

# Update-News



Version 9.7.1 + 9.7.2

Stand 23.05.2018



# 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 9.7.1 + 9.7.2 sind urheberrechtlich geschützt. Die Nutzungsrechte liegen bei der solutio GmbH, insbesondere das Vervielfältigen oder Verbreiten der Update-News 9.7.1 + 9.7.2 im Ganzen oder in Teilen ist – soweit nicht durch das Urheberrecht zwingend erlaubt – untersagt.

Dokumentversion: 20180523.152800-UN-9.7.1 + 9.7.2

# Inhaltsverzeichnis

	Wichtige Informationen vor der Installation des neuen Updates	4
	Checkliste – Installation von CHARLY-Updates	8
1	Anzeige der Behandlungsdaten im Behandlungsblatt <i>Verbessert</i>	9
2	E-Health-Telematikinfrastruktur <i>Neu</i>	11
3	Sonstiges	15
4	Java-Version	16
5	Verbesserung in CHARLY-Version 9.7.2	17

# Wichtige Informationen vor der Installation des neuen Updates

## Aktuelle KZBV-Module

Seitens der KZBV liegen uns keine neuen Abrechnungs- und Sendemodule für das 2. Quartal 2018 vor.

In der aktuellen CHARLY-Version 9.7.1 + 9.7.2 sind folgende KZBV-Module enthalten:

- Knr12-Modul (Version 4.8)
- KCH-Abrechnungsmodul (Version 3.8)
- KFO-Abrechnungsmodul (Version 4.0)
- KBR-Abrechnungsmodul (Version 3.2)
- PAR-Abrechnungsmodul (Version 2.5)
- ZE-Abrechnungsmodul (Version 4.5a)
- 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 2/2018	ab 9.7.0
KFO-Quartalsabrechnung	für Quartal 2/2018	ab 9.7.0
KBR-Abrechnung	ab 01.04.2018	ab 9.7.0
PAR-Abrechnung	ab 01.04.2018	ab 9.7.0
ZE-Abrechnung	ab 01.04.2018	ab 9.7.0

## 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/90702/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-Updateers 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/90702/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 Anzeige der Behandlungsdaten im Behandlungsblatt *Verbessert*

**Dropdownliste** Der überarbeitete Dialog für die standardmäßige Listenansicht im *Anzeige der Behandlungsdaten* wurde um die Dropdownliste *Anzeige der Behandlungsdaten* erweitert.

Die Dropdownliste *Anzeige der Behandlungsdaten* befand sich ursprünglich in den *Stammdaten > Sonstiges > Einstellungen > Grundeinstellungen 2 > BehBlatt*. Dort wurde die Dropdownliste entfernt. Die Einstellung, die in Ihrem CHARLY in dieser Dropdownliste gewählt war, wird für alle CHARLY-Benutzer in den Dialog für die standardmäßige Listenansicht im Behandlungsblatt übernommen.

Über die Dropdownliste können Sie den Behandlungszeitraum definieren, der standardmäßig im Behandlungsblatt dargestellt wird. Sie haben mehrere Optionen – vom gesamten Behandlungszeitraum (*gesamte Behandlungsdaten laden*) bis zur kleinsten Einheit *letztes Vierteljahr ab heutigem Datum*. Neu hinzugekommen sind die Optionen:

- *2 Jahre ab letzter Behandlung*
- *3 Jahre ab letzter Behandlung*



## **Tipp**

Insbesondere bei Behandlungsblättern mit einer **großen Anzahl** an Einträgen kann sich die Ladezeit deutlich verringern, wenn Sie eine **andere** Option wählen als *gesamte Behandlungsdaten laden*.

Abbildung 1 ►  
Dialog für die  
standardmäßige Listenansicht  
im Behandlungsblatt

**Standardmäßige Listenansicht**

**Folgende Informationen in Haupt- und Leistungszeilen anzeigen**

<input type="checkbox"/> Behandlungsbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/> Leistungsbezeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Behandlungseintrag	<input type="checkbox"/> Leistungsbezeichnung mehrzeilig
<input checked="" type="checkbox"/> Nummer	<input checked="" type="checkbox"/> Behandler
<input checked="" type="checkbox"/> Kürzel	<input type="checkbox"/> keine Beiträge

**Folgende Zeilen anzeigen**

<input checked="" type="checkbox"/> AUs	<input checked="" type="checkbox"/> Rechnungen
<input checked="" type="checkbox"/> Verordnungen	<input checked="" type="checkbox"/> Ablage
<input checked="" type="checkbox"/> Behandlungsvorbereitungen	<input checked="" type="checkbox"/> Röntgenbucheinträge
<input checked="" type="checkbox"/> HKP	

**Folgende Termin-Informationen anzeigen**

<input checked="" type="checkbox"/> Nicht erschienen	<input checked="" type="checkbox"/> Eingabekontrolle Behandler
<input checked="" type="checkbox"/> Kurzfristig abgesagt	<input checked="" type="checkbox"/> Eingabekontrolle Abrechnung
<input checked="" type="checkbox"/> Fristgerecht abgesagt	

**Zusätzliche Einstellungen**

Quartale anzeigen

Abgerechnete Zeilen mit grauer Schrift anzeigen

Anzeige der Behandlungsdaten **2 Jahre ab letzter Behandlung**

OK

**Toggle-Button**  
*Alle Einträge*

Im Behandlungsblatt wurde in dem Bereich zwischen Zahnschema und den Behandlungsblatteinträgen der neue Button *Alle Einträge* implementiert.

Der Button ist nur verfügbar, wenn Sie in dem Dialog für die standardmäßige Listenansicht (siehe Abbildung 1) in der Dropdownliste *Anzeige der Behandlungsdaten* eine **andere** Option wählen als *gesamte Behandlungsdaten laden!*

Abbildung 2 ►  
Toggle-Button *Alle Einträge*



Bei dem Button *Alle Einträge* handelt es sich um einen sogenannten „Toggle“-Button. Ein Toggle-Button ist eine Art Kippschalter, der zwischen den Zuständen „an“ und „aus“ umschaltet.

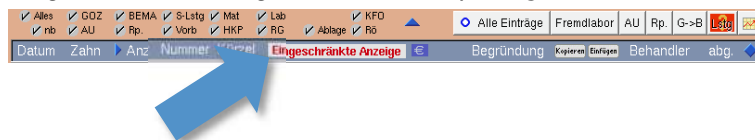
Das bedeutet im Falle des Toggle-Buttons *Alle Einträge*, dass Sie durch Klick auf den Button zwischen „allen Einträgen“ und der Einstellung umschalten, die Sie in der Dropdownliste *Anzeige der Behandlungsdaten* gewählt haben (z. B. *3 Jahre ab letzter Behandlung*).

Alle Einträge zeigt die Einträge des Zeitraums, den Sie in der Dropdownliste *Anzeige der Behandlungsdaten* eingestellt haben

Alle Einträge zeigt alle Einträge des **gesamten** Behandlungszeitraums (blauer Punkt ist gefüllt, der Button-Hintergrund ist weiß)

Wenn **nicht** alle Einträge angezeigt werden, wird zusätzlich der Hinweis *Eingeschränkte Anzeige* im Tabellenkopf eingeblendet.

Abbildung 3 ►  
Hinweis *Eingeschränkte Anzeige*



**Beispiel** Sie haben in der Dropdownliste *Anzeige der Behandlungsdaten* als standardmäßige Anzeige die Option *3 Jahre ab letzter Behandlung* gewählt. Wenn Sie das Behandlungsblatt aufrufen, sehen Sie demzufolge alle Einträge der letzten 3 Jahre ab der letzten Behandlung mit dem zusätzlichen Hinweis *Eingeschränkte Anzeige*. Um schnell sämtliche Einträge sehen zu können, klicken Sie einfach auf den Toggle-Button *Alle Einträge*. CHARLY lädt daraufhin sämtliche Einträge des Patienten in das Behandlungsblatt. Wenn Sie wieder auf die „3 Jahre ab letzter Behandlung“ umschalten möchten, klicken Sie erneut auf den Toggle-Button *Alle Einträge*.

## 2 E-Health-Telematikinfrastruktur Neu

**E-Health-Gesetz** Im Dezember 2015 wurde das „E-Health-Gesetz“ mit dem Ziel verabschiedet, die neue Telematikinfrastruktur (TI) aufzubauen. Die Telematikinfrastruktur vernetzt alle Akteure des Gesundheitswesens im Bereich der gesetzlichen Krankenversicherung und gewährleistet den sicheren Austausch von Informationen.

**Telematikinfrastruktur (TI)** Für den Austausch sorgt u.a. der sogenannte Konnektor: Er vernetzt das Praxisverwaltungssystem (in unserem Fall CHARLY) mit den neuen netzwerkfähigen Kartenterminals. Ein solcher Konnektor, geeignete E-Health-Kartenterminals sowie die entsprechende VPN-Netzwerkstruktur müssen in den Zahnarztpraxen eingerichtet werden.



### Wichtig

Für die Telematikinfrastruktur (TI) dürfen ausschließlich spezielle, **netzwerkfähige** Kartenterminals verwendet werden. Diese Kartenterminals sind nicht mehr direkt an einen CHARLY-Arbeitsplatz angeschlossen, d.h., sie werden auch nicht mehr in den Stammdaten von CHARLY angelegt.

Für die **Arbeitszeiterfassung** mit einer Versichertenkarte können nur **herkömmliche** Kartenlesegeräte verwendet werden. Sobald die TI in der Zahnarztpraxis eingerichtet ist, ist eine Arbeitszeiterfassung über eine Versichertenkarte daher nur noch unter folgenden

**Voraussetzungen** möglich:

- Für die Arbeitszeiterfassung wird ein herkömmliches Kartenlesegerät verwendet (kein netzwerkfähiges E-Health-Kartenterminal).
- Das Kartenlesegerät ist an einen Arbeitsplatz angeschlossen, der **keinem** Konnektor zugeordnet ist.

**Konformität** CHARLY hat bereits im Oktober 2017 die offizielle Bestätigung zum Nachweis der Konformität von Primärsystemen zur Konnektorschnittstelle von der gematik für die Telematikinfrastruktur erhalten. Seit der CHARLY-Version 9.5.3 lässt sich in der Zahnarztpraxis die Telematikinfrastruktur mit CHARLY verbinden.

**Lizenz** Für die Anbindung der Telematikinfrastruktur in CHARLY benötigen Sie eine **kostenfreie** Lizenz der solutio GmbH.

Die Lizenz „CHARLY TI-Schnittstelle“ bestellen Sie bequem und einfach in unserem Webshop unter folgendem Link:

<https://www.solutio.de/shop/detail/index/sArticle/437/sCategory/82>

Halten Sie für die Bestellung im Webshop bitte folgende Informationen bereit:

- Welchen Konnektor haben Sie gekauft?
- Wann ist der Installationstermin?
- Wer übernimmt Ihre TI-Wartung?
- Wie sind die Kontaktdaten Ihres Vor-Ort-Installateurs (PED)?

Sobald die Bestellung der Lizenz bei uns eingegangen ist, erhalten Sie die Auftragsbestätigung mit Ihrer persönlichen Lizenz-Nummer.

Die Lizenz hinterlegen Sie in der Menüleiste unter *Hilfe > Zusätzliche Lizenzen*. Aktivieren Sie dort die Checkbox *E-Health (Anbindung Telematikinfrastruktur)* und geben Sie in das Feld daneben die Lizenznummer ein. Nach einem Neustart von CHARLY ist die E-Health-Schnittstelle in CHARLY freigeschaltet.

#### **Installation**

Den Konnektor dürfen ausschließlich zertifizierte Dienstleister (sogenannte "Professionelle endnutzernahe Dienstleister" - kurz "PED") installieren, da neben den Kenntnissen zur Netzwerkinfrastruktur spezielle Kenntnisse über den Konnektor benötigt werden.

#### **Neue und verbesserte Funktionen für die TI-Anbindung in CHARLY**

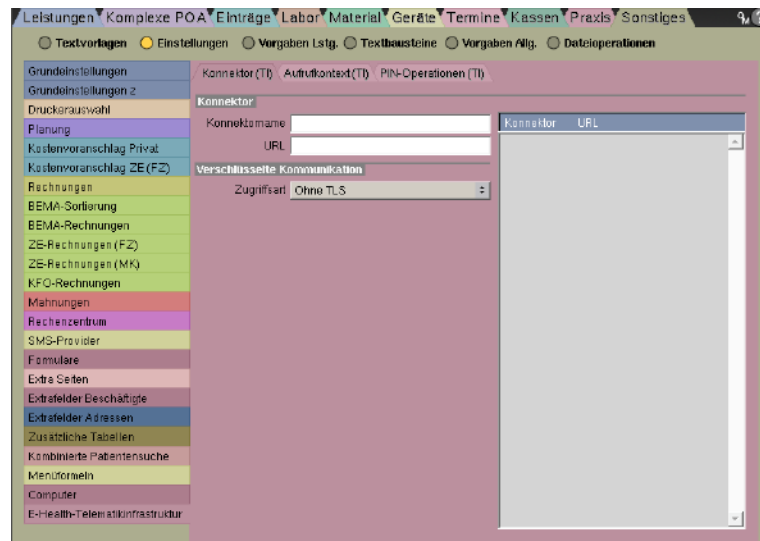
In CHARLY gibt es in den *Stammdaten > Sonstiges > Einstellungen* den neuen Karteireiter *E-Health-Telematikinfrastruktur*. Darin befinden sich die Unterkarteireiter *Konnektor (TI)*, *Aufrufkontext (TI)* und *PIN-Operationen (TI)*.

Mit Hilfe der Unterkarteireiter *Konnektor (TI)* und *Aufrufkontext (TI)* stellt der PED während der Installation die Verbindung zur Telematikinfrastruktur her.

In dem Unterkarteireiter *PIN-Operationen (TI)* können für eine gewählte SMC-B verschiedene PIN-Operationen durchgeführt werden, wie z. B. den Status der SMC-B prüfen.

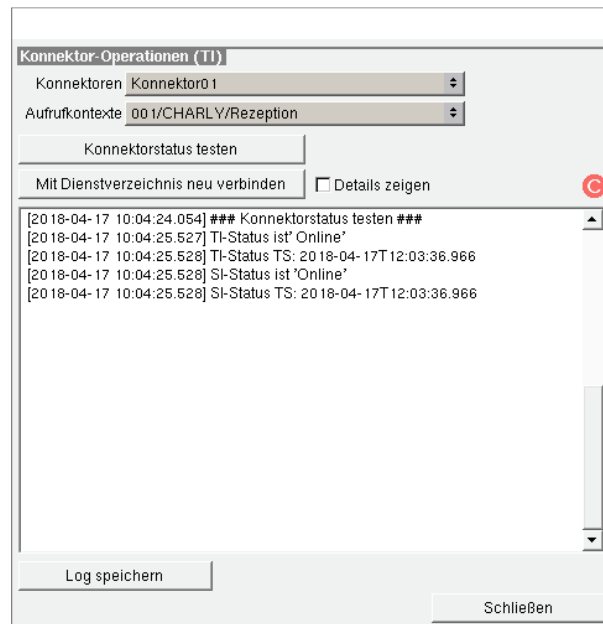
Für den Zugriff auf den Karteireiter *E-Health-Telematikinfrastruktur* wurde das neue Recht *Stammdaten E-Health* eingeführt.

Abbildung 4 ►  
Neuer Karteireiter *E-Health-Telematikinfrastruktur* mit Unterkarteireitern



In der Menüleiste unter *Hilfe* > *Konnektor-Operationen (TI)* können für einen gewählten Konnektor und Aufrufkontext verschiedene Operationen durchgeführt werden. Zum Beispiel kann der PED nach der Einrichtung der Telematikinfrastruktur testen, ob eine Verbindung zu dem Konnektor besteht.

Abbildung 5 ►  
Dialog  
*Konnektor-Operationen (TI)*




#### Weiterführende Informationen



- Die Hilfetexte in den jeweiligen Karteireitern bieten ausführliche Informationen und Schrittanleitungen. Diese können Sie jeweils über den Button mit dem Fragezeichen aufrufen.

- Wenn Sie bei unserem Vertriebsinnendienst eine Lizenznummer für die Telematikinfrastruktur-Schnittstelle erwerben, erhalten Sie automatisch eine **Anleitung** für die Installation der Telematikinfrastruktur in CHARLY. Mit Hilfe dieser Anleitung kann der PED die Installation in CHARLY durchführen.
- Unsere lösungsneutrale Informationsplattform informiert über aktuelle Neuigkeiten zum Thema E-Health:  
<https://www.solutio.de/newsroom/e-health-telematikinfrastruktur/>
- Eine Liste mit zertifizierten Systembetreuern (PED) bieten wir auf unserer Website unter <https://www.solutio.de/software-charly/ti-angebote/>.

### 3 Sonstiges

- Wenn Sie im Behandlungsblatt für eine GOZ-Leistung eine neue Begründung anlegen möchten, öffnet sich dazu der Dialog *Neuanlage Begründung GOZ*. In dem Dialog können Sie über den blauen Pfeil einen Katalog der bereits angelegten Begründungen sowie Variablen einblenden. In CHARLY 9.7.0 wurde stattdessen ein leerer Bereich gezeigt. Dieses Verhalten wurde korrigiert. Über den blauen Pfeil können Sie wieder auf bereits angelegte Begründungen sowie Variablen zugreifen.
- Links neben dem Hilfe-Button befindet sich im Hauptbereich *Patient* u.a. der Button . Über diesen Button öffnet sich ein Dialog, in dem Informationen zu dem aktuell aufgerufenen Patienten hinterlegt werden können.

Wurde dieser Dialog aufgerufen und bei geöffnetem Dialog der Patient oder der Karteireiter gewechselt, konnte es vorkommen, dass Änderungen in diesem Dialog nicht gespeichert wurden. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

- Links neben dem Hilfe-Button befindet sich  im Hauptbereich *Patient* u.a. der Button mit einem Uhrensymbol (  ). Ist ein Patient aufgerufen, für den am aktuellen Tag ein Termin im Terminbuch vergeben ist, öffnet sich über diesen Button der Termin-Informationsdialog.

Wenn im Behandlungsblatt Leistungen eingegeben wurden und gleichzeitig – ohne die Eingabe zu speichern – im Termin-Informationsdialog z. B. die Eingabekontrolle durch den Behandler aktiviert wurde, konnte es vorkommen, dass die ungesicherten Leistungen aus dem Behandlungsblatt verschwanden. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

- MELAG hat bei dem Autoklav „MELAG Vacuklav 30-B“ (Melag DS-98-Serie) die Seriennummer verändert. In CHARLY wurde die Protokollart *Melag DS-98-Serie* entsprechend angepasst, so dass jetzt wieder Protokolle des Autoklavs „MELAG Vacuklav 30-B“ in CHARLY importiert werden können.

## 4 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.



## 5 Verbesserung in CHARLY-Version 9.7.2

Die Version 9.7.2 korrigiert ein Fehlverhalten der  
Behandlungsblattautomatik.