-Server durchführen | <input type="checkbox"/>  |
| 05 | CHARLY-Server neu starten                                   | <input type="checkbox"/>  |
| 06 | Mit Administratorrechten anmelden                           | <input type="checkbox"/>  |
| 07 | Virenschanner für den Zeitraum des Updates deaktivieren     | <input type="checkbox"/>  |
| 08 | Update auf dem CHARLY-Server installieren                   | <input type="checkbox"/>  |
| 09 | CHARLY auf dem CHARLY-Server starten                        | <input type="checkbox"/>  |
| 10 | CHARLY-Server neu starten                                   | <input type="checkbox"/>  |
| 11 | Arbeitsplätze (Clients) hochfahren und CHARLY starten       | <input type="checkbox"/>  |



# 1 Ihr Feedback zu CHARLY

In diesem Update haben wir die folgenden Anregungen aus Ihrem Feedback zu CHARLY umgesetzt:

- Umbenennung der Zeiteinheit von Millisekunden in Sekunden bei der Belichtungszeit für Röntgenbilder -> Kapitel 4.1

## 2 Bundesmantelvertrag-Zahnärzte (BMV-Z) – Zahnärztliche Formulare *Neu*

Wie in den Update-News 9.8.0 angekündigt, wurde der Druck der zahnärztlichen Formulare (HKP-ZE, HKP-KBR, HKP-PAR, HKP-KFO) entsprechend des neuen BMV-Z angepasst.



### Wichtig

Zur Formatierung innerhalb des neuen HKP-ZE gibt es Vorgaben, dass das Versichertenfeld immer 9mm vom linken und 5mm vom oberen Rand platziert sein muss. Daher druckt CHARLY beim Blankodruck das Formular nicht zentriert auf das Papier.

### Begleitdokumente

In den *Stammdaten* unter *Sonstiges* > *Textvorlagen* wurden für die Begleitdokumente der HKP folgende Textvorlagen in der Dokumentengruppe *Kostenvoranschlag* implementiert:

- ZusatzseiteKasse\_2018
- HKPZE\_Privat\_Hauptseite\_2018
- HKPZE\_Privat\_Hauptseite\_Fuss\_2018
- LeistungskopfKFO\_AVL1\_2018
- LeistungsfussKFO\_AVL2\_2018
- KFO-KIG-Patientenmitteilung\_2018

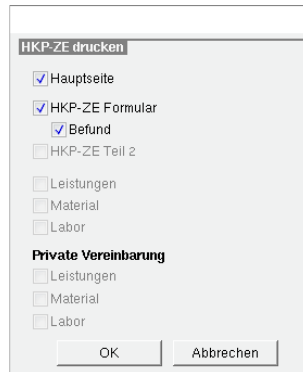
Diese Textvorlagen werden bei den entsprechenden Druckvorgängen automatisch aufgerufen.

### HKP-Formular für HKP-ZE (FZ)

In den *Stammdaten > Sonstiges > Einstellungen > Grundeinstellungen > HKP Kasse ZE (FZ1)* gab es bislang die Einstellung *Neues HKP-Formular verwenden ab*. Diese Einstellung wurde entfernt, da sich CHARLY ab diesem Update ausschließlich an dem Erstellungsdatum des HKP-ZE orientiert und beim Druckvorgang automatisch das jeweils gültige HKP-Formular verwendet. Bei HKP-ZE, die ab dem 01.07.2018 erstellt wurden, verwendet CHARLY dementsprechend das ab dem 01.07.2018 geltende HKP-Formular.

Aus dem Druckdialog des HKP-ZE (FZ) wurde daher auch die Dropdownliste zur Auswahl eines HKP-Formulars entfernt.

**Abbildung 1** ►  
Neuer Druckdialog ohne  
Dropdownliste für  
HKP-Formular



## 3 Standard-Listenansicht im Behandlungsblatt

### Verbessert

Im Behandlungsblatt wurde der Dialog für die standardmäßige Listenansicht im Bereich *Zusätzliche Einstellungen* weiter optimiert. Den Dialog öffnen Sie über die blaue Raute im Behandlungsblatt.

### Dropdownliste *Anzeige der Behandlungsdaten*

In dem Dialog wurde die Dropdownliste *Anzeige der Behandlungsdaten* überarbeitet. Über die Dropdownliste können Sie den Behandlungszeitraum definieren, der standardmäßig im Behandlungsblatt dargestellt wird.

Die folgenden Optionen wurden entfernt:

- *letztes Vierteljahr ab letzter Behandlung*
- *letztes Vierteljahr ab heutigem Datum*
- *letztes Jahr ab heutigem Datum*

Sie haben jetzt die folgenden Optionen:

- *Gesamtes Behandlungsblatt (gesamter Behandlungszeitraum)*
- *1 Jahr ab letzter Behandlung*
- *2 Jahre ab letzter Behandlung*
- *3 Jahre ab letzter Behandlung*

**Hinweis:** Sofern zuvor eine der Optionen *letztes Vierteljahr ab letzter Behandlung*, *letztes Vierteljahr ab heutigem Datum* oder *letztes Jahr ab heutigem Datum* gewählt war, wird diese Einstellung während des Updates automatisch auf *3 Jahre ab letzter Behandlung* gesetzt.

#### Abgerechnete Zeilen darstellen

Die Checkbox *Abgerechnete Zeilen mit grauer Schrift anzeigen* wurde entfernt. Abgerechnete Leistungen werden ab Version 9.8.3 grundsätzlich in grauer Schrift dargestellt.

#### Quartale anzeigen

Die Checkbox *Quartale anzeigen* wurde entfernt. Ab Version 9.8.3 werden die Quartale grundsätzlich angezeigt. Die Voraussetzungen für die Anzeige der Quartale sind unverändert: Es müssen mindestens zwei Einträge aus zwei unterschiedlichen Quartalen vorhanden sein.

## 4 Röntgenkontrollbuch *Verbessert*

### 4.1 Umbenennung Millisekunden in Sekunden

In CHARLY wurden für das Röntgenkontrollbuch folgende Anpassungen vorgenommen:

- Die *Belichtungsdauer* wurde in *Belichtungszeit* **umbenannt**.
- Die Zeiteinheit der Belichtungszeit wurde von Millisekunden (*ms*) in Sekunden (*Sek.*) **umbenannt**.

Die Umbenennungen sind an den folgenden Stellen in CHARLY zu sehen:

- Im Röntgenkontrollbuch in den Reitern *Neuanlage Röntgeneintrag und Röntgenkontrollbuch*
- In den *Stammdaten > Sonstiges > Vorgaben Allg. > Röntgenbehandlungen*



### Wichtig

Durch das Update werden in CHARLY **keine** Belichtungszeit-Werte **umgerechnet!**

Zur genauen Dokumentation erhalten Röntgeneinträge, die vor Version 9.8.3 angelegt wurden, neben der Belichtungszeit den Zusatz „(ms)“. Röntgeneinträge, die ab der Version 9.8.3 angelegt werden, erhalten entsprechend den Zusatz „(Sek.)“.

### Belichtungszeit-Werte prüfen

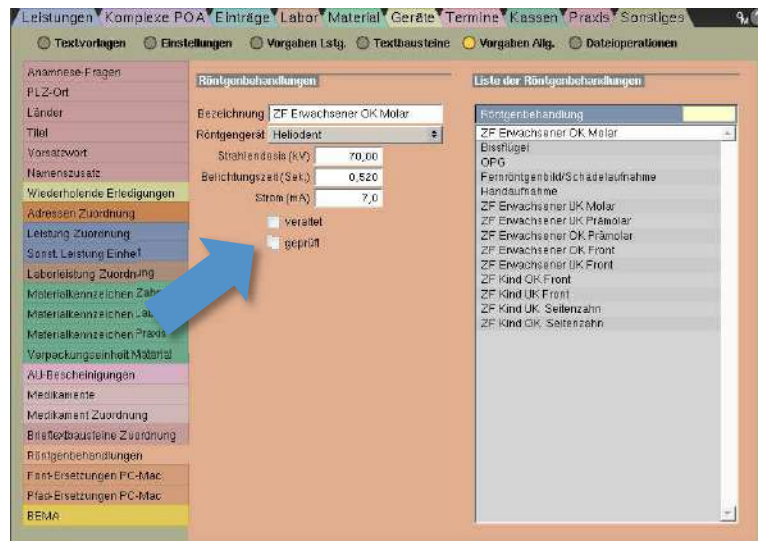
Bitte prüfen Sie in den *Stammdaten > Sonstiges > Vorgaben Allg. > Röntgenbehandlungen* bei jeder angelegten Röntgenbehandlung im Feld *Belichtungszeit (Sek.)* Ihre hinterlegten Werte für die Belichtungszeit.

Falls die hinterlegten Werte in Millisekunden eingegeben sind, ändern Sie diese bitte in Sekunden.

### Prüf-Mechanismus

Um sicherzustellen, dass neu angelegte Röntgeneinträge mit den korrekten Belichtungsparametern dokumentiert werden, kommt in diesem CHARLY-Update erstmals ein neuer **Prüf-Mechanismus** zum Einsatz. Dazu wurde in den *Stammdaten > Sonstiges > Vorgaben Allg. > Röntgenbehandlungen* die neue Checkbox *geprüft* implementiert. Aktivieren Sie diese Checkbox bei jeder Röntgenbehandlung, die Sie geprüft und ggf. korrigiert haben. Wenn eine Röntgenbehandlung den Status „geprüft“ erhalten hat, wird die Checkbox bei dieser Röntgenbehandlung wieder aus der Oberfläche entfernt.

Abbildung 2 ►  
Checkbox geprüft



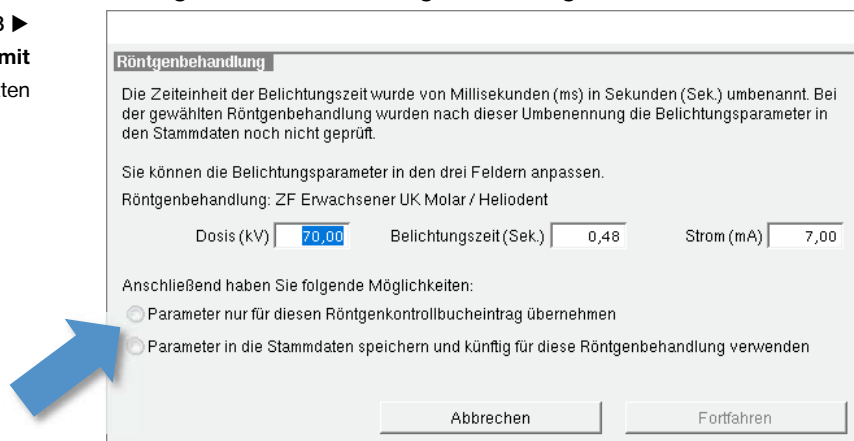
Der neue Prüf-Mechanismus greift auch bei der Neuanlage eines Röntgeneintrags im Röntgenkontrollbuch: Bis die Röntgenbehandlungen in den Stammdaten > Sonstiges > Vorgaben Allg. > Röntgenbehandlungen den Status „geprüft“ erhalten haben, erscheint im Röntgenkontrollbuch ein Dialog, sobald Sie eine Röntgenbehandlung wählen.

Von dem Dialog gibt es zwei Varianten:

- **Variante 1** – Benutzer mit Rechten für die Stammdaten

Wenn der angemeldete CHARLY-Benutzer über Rechte für die Stammdaten > Sonstiges > Vorgaben Allg. > Röntgenbehandlungen verfügt, öffnet sich der folgende Dialog.

Abbildung 3 ►  
Dialog bei Benutzern mit  
Rechten für die Stammdaten

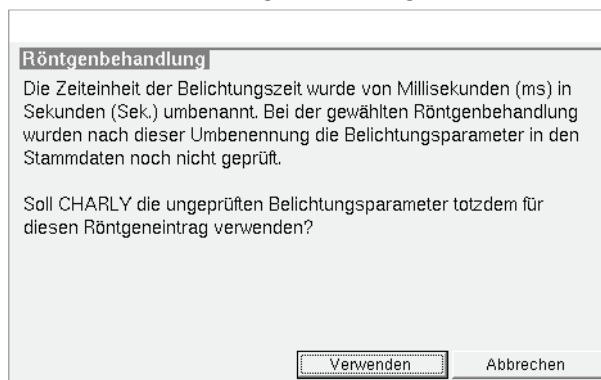


Der Benutzer hat die Möglichkeit, die Belichtungsparameter für die gewählte Röntgenbehandlung anzupassen und entweder nur für den aktuellen Röntgenbucheintrag zu übernehmen oder die Parameter in die Stammdaten zu speichern. Wenn der Benutzer die Parameter in die Stammdaten speichert, gilt diese Röntgenbehandlung als „geprüft“. Der Dialog erscheint nicht mehr.

- **Variante 2** – Benutzer **ohne** Rechte für die Stammdaten

Wenn der angemeldete CHARLY-Benutzer keine Rechte für die *Stammdaten > Sonstiges > Vorgaben Allg. > Röntgenbehandlungen* hat, erscheint der folgende Dialog.

**Abbildung 4** ►  
Dialog bei Benutzern **ohne**  
Rechte für die Stammdaten



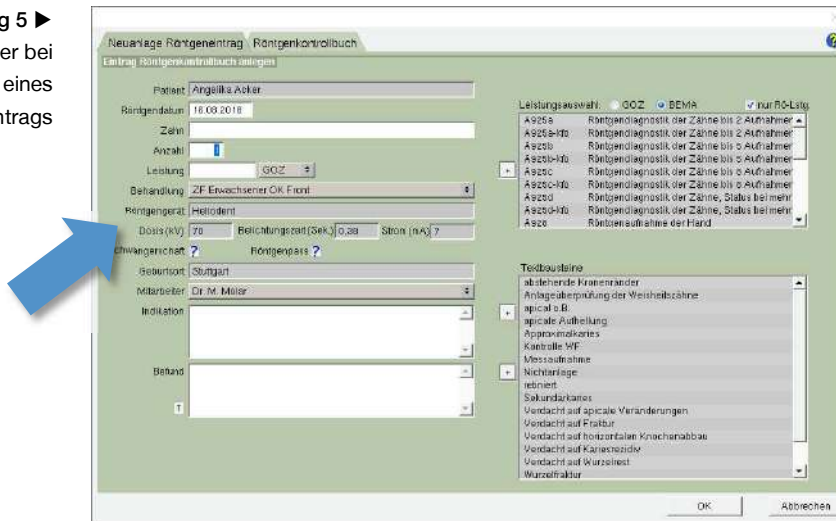
Darin kann der Benutzer die ungeprüften Belichtungsparameter für die gewählte Röntgenbehandlung verwenden oder den Vorgang abbrechen. Bei der nächsten Neuanlage eines Röntgeneintrags wird der Dialog wieder erscheinen.

## 4.2 Parameter von Röntgenbehandlungen definieren

Röntgenbehandlungen können jetzt ausschließlich in den *Stammdaten > Sonstiges > Vorgaben Allg. > Röntgenbehandlungen* angelegt und dort die Parameter (Röntgengerät, Dosis, Belichtungszeit, Stromstärke) für die Dokumentation definiert werden.

Im Röntgenkontrollbuch sind diese Parameter bei der Neuanlage eines Röntgeneintrags „read-only“, d.h., sie werden dargestellt, sind aber unveränderbar.

**Abbildung 5** ►  
Unveränderbare Parameter bei der Neuanlage eines Röntgeneintrags



### 4.3 Darstellung der Röntgeneinträge im Behandlungsblatt

Bislang wurden im Behandlungsblatt bei einem Röntgeneintrag die Röntgenparameter (Röntgenreät, Dosis, Belichtungszeit, Stromstärke) sowie der gewählten Röntgenbehandlung hintereinander dokumentiert.

**Abbildung 6** ►  
Röntgeneintrag bis CHARLY 9.8.0

|  |       |   |              |
|--|-------|---|--------------|
| 22.08.18   | 17-16 | Rö: Heliodont Dosis: 70,00 Bel.Zeit: 0,520 Strom: 7,0 (ZF Erwachsener OK Molar) Rö-Pass | Dr. M. Molar |
| Indikation: Anlageüberprüfung der Weisheitszähne |       |   |              |
| Befund: Verdacht auf Kariesrezidiv Wurzelfraktur |       |   |              |

Ab diesem Update werden die Röntgenparameter und die gewählte Röntgenbehandlung in getrennten Zeilen innerhalb des Röntgeneintrags dargestellt.

Insbesondere Röntgenbehandlungen mit sehr langen Bezeichnungen sind durch diese Änderung besser lesbar.

**Abbildung 7** ►  
Röntgeneintrag ab CHARLY 9.8.3

|  |       |  |              |
|--|-------|--|--------------|
| 14.08.18   | 17-16 | Rö: Heliodont 70,00 (kV) 0,520 (Sek.) 7,0 (mA) | Dr. M. Molar |
| Behandlung: ZF Erwachsener OK Molar Rö-Pass      |       |  |              |
| Indikation: Anlageüberprüfung der Weisheitszähne |       |  |              |
| Befund: Verdacht auf Kariesrezidiv Wurzelfraktur |       |  |              |

## 5 Sonstiges

- Die Sparkasse hat den Inhalt der Exportdatei (csv-Datei) geändert, mit der Zahlungen eines Sparkassenkontos exportiert und in externe Programme importiert werden können. Nach der Änderung war ein Import der csv-Datei über die Schnittstelle in CHARLY nicht mehr möglich. Dieses Verhalten wurde korrigiert.
- Im Behandlungsblatt kann über die Radio-Buttons unterhalb des Zahnbefundes gezielt nach Behandlungsblatteinträgen einer bestimmten Art gefiltert werden, z. B. nach HKP. Bei allen gefilterten Einträgen wurden bislang auch die Einträge der Eingabekontrolle und der nicht-wahrgenommenen Termine angezeigt. Diese Dokumentationszeilen zur Eingabekontrolle und den nicht-wahrgenommenen Terminen werden jetzt bei einer gezielten Filterung generell nicht mehr dargestellt.
- Wenn eine bar bezahlte Rechnung eines HKP-ZE storniert und im Stornierungsvorgang *Zahlung verrechnen* gewählt wurde, konnte es vorkommen, dass im Kassenbuch der Storno als „Ausgabe“ verbucht wurde. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

## 6 App CHARLY Foto ab der Version 3.0.0 mandantenfähig *Neu*

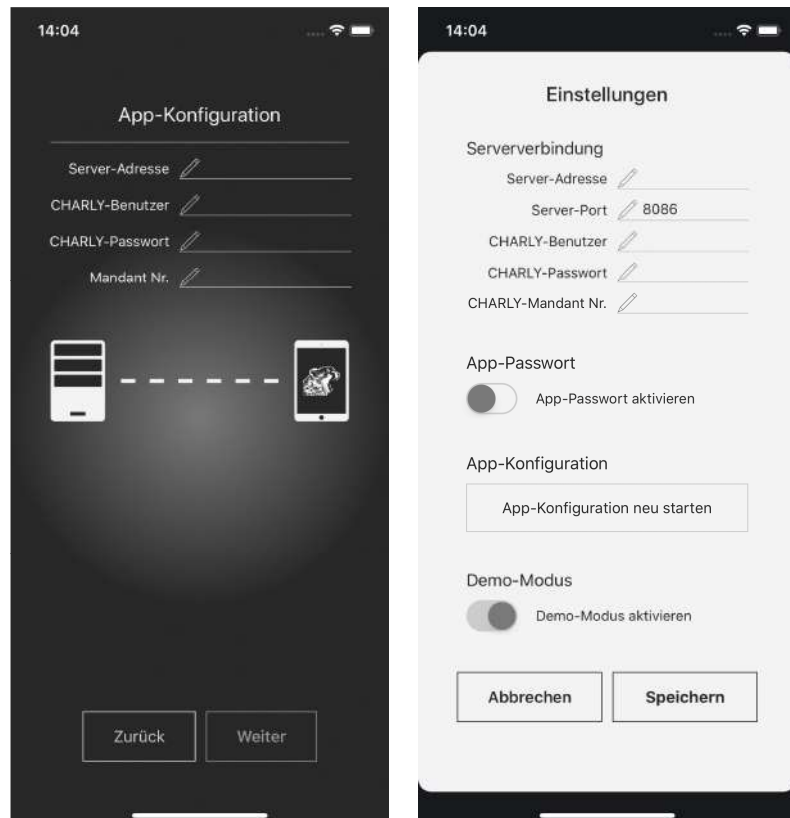
Ab der Version 3.0.0 ist die App CHARLY Foto erstmals mandantenfähig.

Im ersten Schritt ermöglicht die App die Konfiguration für einen Benutzer eines bestimmten CHARLY-Mandanten. Ein schneller Benutzer- und/oder Mandantenwechsel ist in diesem Schritt noch nicht vorgesehen.



Um die Mandantenfähigkeit zu realisieren, wurde zum einen die Funktionalität des CHARLY-Java-Servers erweitert (dieser ist für die Kommunikation zwischen CHARLY und der App CHARLY Foto zuständig). Zum anderen wurde in der App die Konfiguration der Serververbindung um den CHARLY-Benutzer, sein CHARLY-Passwort sowie die Mandantennummer ergänzt.

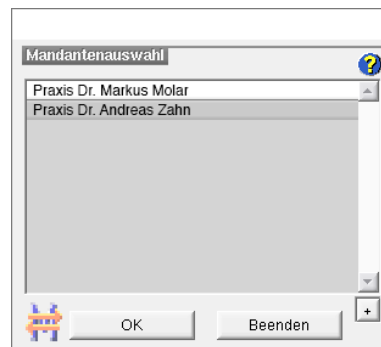
**Abbildung 8** ►  
Zusätzliche Felder im Konfigurationsassistenten und in den In-App-Settings der App CHARLY Foto





### Tipp

Wenn Sie in CHARLY das Fenster *Mandantenauswahl* nicht kennen, haben Sie vermutlich nur einen Mandanten, den sogenannten Hauptmandanten.



Geben Sie in diesem Fall in der App in das Feld *Mandantenummer* die Ziffer „1“ ein.

Ausführliche Informationen rund um die Mandantenummer finden Sie

- in der PDF-Anleitung für die App  
Zu finden unter [www.solutio.de/service/downloads](http://www.solutio.de/service/downloads)
- in der CHARLY-Hilfe  
Klicken Sie in CHARLY in einem beliebigen Karteireiter auf das Fragezeichen. Dadurch öffnet sich das Fenster *Hilfe*. Klicken Sie in dem Fenster auf *Index* und in dem Index auf *Mandanten*.

**Verfügbarkeit** Die App CHARLY Foto steht in der neuesten Version 3.0.0 **kostenlos** im App Store verfügbar.



### Wichtig

CHARLY Foto benötigt ab der Version 3.0.0 als Mindestvoraussetzung das CHARLY-Update 9.8.3.

Die bisher verfügbare Version 2.1.3 von CHARLY Foto ist nur mit CHARLY bis einschließlich Version 9.8.0 kompatibel.

Wenn Sie die App CHARLY Foto bereits in der Version 2.1.3 verwendet haben, startet nach der Installation des Updates automatisch der Konfigurationsassistent der App. Dort können Sie die zusätzlichen Zugangsdaten für die Serververbindung eingeben. In den In-App-Settings der App sind die zusätzlichen Felder ebenfalls enthalten.

## 7 Interne CHARLY-Versionen 9.8.1 und 9.8.2

Bei den Zwischenversionen 9.8.1 und 9.8.2 handelt es sich um interne Versionen für die Entwicklung und die Qualitätssicherung der solutio GmbH. Sie enthalten Vorbereitungen für die Auslieferung der mandantenfähigen App CHARLY Foto. Daher folgt auf die Version 9.8.0 direkt die Version 9.8.3.

## 8 Verbesserung in CHARLY-Version 9.8.4

Die CHARLY-Version 9.8.4 korrigiert ein Fehlverhalten bei den Berechtigungen für die E-Health-Telematikinfrastruktur sowie ein Fehlverhalten in der DZR-Schnittstelle.

## 9 Verbesserung in CHARLY-Version 9.8.5

Die CHARLY-Version 9.8.5 korrigiert ein Fehlverhalten auf Windowsrechnern mit 32-Bit-Betriebssystem, bei dem der CHARLY-Java-Client und dadurch z. B. das Kassenbuch nicht mehr startet.



### Wichtig

Unabhängig von diesem Update wird bei Ihnen möglicherweise folgendes Verhalten an den CHARLY-Clients auftreten:

Sobald CHARLY nach dem Update das erste Mal auf den Clients gestartet wird, öffnet sich ein Hinweisenfenster der Windows-Firewall. Dieser Hinweis muss mit „Zugriff zulassen“ bestätigt werden. Sollte der angemeldete Windows-Benutzer über keine Administratorrechte verfügen, erscheint ein weiteres Hinweisenfenster, in dem einmalig die Administrator-Zugangsdaten für den Windows-Rechner eingegeben werden müssen.

### Hintergrund

Ab dem CHARLY-Update 9.8.4 liefern wir als neuen Service die benötigte Version der Java-Laufzeitumgebung (kurz „**JRE**“) mit aus. Der Vorteil für Sie als Kunde: Sie brauchen sich künftig nicht mehr um die Updates des JRE zu kümmern.

Durch die Auslieferung des JRE ändert sich der bisherige Pfad zu dem JRE. Daher muss **einmalig** an allen CHARLY-Clients der Windows-Defender konfiguriert und der Zugriff zugelassen werden.

## 10 Java-Version

Java ist eine Technologie des Herstellers Oracle, mit welcher Anwendungen, sogenannte Java-Applikationen, entwickelt werden können. Im Falle der solutio GmbH sind dies beispielsweise der CHARLY-Updater, die CHARLY-Dienste und das Kassenbuch.

Bitte beachten Sie, dass für CHARLY-Produkte **ausschließlich Java 8** (interne Versionsnummer 1.8) freigegeben ist. Mit **Java 10** steht eine neuere Java-Version zur Verfügung. Wir bitten Sie, diese Version **noch nicht** auf Ihrem System zu installieren. Dies gilt sowohl für den Server, als auch für alle Arbeitsplätze der Praxis.

Wir informieren Sie, sobald wir eine Freigabe erteilen können.