



Änderungshistorie

TeKoWIN Version 4.0

(Stand Version 4.0.017)

Inhalt

1. Kurzübersicht der Änderungen	3
2. TeKoWIN Office	4
3. TeKoWIN Hotel	6
4. TeKoWIN Heim	16
5. TeKoWIN TelefonShop	19
6. TeKoWIN TelControl.....	20
7. TeKoWIN Connect	21
8. TeKoWIN allgemeine Tools	24

Anmerkung:

In den nachfolgenden Tabellarischen Übersichten werden in der ersten Spalte folgende Kürzel verwendet:

4.X.XXX Dies ist die TeKoWIN Versionsnummer für die die beschriebenen Erweiterungen oder Fehlerbeseitigungen gelten.

E Hierbei handelt es sich um eine Programmerweiterung.

F Hierbei handelt es sich um eine Fehlerbeseitigung.



1. Kurzübersicht der Änderungen

Version / Programm	TeKoWIN Office	TeKoWIN Hotel	TeKoWIN Heim	TeKoWIN TelefonShop	TeKoWIN TelControl	TeKoWIN Connect	TeKoWIN Tools
4.0.009	V	-	-	-	-	V	V
4.0.010	V	V	V	-	-	V	V
4.0.011	V	V	-	-	-	V	-
4.0.012	-	V	V	V	-	V	V
4.0.013	V	V	-	-	-	V	V
4.0.014	V	V	V	-	-	-	-
4.0.015	V	V	V				
4.0.016	-	V	-	-	-	-	-
4.0.017	-	V	V	-	-	V	-

2. TeKoWIN Office

Version	TeKoWIN Office
4.0.009	
E	Es wurde eine neue Filtermöglichkeit eingebaut mit der die letzten Tage ab dem aktuellen Tag vorgegeben werden können. Es besteht die Möglichkeit die Anzahl (letzter) Tage vorzugeben.
E	Es wurde die Möglichkeit eingebaut über selbstdefinierte Zonen zu filtern. Weiteres hierzu ist unter den Erweiterungen bei TeKoWIN Connect beschrieben. Zonen können über den Menüpunkt 'Stammdaten/Zonen' verwaltet werden.
E	Bei den Druckoptionen für Listen und Rechnungen kann über eine neue Vorgabe definiert werden, ob die Druckausgabe übergeordnet nach TK Anlagen und untergeordnet nach Nebenstellen oder alternativ übergeordnet nach Nebenstellen und untergeordnet nach TK Anlagen sortiert werden soll. Dies kann bei vernetzten TK Anlagen (insbesondere IP Anlagen) hilfreich sein, wenn eine Nebenstelle alternativ über mehrere TK Anlagen Gespräche führen kann. Hierdurch besteht die Möglichkeit die geführten Gespräche einer Nebenstelle direkt aufeinanderfolgend auszugeben. Die Vorgabe ist im Register Druckoptionen im Druckmenü und in der Definition der Druckaufträge enthalten.
4.0.010	
E	Die Zonenauswertung wurde auf Mieter und TK Anlagen erweitert.
F	Im Formular zur Zonendefinition trat ein Fehler auf wenn dieses Formular maximiert oder minimiert wurde.
4.0.011	
E	Projekte können nun durch TeKoWIN Connect automatisch angelegt werden, wenn sie im Gesprächsdatensatz vorkommen. Die Vorgabe hierfür ist unter dem Menüpunkt ‚Programmparameter‘/‘Erfassungsparameter‘ unter dem Reiter ‚Projektverarbeitung‘ vorhanden. Es kann weiterhin vorgegeben werden ob diese neu anzulegenden Projekte für Privatgespräche oder Dienstgespräche verwendet werden sollen.
4.0.012	
	Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt
4.0.013	
F	Im Formular zur Ansicht von Rechnungen (Menüpunkt: Extras/Rechnungen) konnten die Rechnungspositionen zwar geändert werden, wurden jedoch nicht korrekt gespeichert.
F	Im Formular Extras/Rechnungen wurde Änderungen im Rechnungskopf nicht gespeichert.
4.0.014	
E	Im Formular Projekte wurde die Möglichkeit eingebaut einen Ausdruck der Projekte zu erstellen.



Version	TeKoWIN Office
F	Wenn eine Nebenstelle in TeKoWIN Connect gelöscht wurde, so wurde diese nicht automatisch in der Mieterzuordnung geprüft, sondern ohne diese Prüfung gelöscht. Dies konnte zu Fehlzusweisungen in der nachträglichen Mieterzuordnung führen, wenn die identische Nebenstelle in einer anderen vorhandenen TK Anlage vorhanden war. Nunmehr wird dieser Fall geprüft und vermieden.
F	Wurden eine oder mehrere Gesprächsdatsätze in der Gesprächsliste markiert und anschließend gelöscht, so wurden nach dem Löschen die Befehlsschaltflächen der Vorzugsdrucklisten nicht korrekt wiederhergestellt. Sie blieben so stehen als ob Datensätze markiert wären.
4.0.015	
E	Es besteht nun die Möglichkeit aus den in den Gesprächsdatsätzen gespeicherten TK Anlagen Datensätzen eine Textdatei zu erzeugen, die dann zum Einlesen der Datensätze verwendet werden kann. Diese Funktion ist im Formular 'Gesprächsdetail Anzeige' unter dem Reiter TK Anlagen Datensatz aufrufbar. Es können folgende Auswahlkriterien verwendet werden: <ul style="list-style-type: none"> - Ein Datensatz - die gefilterten Gespräche - alle Gespräche
E	In den Einzelgesprächslisten wird nun die Rufdauer zur Verfügung gestellt.
4.0.016	
	Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt

3. TeKoWIN Hotel

Version	TeKoWIN Hotel
4.0.009	
	In TeKoWIN Hotel wurden keine Erweiterungen, lediglich kleinere Fehlerbeseitigungen durchgeführt.
4.0.010	
E	Es wurde die Möglichkeit eingebaut für Reservierungen eine komplette Vorabrechnung zu erstellen.
E	Im Vorgangsformular werden die offenen Kostenpositionen nun sofort aktualisiert, wenn neue Kosten angelegt werden.
E	Im Vorgangsformular wird die Adressanzeige nun sofort aktualisiert, wenn die Adresse aus dem Vorgangsformular bearbeitet wird.
E	Das Rechnungsjournal wird nun beim Öffnen absteigend sortiert, damit die neuesten Rechnungen in der Liste oben stehen.
E	Die Adressbearbeitung wurde überarbeitet. Eingegeben Geburtstage können nun gelöscht werden.
F	Die Adressbearbeitung wurde das Bemerkungsfeld nicht gespeichert.
E	Im Einzelverbindungs nachweis für einen Vorgang wurde in der Dauer immer ein Datum vorangestellt. Dieses Datum wird nun nicht mehr ausgegeben, sodass nur noch die reine Dauer ausgegeben wird.
F	Bei der Berechnung der Tourismusstatistik trat ein Fehler auf, wenn sehr viele Nationalitäten im Berichtszeitraum vorhanden waren.
F	Wurde ein Zimmervorgang aus dem Vorgangsformular in einen CheckOut gewandelt konnte es vorkommen, dass bei der Suche nach freien Zimmern dieses Zimmer am CheckOut-Tag nicht als frei erkannt wurde.
F	In der Artikelverwaltung konnte die Bezeichnung bei einem neuen Artikel nicht eingegeben werden, wenn zuvor nur Systemartikel vorhanden waren.
F	Die Suchfunktion beim Umbuchen eines belegten Zimmers wurde optimiert. Bei fast voller Belegung wurden teilweise nicht alle freien Zimmer gefunden.
E	Beim manuellen Anlegen einer Kostenbuchung wird nun automatisch die Kostenvorgabe (Gruppen- oder Zimmereigenkosten) aus den Vorgangseinstellungen übernommen.
E	Beim Ausdruck von Adressen wird nun berücksichtigt, wenn in der Suchzeile Einschränkungen eingegeben wurden.
E	In der Schnellbuchung werden manuell vorgegebene Zimmerpreise immer übernommen, auch wenn in der Adresse ein Rabatt hinterlegt ist. Bisher hatten die Vorgaben in der Kundenkartei den Vorrang.
E	Es wurde die Möglichkeit eingebaut Löschvorgänge zu überwachen. Über Optionen einstellbar kann vorgegeben werden ob die Lösversuche von Vorgängen und die Löschung selbst in einem System-Logging aufgezeichnet werden soll. Ebenfalls kann protokolliert werden ob ein Vorgang zum Ändern aufgerufen wurde. Eine Hintergrundaktivität kann ständig (im Minutentakt) prüfen, ob sich die Anzahl der Vorgänge reduziert hat.

Version	TeKoWIN Hotel
4.0.011	
E	Das Formular zum Löschen eines Vorgangs wurde erheblich erweitert. Es werden nun alle Zimmerbuchungen, Kostenbuchungen, Rechnungen und Telefongespräche zur Information über den Vorgang angezeigt. Somit besteht ein besserer Überblick und eine bessere Kontrolle über den zu löschenden Vorgang
E	Die Selektion (Auswahl) der zu bearbeitenden Zimmerbuchung wurde erweitert. Nunmehr kann die Auswahl direkt durch die rechte Maustaste erfolgen. Bisher musste zuerst mit der linken Maustaste ein Vorgang selektiert werden und konnte im Anschluss daran über die rechte Maustaste durch das Popup-Menü bearbeitet werden. Jetzt wird durch einen Klick mit der rechten Maustaste der Vorgang mit einem Klick selektiert und das Popup-Menü geöffnet.
F	Nachdem eine Zimmerbuchung über Ziehen im Belegungsplan verändert wurde, wurde danach der Vorgang nicht mehr im Belegungsplan markiert. Dies ist nun behoben.
4.0.011	
E	In Vorgangsformular wird nun eine eindeutige Vorgangsnummer angezeigt, die in Angeboten, Reservierungsbestätigungen und Rechnungen verwendet werden kann.
E	Es ist ein neues Suchformular zum Suchen von Vorgängen vorhanden. Es kann nach <ul style="list-style-type: none"> - Vorgangsnummer - Rechnungsnummer - beliebiger Gastadresse gesucht werden.
E	Es steht eine neue Statistik zur Verfügung. Es werden die Anzahl Belegungstage und die Umsätze bezogen auf die Gastadressen ausgewertet. Es können Zeitvorgaben und weitere Auswahlkriterien über die Vorgangsart vorgegeben werden.
F	Beim Verschieben einer Option oder Reservierung wurden für den Fall, dass bereits Kosten vorhanden sind diese Kosten nicht dem neuen Zimmer zugewiesen.
E	Beim automatischen Löschen von Optionen wird das Löschen jeder Zimmerbuchung unter den Systemmeldungen als Übersichtsmeldung protokolliert.
4.0.012	
E	In der Statistik Rechnungsjournal können nun mehrerer Rechnungen gleichzeitig gedruckt werden. Die Auswahl der auszudruckenden Rechnungen erfolgt über das Windows ‚Multi Select‘ (Drücken der STRG oder Shift Taste beim Klicken auf die Entsprechende Zeile in der Rechnungsliste)
E	Es steht eine neue Statistikfunktion zur Verfügung: CheckIn Kostenkontrolle. In dieser Auswertung werden für alle CheckIn Zimmer eines vorgegebenen Tages folgende Werte ausgegeben und wahlweise gedruckt: <ul style="list-style-type: none"> Zimmerpreis Angefallene Kosten abgerechnete Kosten offene Kosten (noch nicht abgerechnet)

Version	TeKoWIN Hotel
F	Wenn im Belegungsplanfilter in der Auswahlbox ‚Z-Belegung‘ einer der Zustände Checkin, Checkout, Reservierung, Option oder Sperrung ausgewählt wurde trat bei der Aktualisierung des Belegungsplans ein Fehler auf.
F	Unter gewissen Umständen konnte es vorkommen, dass nicht alle Kosten der Übernachtungen beim Tageswechsel ermittelt wurden. Dies trat eventuell dann auf, wenn ein oder mehrere Tageswechsel übersprungen wurden und danach wieder eine Tageswechsel durchgeführt wurden und an diesem Tag die geplante Abreise in der Vergangenheit lag oder der aktuelle Tag ist.
F	Im Formular Adresse zuweisen war die Combobox Anrede unter dem Reiter Rechnungsadresse nicht mit Werten vorbelegt, damit eine Auswahl durchgeführt werden konnte.
F	Wurde eine Zimmerbuchung auf einen anderen Vorgang <i>übertragen</i> und war die übertragene Zimmerbuchung die letzte im Vorgang, trat ein Fehler auf.
F	Wurde im Adressauswahlformular beim Anlegen einer neuen Adresse eine nicht eindeutige Postleitzahl (mehrere Orte zu einer PLZ) eingegeben, trat ein Fehler auf.
F	In der Schnellabrechnung wurde die Liste nicht korrekt aktualisiert, wenn das Abreisedatum verändert wurde.
F	In der Tourismusstatistik wurden die Summenzeilen nicht angezeigt bzw. bei der Neuberechnung nicht aktualisiert.
4.0.013	
E	In der Zimmerübersicht wird nun die Berechtigungsklasse des Zimmertelefons bei einem unbekanntem Status mit einem gelben Telefonhörer angezeigt.
E	Es besteht nun die Möglichkeit bestehende Zimmerbuchungen nicht im Belegungsplan anzuzeigen. Diese Funktion ist allgemein auch als ‚ noshow ‘ bekannt. Die Zimmerbuchungen bleiben mit allen Buchungen erhalten, werden aber nicht im Belegungsplan angezeigt. Hierdurch kann ein Zimmer über die betreffenden Zeiträume erneut belegt werden. Die ‚Nicht Anzeigen‘ Funktion kann im Belegungsplan durch Klicken mit der rechten Maustaste (Zimmerbuchung nicht anzeigen oder gesamten Vorgang nicht anzeigen) aufgerufen werden. Im Vorgangsformular ist unter dem Reiter Zimmerliste/Zimmerbuchung verwalten/Anzeigen ein Checkfeld enthalten über das die ‚nicht anzeigen‘ Funktion aktiviert werden kann. Zum Bearbeiten können die Zimmerbuchungen über ein neues Formular ‚Vorgangsliste‘ geöffnet werden.

Version TeKoWIN Hotel

E Im Belegungsplan kann nun ein **Kategorienplan** angezeigt werden, der tagesgenau die Summe der freien Zimmer ausgibt.

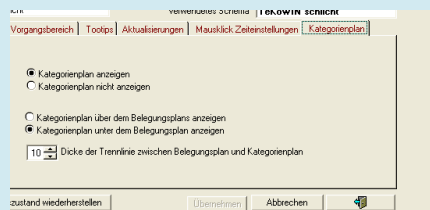
		August 2009														September 2009													
Zimmertyp	vorhanden	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo
Einzelzimmer	7	3	4	5	7	7	0	0	0	0	7	4	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0	0	0
Doppelzimmer	18	9	13	13	17	14	11	13	13	13	15	14	3	18	3	1	0	0	18	0	11	11	10	11	10	17	14	15	15
Suiten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

bereit

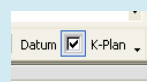
Dieser Kategorienplan kann wahlweise oben oder am unteren Ende des Belegungsplan angezeigt werden.

Für jeden Zimmertyp (Einzelzimmer, Doppelzimmer....) wird separat für jeden Tag die Summe der freien Zimmer angezeigt.

Der Kategorienplan kann im Gestaltungsschema (Menüpunkt: Anzeige/Gestaltungsschema' unter dem Reiter ‚Kategorienplan‘ definiert werden.

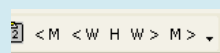


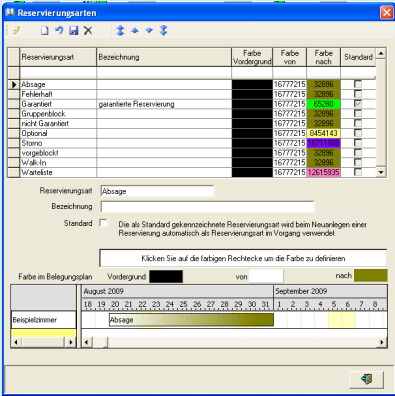
Der Kategorienplan kann in der Programmsymbolleiste ein- oder ausgeschaltet werden.



Weiterhin kann er auch mit dem Taste CTRL K (Steuerung K) direkt an- oder eingeschaltet werden.

E Über die Taste CTRL H (Steuerung H) kann im Belegungsplan immer auf den heutigen Tag gesprungen werden.



Version	TeKoWIN Hotel
E	<p>Reservierungen können nun in unterschiedliche Reservierungsarten unterteilt werden. Jede Reservierungsart kann in einer anderen Farbe im Belegungsplan dargestellt werden. Die Reservierungsarten können frei definiert werden. Bei der Installation werden vorgegebene Reservierungsarten hinterlegt, die jedoch beliebig geändert, gelöscht oder ergänzt werden können.</p> <p>Die Reservierungsarten werden unter dem Menüpunkt ‚Stammdaten/Voreinstellungen/Reservierungsarten‘ definiert.</p> <div data-bbox="694 663 1090 1057" data-label="Image">  </div>
F	<p>Bei der Rechnungserstellung trat ein Fehler auf, wenn in der Adresse (Gastadresse oder Rechnungsadresse) ein Apostroph (') verwendet wurde.</p>

Version TeKoWIN Hotel

E Es besteht nun die Möglichkeit **Verbundzimmer** zu definieren. Können z. B. zwei oder mehrere Zimmer zu einem größeren Zimmer zusammengefasst und gemeinsam vergeben werden, handelt es sich hierbei um ein Verbundzimmer. TeKoWIN Hotel erlaubt die Definition dieser Verbundzimmer.

In der Zimmerdefinition können nun weitere Zimmer definiert werden, die als einzelnes Zimmer nicht vorhanden sind. Danach wird unter dem Reiter ‚Zimmerverbund‘ bei den jeweiligen tatsächlichen Zimmer vorgegeben mit welchem Verbundzimmer diese zusammengefasst (verbunden) werden können.

Diese Verbundzimmer werden Im Belegungsplan genauso dargestellt wie alle anderen Zimmer. Lediglich im Infobereich in der Spalte Zimmer wird ein Symbol als Hinweis für ein Verbundzimmer dargestellt.



Aus diesem Grund ist es sinnvoll diesen Zimmern Namen oder Bezeichnungen zu geben, die auf den Zimmerverbund schließen lassen und übereinander im Belegungsplan möglichst dargestellt werden.

Wird nun für eines der vorhandenen Zimmer ein Vorgang angelegt, so wird automatisch eine Zimmerverbundsperrung im Verbundzimmer angelegt. Wird der Vorgang verändert, verändert sich auch automatisch die Verbundsperrung. Somit kann das Verbundzimmer in diesem Zeitraum nicht anderweitig vergeben werden, sehr wohl aber das oder die anderen Zimmer die Teil des Zimmerverbundes sein können.

Wird für das Verbundzimmer ein Vorgang angelegt, so werden für alle zugehörigen Zimmer des Zimmerverbundes Verbundsperrungen angelegt, damit diese nicht anderweitig vergeben werden können.

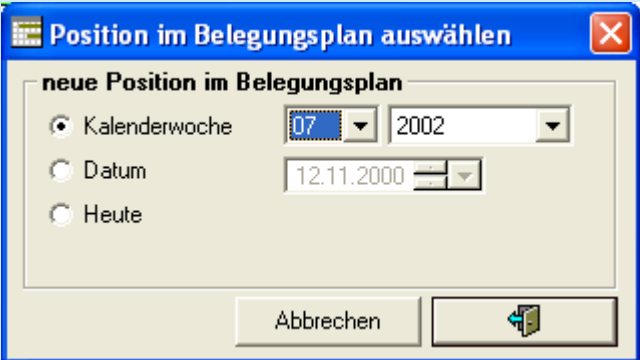

			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
01	DZ		Böhlike															Ve
11	DZ		Hess, Herr Jürgen															Ve
13	DZ		Verbundsperrung															Ve
15	EZ		Vitra	Böhlike	Pol	Tral	Mr	St										Vitra, Rudolph
21	DZ		Stemper					yo										Sc
23	DZ		Hefter															Sc
25	F7		von	Schna														Vitra, Rudolph


Eine Verbundsperrung kann nicht individuell verändert oder gelöscht werden. Sie wird ausschließlich vom System verwaltet.




In der Schnellbuchung und im Buchungsassistenten werden Verbundzimmer bei der Suche ausgeschlossen.

Die Hotelauslastungs-Statistik kann nun getrennt nach Zimmern und Verbundzimmer erstellt werden.

Im Kategorienplan, der jederzeit die Anzahl der freien Zimmer darstellt werden die Verbundzimmer nicht berücksichtigt.

Version	TeKoWIN Hotel
E	<p>Das Datumauswahl Formular wurde vereinfacht. Es stehen nun folgende Möglichkeiten zur Verfügung um im Belegungsplan einen Zeitpunkt außerhalb des gerade geladenen Zeitraums darzustellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kalenderwoche • Datum • Heute <div data-bbox="571 667 1214 1025" style="text-align: center;">  </div> <p>Dieses Formular kann über das Kalendersymbol in der Symbolleiste des Programms aufgerufen werden.</p> <div data-bbox="869 1137 912 1182" style="text-align: center;">  </div> <p>Dieses Formular kann nun auch mit dem Taste CTRL D (Steuerung D) direkt aufgerufen werden.</p> <p>Wird ein Datum außerhalb des Standardzeitraums (-4 Wochen, + 104 Wochen) angegeben, so wird immer ein Bereich von +4 Wochen um das neue Datum eingestellt. Beim Sprung zurück auf heute werden wieder -4 und +102 Wochen eingestellt.</p>
4.0.014	
E	<p>Wird eine Reservierung in einen Checkin umgewandelt und nicht das geplante sondern das aktuelle Datum mit Uhrzeit verwendet, so kann es vorkommen, dass dieses Zimmer zeitlich davor noch eingecheckt ist. In einem solchen Fall wird das Ende der davorliegenden Zimmerbuchung automatisch verkürzt (aktuelle Uhrzeit minus einer Minute) damit keine Überschneidung entsteht.</p>
F	<p>Wurde zu einem vorhandenen Vorgang eine Zimmerbuchung hinzugefügt oder wurde eine Option in eine Reservierung gewandelt, so wurde nicht die Standard-Reservierungsart übernommen. Die Reservierungsart blieb leer.</p>
F	<p>In der Anwesenheits-, Anreise- und Abreiseliste wurden fälschlicherweise auch die nicht sichtbaren (no Show) Vorgänge angezeigt.</p>

Version	TeKoWIN Hotel
	<p>Im Formular zum Abschließen eines Vorgangs kann nun für den Rechnungsdruck die Druckdatei vorgegeben werden. Diese Vorgabe wird vom letzten Ausdruck übernommen und bei Änderung ebenfalls für den nächsten Ausdruck gespeichert.</p> <div data-bbox="485 521 1299 1312" style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>Vorgang abschliessen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Rechnungen drucken Anzahl Rechnungskopien <input type="text" value="1"/></p> <p><input type="checkbox"/> Kostennachweis drucken</p> <p><input type="checkbox"/> Telefonlisten drucken <input type="checkbox"/> nicht angezeigte (no show)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> CheckOut <input type="checkbox"/> Zimmerbuchungen einbeziehen</p> <p><input type="radio"/> heutiges Datum verwenden</p> <p><input checked="" type="radio"/> geplante Abreise verwenden</p> <p><input type="radio"/> spezielles Datum verwenden</p> <p>Druckdatei für Rechnungsdruck</p> <p><input type="text" value="R_StandardRechnung.lst"/></p> <p style="text-align: center; border: 1px solid gray; padding: 5px;">Tagesabschluss durchführen und Vorgang komplett abrechnen</p> <p style="text-align: right;"></p> </div>
4.0015	Bei der Erstellung des Kategorienplans wurden versehentlich die Nicht anzuzeigenden Vorgänge (NoShow) berücksichtigt. Hierdurch konnte sogar die Anzahl der verfügbaren Zimmer eines Tages negativ werden.
4.0.016	
E	Es wurden umfangreiche Änderungen durchgeführt, die in einer separaten PDF Datei (tekowin40016_hotel.pdf) beschrieben sind.
4.0.017	
F	Waren mehr als 32767 Kostenbuchungen vorhanden, kam es beim Löschen von Kostenbuchungen eventuell zu einer Fehlermeldung.
F	Der Küchenplan funktionierte seit der Mehrwertsteuerumstellung der Übernachtungskosten auf 7% nicht mehr. Es wurde immer 0 angezeigt.

Version	TeKoWIN Hotel																																													
E	<p>Die Kostenzuweisung wurde überarbeitet. Waren in einem Vorgang mehrere Zimmerbuchungen in einem Zimmer vorhanden, dann wurde eine manuelle Kostenbuchung immer dem letzten Zimmer (zeitliche Reihenfolge) zugewiesen. Nun kann die Zimmerbuchung gezielt anhand der Belegungsdaten ausgewählt werden.</p>																																													
F	<p>Im Schriftverkehr einer Kundenadresse wurde eine Rechnung nicht aufgeführt, wenn es eine Zimmerrechnung (also eigene Kosten des Zimmergastes) waren. Die Rechnung wurde fälschlicherweise in der Vorgangsadresse aufgeführt.</p>																																													
E	<p>Das Vorgangsformular wurde stark überarbeitet. An allen Stellen, an denen bisher ein Zimmer ausgewählt werden konnte, kann nun eine Zimmerbuchung vorgegeben werden. Die bisherige Lösung führte zu Problemen, wenn ein komplexer Vorgang mehrere Zimmerbuchungen für ein Zimmer über mehrere Zeiträume beinhaltet. In diesem Fall wurden die Auswahl immer der letzten Zimmerbuchung des Vorgangs zugeschlagen. Nun kann immer eine Zimmerbuchung ausgewählt werden:</p> <div data-bbox="673 954 1114 1077" data-label="Image">  </div> <p>Durch Klick auf das Löschsymbolsymbol  wird die Auswahl gelöscht.</p> <p>Durch Klicken auf das Auswahlssymbolsymbol  wird eine Liste aller Zimmerbuchungen des Vorgangs angezeigt.</p> <div data-bbox="708 1290 1075 1637" data-label="Table"> <table border="1"> <caption>Auswahl der Zimmerbuchung für die Anzeige</caption> <thead> <tr> <th>Zimmer</th> <th>Check In</th> <th>Check Out</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>19.01.2010</td><td>20.01.2010</td></tr> <tr><td>01</td><td>20.01.2010</td><td>21.01.2010</td></tr> <tr><td>101</td><td>15.01.2010</td><td>17.01.2010</td></tr> <tr><td>101</td><td>17.01.2010</td><td>20.01.2010</td></tr> <tr><td>101</td><td>20.01.2010</td><td>22.01.2010</td></tr> <tr><td>102</td><td>17.01.2010</td><td>24.01.2010</td></tr> <tr><td>103</td><td>17.01.2010</td><td>21.01.2010</td></tr> <tr><td>104</td><td>17.01.2010</td><td>24.01.2010</td></tr> <tr><td>105</td><td>17.01.2010</td><td>21.01.2010</td></tr> <tr><td>106</td><td>19.01.2010</td><td>20.01.2010</td></tr> <tr><td>107</td><td>20.01.2010</td><td>21.01.2010</td></tr> <tr><td>108</td><td>20.01.2010</td><td>21.01.2010</td></tr> <tr><td>201</td><td>15.01.2010</td><td>17.01.2010</td></tr> <tr><td>201</td><td>20.01.2010</td><td>22.01.2010</td></tr> </tbody> </table> </div> <p>Durch Doppelklick auf eine Zeile oder alternativ durch Klick auf eine Zeile und anschließendem Klick auf die Befehlsschaltfläche ‚übernehmen‘ wird diese Zimmerbuchung ausgewählt. Durch Klick auf die Befehlsschaltfläche ‚Abbruch‘ wird keine Zimmerbuchung übernommen.</p>	Zimmer	Check In	Check Out	01	19.01.2010	20.01.2010	01	20.01.2010	21.01.2010	101	15.01.2010	17.01.2010	101	17.01.2010	20.01.2010	101	20.01.2010	22.01.2010	102	17.01.2010	24.01.2010	103	17.01.2010	21.01.2010	104	17.01.2010	24.01.2010	105	17.01.2010	21.01.2010	106	19.01.2010	20.01.2010	107	20.01.2010	21.01.2010	108	20.01.2010	21.01.2010	201	15.01.2010	17.01.2010	201	20.01.2010	22.01.2010
Zimmer	Check In	Check Out																																												
01	19.01.2010	20.01.2010																																												
01	20.01.2010	21.01.2010																																												
101	15.01.2010	17.01.2010																																												
101	17.01.2010	20.01.2010																																												
101	20.01.2010	22.01.2010																																												
102	17.01.2010	24.01.2010																																												
103	17.01.2010	21.01.2010																																												
104	17.01.2010	24.01.2010																																												
105	17.01.2010	21.01.2010																																												
106	19.01.2010	20.01.2010																																												
107	20.01.2010	21.01.2010																																												
108	20.01.2010	21.01.2010																																												
201	15.01.2010	17.01.2010																																												
201	20.01.2010	22.01.2010																																												

Version TeKoWIN Hotel

E Die Darstellung in der Kostenliste wurde überarbeitet. Nun werden alle Kostenbuchungen einer Zimmerbuchung zusammengefasst dargestellt. Somit ist die Zugehörigkeit zu der Zimmerbuchung besser erkennbar.

Vorgang	Zimmerliste	Kosten	Rechnungen	Telefon	Wochen	Zusatzparameter	Mitreisende	Bemerkungen	
gebuchte Kosten des Vorgangs									
Zimmerbuchungen									
Zimmerbuchungen	KA	Artikel	Rechnungstext	Anz	Einzel Preis	Belag	MwSt	Kostenübernahme	
102 (17.01.10 - 24.01.10)	0001	0001-0001	Einzelzimmer Übernachtung	4	120,00	480,00	7,00%	Eigene Kosten	
	0001	0001-0002	Einzelzimmer Frühstück	4	5,00	20,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0005	0005-40	Teilgelage - Stuhlplatz	7	6,00	42,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0001	0001-0001	Einzelzimmer Übernachtung	3	120,00	360,00	7,00%	Eigene Kosten	
	0001	0001-0002	Einzelzimmer Frühstück	3	5,00	15,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0005	0005-40	Teilgelage - Stuhlplatz	6	6,00	36,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0002	0002-0001	Stornogebühren für Nichtanreise	1	96,00	96,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0001	0001-0001	Einzelzimmer Übernachtung	5	120,00	600,00	7,00%	Eigene Kosten	
	0001	0001-0002	Einzelzimmer Frühstück	5	5,00	25,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0005	0005-40	Teilgelage - Stuhlplatz	9	6,00	54,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0001	0001-0001	Einzelzimmer Übernachtung	4	120,00	480,00	7,00%	Eigene Kosten	
	0001	0001-0002	Einzelzimmer Frühstück	4	5,00	20,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0003	0003-09	Gebühr für Minibar - Pfls	1	2,00	2,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0005	0005-40	Teilgelage - Stuhlplatz	4	6,00	24,00	19,00%	Eigene Kosten	
	0009	0009-0001	Stornogebühren für Nichtanreise	1	96,00	96,00	19,00%	Eigene Kosten	
								Summe	6.364,00

E Sind in einer Zimmerbuchung mehrere Gastadressen hinterlegt und ist eine automatische Kostenaufteilung vorgegeben, so kann nun jeder Zimmergast einzeln manuell abgerechnet werden.

Rechnung erstellen | **Rechnungen drucken** | **Rechnungen verwalten** | Vorgaben

alle Rechnungen erstellen | Gruppenrechnung erstellen | alle Zimmerrechnungen erstellen | Leere (Split) Rechnung anlegen

spezielles Zimmer abrechnen

Zimmerbuchungsauswahl: abrechnen

Gast: abrechnen

Gastname:

4. TeKoWIN Heim

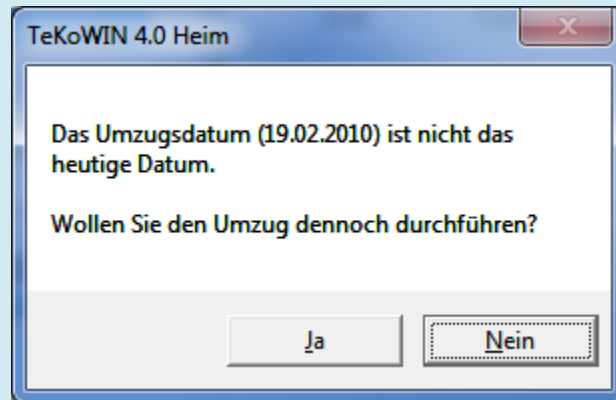
Version	TeKoWIN Heim
4.0.009	
	Es wurden keine Erweiterungen oder Fehlerbeseitigungen durchgeführt.
4.0.010	
E	<p>In der Adressauswahl zu einem Vorgang wurde ein Auswahlfilter eingeführt, der angibt welche Adressen angezeigt werden sollen, Durch diese Parameter kann vorgegeben in welchem Zeitraum in Tagen die anzuzeigenden Adressen angelegt wurden. Beispiel:</p> <p>Wird der Parameter mit 5 vorgegeben, so werden nur Adressen angezeigt, die in den letzten 5 Tagen angelegt worden sind.</p> <p>Durch die Einschränkung des Zeitraums ist bei einem sehr großen Adressbestand eine zeitliche Optimierung der Anzeige möglich.</p>
4.0.012	
E	Im Formular Telefonliste werden nunmehr nur die ausgesuchten Gespräche ausgedruckt, auch die, die über die Filterleiste gefiltert und sortiert wurden.
F	Wenn irrtümlich zwei Vorgänge vorhanden sind, die sich zeitlich überschneiden, wurde bisher bei der Zuordnung eines Telefongesprächs des ersten (älteren) Vorgangs herangezogen, der in aller Regel aber schon abgemeldet war. Somit wurden Telefongespräche nicht dem aktuellen Vorgang zugewiesen. Nunmehr wird immer der neueste Vorgang herangezogen, der auch den Zustand ‚angelemdet‘ haben muss.
4.0.013	
	Es wurden keine Erweiterungen oder Fehlerbeseitigungen durchgeführt.
4.0.014	
E	<p>Es können nun TeKoWIN Gruppen definiert werden. Die Definition kann der Benutzer selbst durchführen und nach Belieben Gruppen anlegen.</p> <p>Die Zimmer können einzelnen Gruppen zugewiesen werden. Es werden alle Vorgangsdaten wie Adressen, Rechnungen usw. der Gruppe zugewiesen unter der sie angelegt wurden.</p> <p>Hierdurch ist eine komplette Trennung aller Zimmer und Vorgangsdaten nach verschiedenen TeKoWIN Gruppen möglich.</p> <p>Die Definition der Gruppen erfolgt unter ‚Programmparameter‘ TCP/IP- und Gruppeneinstellungen‘.</p>

Version	TeKoWIN Heim
	<div data-bbox="624 378 1155 689" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="316 728 1465 761">Für den schnellen Wechsel zwischen den Gruppen ist ein Eintrag in der Symbolleiste vorhanden.</p> <div data-bbox="831 833 951 927" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="316 967 1316 1001">Durch Klicken auf dieses Symbol öffnet sich das Formular zur Gruppenumschaltung.</p> <div data-bbox="437 1034 1350 1294" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="316 1335 1465 1402">Nach dem Wechsel wird der Zimmerplan komplett neu aufgebaut und stellt nur die Zimmer dar, die zu dieser Gruppe gehören.</p>
4.0.015	
E	<p>In der Rechnungsliste (Rechnungsjournal) wird nun auch Anrede, Vorname und Nachname des Patienten/Bewohners sowie der Auswertez Zeitraum (Filtervorgabe von-Datum und bis-Datum) zur Verfügung gestellt.</p>
4.0.016	
	<p>Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt</p>

4.0.017

E

Bei einem Umzug kommt nun ein Warnhinweis, wenn das Umzugsdatum nicht das aktuelle Datum ist.



Hierdurch sollen versehentliche falsche Datumsvorgaben vermieden werden.

5. TeKoWIN TelefonShop

Version	TeKoWIN TelefonShop
4.0.009	
	In dieser Version wird TeKoWIN TelefonShop erstmalig ausgeliefert
4.0.010	
	Es wurden keine Erweiterungen oder Fehlerbeseitigungen durchgeführt.
4.0.011	
	Es wurden keine Erweiterungen oder Fehlerbeseitigungen durchgeführt.
4.0.012	
F	Bei Verwendung der Onlinesteuerung trat beim An- und Abmelden einer Nebenstelle ein Fehler auf.
4.0.016	
	Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt



6. TeKoWIN TelControl

Version	TeKoWIN TelControl
4.0.009	In dieser Version wird TeKoWIN TelControl erstmalig ausgeliefert
4.0.010	Es wurden keine Erweiterungen oder Fehlerbeseitigungen durchgeführt.
4.0.016	Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt

7. TeKoWIN Connect

Version	TeKoWIN Connect
4.0.009	
E	Bei der automatischen Datum/Uhrzeitermittlung bei den Innovaphone TK Anlagen wird nun automatisch die Weltzeitzone sowie Sommer/Winterzeit der Zone ermittelt.
E	Es besteht nun die Möglichkeit Zonen selbst zu definieren. Gespeicherte Gespräche werden diesen Zonen automatisch zugewiesen. So besteht z. B. die Möglichkeit alle oder gezielte GSM Netze in eine Zone oder Auslandsgespräche in eine andere Zone zusammenzufassen. Es können beliebig viele Zonen definiert werden. Die Auswertung über diese Zonen erfolgt in TeKoWIN Office. Dort kann über die Zonen gefiltert werden. Es steht eine neue Druckausgabe für die Zonenauswertung zur Verfügung. Diese ist im Druckmenü unter der Gruppe 'Listen über Zonenauswertung' enthalten. Hier können gegenwärtig Zonenauswertungen für Mieter erzeugt werden. Zonen können über den Menüpunkt 'Stammdaten/Zonen' verwaltet werden.
E	Für die TK Anlagen Panasonic KX-TDE wurde die direkte TCP/IP Anschlussart erweitert. Es kann im Hauptkonfigurator eine Benutzerkennung und ein Kennwort hinterlegt werden, die bei der Anmeldung der TK Anlage übergeben werden.
4.0.010	
F	Im Hauptkonfigurator wurde eine Fehlermeldung (CSTA wird nicht unterstützt) erzeugt wenn der Hersteller Ericsson ausgewählt wurde.
E	Es wurde die Möglichkeit eingebaut, dass mehrere TeKoWIN Connect (Instanzen) auf mehreren PCs mit einer gemeinsamen Datenbank ablaufen können, wobei jede TeKoWIN Connect Instanz ein oder mehrere TK Anlagen betreut (bedient). Hierfür wurde eine neue Konfigurations-Datei (TeKoWIN Connect.CFG) eingeführt, in der definiert wird welche TK Anlagen zu bedienen sind.
4.0.011	
E	In der Onlinesteuerung für die Ascotel TK Anlagen wurde die automatische An.- und Abmeldung des Hotelmodus eingebaut. Hierdurch kann der gleichzeitige Zugriff von TeKoWIN Connect mit dem Ascotel Konfigurationsprogramm erfolgen.
E	Beim Anlegen einer Nebenstelle kann nun das Attribut „alle Gespräche sind Privatgespräche“ sofort vorgegeben werden.
E	Für die TK Anlage Ascom Ascotel steht nun innerhalb der Onlinesteuerung die Funktion Anrufschutz zur Verfügung. Da die Hotelschnittstelle der Ascotel diese Funktion nicht direkt zur Verfügung stellt realisiert TeKoWIN Connect diese Funktion über die TAPI Schnittstelle zur TK Anlage. Die von TeKoWIN Connect zu sendenden Call-Strings zum Ein- und Ausschalten des Anrufschutzes können frei vorgegeben werden. Bei der Installation des Systems ist ein TSP zu installieren, der die TAPI Funktionalität zur Ascotel gewährleistet.
E	TeKoWIN Connect kann unbekannte Projekte automatisch anlegen. Näheres hierzu ist im Absatz ‚TeKoWIN Office‘ Version 4.0.011 beschrieben.
4.0.012	
E	Im Hauptkonfigurator kann nun unter ‚Abfragestrategie‘ eine Plausibilitätsprüfung aktiviert

Version	TeKoWIN Connect
	werden. In dieser Prüfung können die Gesprächsdatensätze auf eine Soll-Länge geprüft werden. Ist diese Länge nicht korrekt, werden diese fehlerhaften Datensätze in das Verzeichnis ‚nicht verarbeitete Datensätze‘ geschrieben.
F	Im Formular zur Definition des Aufbaus einer externen ASCII Datei trat beim Klick auf eine Spalte ein Fehler auf, da das Menü zum Bearbeiten des Aufbaus nicht vorhanden war.
4.0.013	
F	In der Panasonic Anbindung über TAPI wurde die Abfrage des Nebenstellenstatus überarbeitet. Der Status wird nun korrekt abgefragt.
E	Die Anschlussart für den Datenspeicher TeKoWIN plusII / IP wurde erweitert. Es kann nun eingestellt werden ob der PC auf dem TeKoWIN Connect läuft als Message Server oder alternativ als Message Client arbeiten soll.
E	Bei der Anschlussart TCP/IP und TeKoWIN plus II/IP im Modus Message Client (TK Anlage oder TeKoWIN plus II/IP ist Message Server) konnte keine Verbindung aufgebaut werden, wenn in der hinterlegten IP Adresse ein oder mehrere vorangestellte Leerzeichen vorhanden waren.
E	DDI werden nun automatisch angelegt . Wird aus dem Gesprächsdatensatz eine DDI übernommen und ist diese nicht in TeKoWIN definiert, so wird sie automatisch in der Datenbank angelegt. Als zusätzliche Beschreibung der DDI wird ‚automatisch angelegt am TT.MM.JJJJ HH:MM:SS‘ eingetragen.
4.0.013	
E	Werden beim Anlegen einer TK Anlage im Namen führende oder folgende Leerzeichen eingegeben, so werden diese nun eliminiert. Diese Leerstellen führten unter gewissen Bedingungen zu Fehlermeldungen.
4.0.015	
	Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt
4.0.016	
	Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt
4.0.017	
F	Bei Verwendung einer Panasonic TK Anlage KX-TDE oder NCS und der Anschlussart TeKoWIN PlusII/IP konnte die Message Serverart Messageserver oder MessageClient nicht eingestellt werden. Dies ist nun möglich.
E	War bei der Anschlussart TCP/IP im LAN oder TeKoWIN Plus II/IO die Messageart auf Client eingestellt und wurde dies auf Server umgestellt und konnte vorher der Connect nicht aufgebaut werden, so musste bisher TeKoWIN Connect neu gestartet werden. Nun ist das Einlesen der Parameter ausreichend.

Version	TeKoWIN Connect
E	<p>Es kann nun vorgegeben werden, dass Gespräche automatisch als Privatgespräche gekennzeichnet werden sollen, wenn die Länge Nebenstelle eine vorgegeben Länge hat. Diese Vorgabe wird im Hauptkonfigurator unter ‚Anpassungen‘ eingestellt.</p> <div data-bbox="406 521 1385 616" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>Automatische Privatgesprächszuordnung</p><p><input checked="" type="checkbox"/> Gespräche sind automatisch Privatgespräche wenn die Länge der Nebenstelle \geq <input type="text" value="4"/> und \leq <input type="text" value="4"/> ist</p></div>

8. TeKoWIN allgemeine Tools

Version	TeKoWIN allgemeine Tools
4.0.009	
E	Die Benutzerverwaltung wurde überarbeitet.
E	In der Datenpflege wurde die Funktion zum Suchen von doppelten Datensätzen überarbeitet.
4.0.010	
E	>Das TeKoWIN eigene E-Mail Journal wurde so erweitert, dass in den E-Mail Texten beliebige Sonderzeichen verwendet werden können. Bisher führte die Verwendung gewisser Zeichen (*, _, ,) zu einer Fehlermeldung.
4.0.012	
F	Im Datenbankmanager trat bei der Datenübernahme einer vorhandenen alten TeKoWIN Version ein Fehler auf, wenn die definierte TK Anlage eine Ericsson BusinessPhone war und gespeicherte Zustandsdaten für Nebenstellen vorhanden waren.
4.0.013	
	<p>In den TeKoWIN Anwendungen wurde in den Programmsymbolleisten ein Symbol eingebaut über das auf der TeKoWIN Internetseite nach einer neuen Version gesucht wird. Wird eine neue Version vorgefunden, können die Änderungen (Programmhistorie) eingesehen werden und die neue Version geladen werden.</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Die Setup Datei wird dabei lediglich geladen und muss anschließend manuell gestartet werden um das Update durchzuführen.</p>
4.0.014	
	<p>Bei der Übernahme von vorhandenen Daten einer früheren TeKoWIN Version wurden die Feldlängen folgender Spalten aktualisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bemerkungsfeld der Hotel Vorgänge auf 4000 Zeichen Bemerkungsfeld der Hotel Gastadressen auf 4000 Zeichen
4.0.015	
	Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt
4.0.016	
	Es wurden keine Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt