

Update - Kurzanleitung

Mit dieser Anleitung sollen die Neuerungen und Erweiterungen von OK-Office Version **3.1.5** erläutert werden. Neben dem Funktionsumfang des Updates und einer kurzen Erklärung der neuen Features erhalten Sie wie gewohnt eine Installationsanleitung mit der Sie das Update in Ihrem OK durchführen können.

Funktions-/Änderungsbeschreibung

Version 3.1.5 der Verwaltungssoftware für Offene Kanäle enthält im Vergleich zur Vorversion 3.1.2 folgende Änderungen und neue Funktionen:

1. Anbindung einer Teletext-Schnittstelle (ab Version 3.1.4)

Im Rahmen einer Zwischenversion wurde eine Schnittstelle realisiert, mit deren Hilfe Teletextseiten generiert, bzw. deren Inhalt editiert werden kann.

D.h. aus OK-Office werden Informationen zum TV-Programm in eine vorhandene ttx-Folie insertiert, die vorher z.B. mit der Software FAB Teletexteditor® erstell wurden.

Details zur Konfiguration: siehe Anlage 1 "OK Office - Anleitung TeletextKonfig.docx"

2. Backup / Restore

In der aktuellen Version wurde eine Backup- u. Restore-Funktion realisiert, mit deren Hilfe ganz einfach eine Sicherung der gesamten Datenbank angelegt bzw. zurückgesichert werden kann.

Wählt man im Admin-Menü (vgl. auch Rechtemanagement) den Punkt Backup aus, öffnet sich ein Dialogfenster, in dem man den Speicherort der Backup-Datei in Form eines .zip-Archives festlegen kann.

Ebenso einfach erfolgt der Restore. Nach Auswahl der ZIP-Datei werden die vorhandenen Daten mit der Sicherung überschrieben.



Achtung!

Software-Version von Sicherung und Restore müssen identisch sein!



Profi-Tipp: Regelmäßig die Backupfunktion ausführen!

Es wird empfohlen die Backup-Funktion regelmäßig auszuführen und die Sicherungsdatei auf einem externen Datenträger zu sichern.

Nur so schützen Sie sich und Ihren Sender von Datenverlusten!

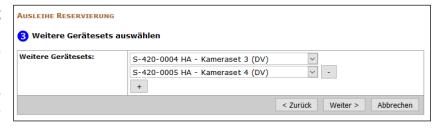


3. Erweiterung der Funktion Ausleihe: Ausleihe mehrerer Gerätesets in einem Vorgang

Mit dieser Funktion von OK-Office wurde die Ausleihe um eine grundlegende Funktion erweitert: Ab sofort können mehrere Gerätesets in einem einzigen Ausleihvorgang ausgegeben und zurückgenommen werden.

Schon bei der Reservierung werden die verschiedenen Gerätesets zu einer Ausleihe zusammengefasst.

Nach der Auswahl des Verleihzeitraums werden die hinzuzufügenden Gerätesets



abgefragt. Nach Abschluss der Reservierung werden alle Gerätesets einzeln im Ausleihkalender reserviert.

Öffnet man die Ausleihe über ein Beliebiges Gerät, das Bestandteil dieser "Sammelausleihe" ist, sind alle Bestandteile der Ausleihe sichtbar und können entfernt oder durch weitere Gerätesets ergänz werden.

Bei Ausgabe und Rücknahme einer "Sammel-Reservierung" werden die Zubehörteile der einzelnen Gerätesets jeweils separat abgefragt.



Achtuna!

Die Bestandsverwaltung (Buchung der Gerätesets im Ausleihkalender und Verhinderung von Doppelbuchungen) erfolgt nur, wenn im Geräteset "Set ist separat buchbar / Bestandsverwaltung" ausgewählt ist.

4. Export- / Importfunktion für Sendebeitragsdatensätze (Beitragsaustausch)

Mit der neuen Version von OK-Office wurde auch eine Option geschaffen alle Metadaten zu einem Sendebeitrag in Form einer xml-Datei zu exportieren. Damit kann der Beitragsaustausch über Onlineplattformen, wie z.B. BZBMmedia noch einfacher gestaltet werden, weil alle erforderlichen Daten mit dem Beitrag zur Verfügung gestellt und beim downloadenden Sender importiert werden können.

Hierzu wurde das Kontextmenü in der Ansicht "Sendebeitrag" um den Punkt "Als XML exportieren" erweitert.

Beim Export werden neben den Sendebeitragsdaten auch die Metadaten zum zugehörigen Produzenten mit exportiert.

FUNKTIONEN Ändern Vorschaubild auswählen Änderungsprotok Sendebeitrag einplanen Sendebeitrag sperren Sendetermine drucken Freistellungs erklärung drucker · Sendebanddrucken ENG drucken exportieren



Der Import erfolgt ähnlich der Neuanlage eines Sendebeitrages, allerdings wird hier der Button "Import" (direkt unter "NEU") in der Ansicht "Sendebeiträge" genutzt.



Sobald die XML Datei ausgewählt wurde, wird der Importvorgang gestartet. Dabei werden zuerst die Produzenten-Informationen eingelesen und ggf. der Produzent neu angelegt. OK-Office erkennt dabei Produzenten mit ähnlichen Namen und fragt beim Anwender ab, ob der Beitrag, der gerade importiert wird einem vorhandenen Produzenten zugeordnet oder ein neuer Produzent für den Sendebeitrag angelegt werden soll.

Hierfür werden die Details aus der xml-Datei angezeigt und ähnliche Produzenten aus der Zielinstanz aufgelistet. Der Anwender kann nun einen der angezeigten Produzenten auswählen, oder mit der Schaltfläche "Neu anlegen" einen Produzenten mit den Daten aus der xml-Datei erzeugen.



Nach dem Import steht der Sendebeitragsdatensatz und ggf. auch der neue Produzent im System zu Verfügung.

Sofern der Produzentendatensatz importiert wurde ist der Vermerk "Produzent aus OK XXX importiert" im Bemerkungsfeld verzeichnet, beim Sendebeitrag werden die ursprünglichen Bemerkungen um den Hinweis "Sendebeitrag aus OK-xxx importiert." ergänzt.

Achtung: Die Häkchen für das Vorliegen der Freistellungserklärung muss manuell gesetzt werden, wenn diese von der Plattform heruntergeladen wurde.

© by Markus Merkler Seite 3 von 12 Stand: 07.08.2017



5. Erweiterungen Rechtemanagement

Im Rechtemanagement wurden einige zusätzliche Funktionen eingefügt. Ab sofort können auch die Rechte für

- Rücknahme mit Datum in der Zukunft
- Programmplanung generell (also auch im eigenen OK)
- •Tools & Links Ändern
- •Tools & Links benutzen
- •identische Produzenten vereinen (siehe 8)
- Backup, Restore

festgelegt werden.

Alle anderen Funktionen wie die Zuordnung der Mitarbeiter in eine Rechtegruppe) und Festlegung der Rechte über die jeweiligen Gruppenrechte bleiben unverändert.

Ab sofort können in allen Gruppen die zugehörigen User angezeigt werden (eigener Tab)

6. Einbindung von Externen Programmen in Form von Links



Mit der neuen OK-Office-Version können links zu anderen Applikationen oder Webseiten im OK-Office-Menü angezeigt werden.

Hierzu wurde unter Administration der Punkt "Tools & Links" eingefügt. Dort können die Links sowie ein Anzeigename eingefügt werden.

Sobald ein Link vorhanden ist, wird im Hauptmenü der Punkt "Tools & Links" eingeblendet und die Links stehen dort allen Anwendern zur Verfügung.

7. Anpassungen Schadensmeldung

Im Zuge der Erweiterung der Ausleihe (s.o.) wurde auch die Funktion zum Erzeugen einer Schadensmeldung angepasst. So kann jetzt bei einer Sammelausleihe mit mehreren Sets

© by Markus Merkler Seite 4 von 12 Stand: 07.08.2017



theoretisch auch eine Sammelmeldung über Schäden erzeugt werden, wenn mehrere Gerätesets defekt zurückgebracht werden, oder Teile fehlen.

Zur Vereinfachung des Ablaufs und des Formulars werden in der ersten Ansicht alle betroffenen Geräte ausgewählt und dann auf der Folgeseite die Beschreibung(en) jeweils in Form eines Freitextfeldes hinterlegt.

Der Mailverteiler, der für den Versand der Schadensmeldungen via eMail benutzt wird, wurde von einer zentralen Verteilerliste auf die einzelnen Standorte herunter gebrochen. Der entsprechende Menüpunkt befindet sich nun nichtmehr unter "Systemeinstellungen", sondern ab sofort unter "OK-Einstellungen"



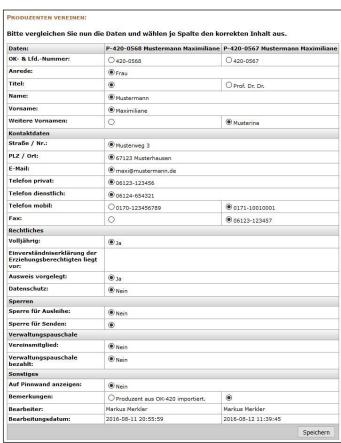
Achtung!

Nach dem Update sollten die Verteiler kontrolliert und ggf. angepasst werden.

8. Doppelte Nutzer zusammenführen

In der Vergangenheit wurden auf verschiedenen Installationen im Land unabsichtlich Produzenten mehrfach angelegt, teilweise sogar mit verschiedenen OK-IDs.

Da mit diesen Datensätzen i.d.R. auch Ausleihen und Sendebeiträge verknüpft



sind. können diese Erstellungsfehler nur umständlich manuell korrigiert werden. Mit diesem Update wurde eine Funktion etabliert, mit der identische Produzenten zu einem Datensatz zusammengeführt werden

können. Dabei werden alle Ausleihen, Reservierungen und Sendebeiträge auf den neuen vereinigten Datensatz übertragen.

WEITERE

Änderungsprotok

 Produzent sperren für Ausleihe

Neuen
 Sendebeitrag

Die Funktion ist im Kontextmenü bei den Produzentendetails zu finden, sofern der Anwender zur Ausführung dieser Funktion berechtigt ist (vgl. 5 Rechtemanagement).

Beim Ausführen der Funktion wird der User zunächst aufgefordert den "identischen" Produzentendatensatz aus der Liste der Produzenten auszuwählen,



mit dem der aktive Produzent zusammengeführt werden soll.

In der folgenden Ansicht (siehe Screenshot links) werden dein beiden ausgewählten Datensätze gegenübergestellt, so dass der Anwender auswählen kann, welche Information aus welchem der beiden Datensätze übernommen werden soll.

9. Verknüpfung von Minderjährigen Produzenten mit dem gesetzl. Vertreter

Für minderjährige Produzenten ist zur Nutzungsberechtigung eine Vollmacht durch einen gesetzlichen Vertreter erforderlich (siehe Formular "Einverständniserklärung für minderjährige Produzentinnen/Produzenten"). Die vertretungsberechtigte Person muss selbst im OK-TV als Produzent/in registriert sein.

Um eine Zuordnung dieser Bevollmächtigung zu ermöglichen wird ab sofort beim Aktivieren der Checkbox " Einverständnis und Eintragung der gesetzlich vertretungsberechtigten Person liegt vor" ein zusätzliches Feld eingeblendet, in dem der gesetzliche Vertreter, der die

Vollmacht erteilt hat aus den Produzenten ausgewählt werden muss.



Die Einverständniserklärung kann ab sofort auch aus OK-Office heraus vorausgefüllt generiert und ausgedruckt werden (bei minderjährigen Produzenten neuer Punkt im Kontextmenü "Einverständnis des gesetzlichen Vertreters drucken")

10. Vorschaubilder

Seit einiger Zeit ist es möglich in OK-Office zu jedem Sendebeitrag ein Vorschaubild zu hinterlegen. Dieses wird für verschiedene Mehrwertdienste (z.B. Programmankündigungen) genutzt. Bisher musste dieses Vorschaubild manuell generiert und zum Datensatz hochgeladen werden.

In der vorliegenden Version von OK-Office kann das Vorschaubild automatisch generiert werden. Hierzu werden per Zufallsgenerator an verschiedenen Stellen des verlinkten Videofiles 5 Bilder ausgeschnitten und dem User zur Auswahl angezeigt.

Im Menüpunkt "Vorschaubild auswählen" kann entweder eine vorhandene





Bilddatei hochgeladen, oder eines der Zufallsbilder ausgewählt werden.

Mit der Schaltfläche "neu generieren" können erneut 5 Bilder per Zufallsgenerator erstellt werden.

11. Kleinere Optimierungen und Anpassungen

- Logoanpassung

Im Zuge der Änderung des allgemeinen OK-TV-Logos wurde auch das OK-Office-Logo angepasst. Für die folgenden Versionen sind weitere kleine optische Anpassungen geplant.

- OnlineHilfe

Ab sofort gibt es eine Online-Hilfe für OK-Office diese ist über den Menüpunkt "Hilfe" im Hauptmenü oder direkt unter http://www.pirmasoft.de/okofficehelp/ erreichbar. Voraussetzung ist ein funktionierender Internetzugriff.

Die Online Hilfe wird nach und nach erweitert, und entsprechend ausgebaut.

- Optimierung der EPG-Schnittstelle

In der aktuellen Version wurden verschiedene Anpassungen an der EPG-Schnittstelle vorgenommen.

- Erweiterung der Geräte-Datenbank

Die Gerätedatensätze wurden um ein zusätzliches optionales Feld erweitert. Unter "Lagerplatz/Aufstellungsort" können ab sofort Angaben zum Aufbewahrungsort eines Geräts hinterlegt werden.

- Zusätzliches Feld für Vornamen beim Produzentendatensatz

Die Produzentendatensätze haben mit dieser Version von OK-Office das zusätzliche Feld "weitere Vornamen" erhalten. Dies wurde erforderlich, weil für diverse Zusatzdienste (EPG, Teletext, Webseiten) häufig der vollständige Name (mit allen Vornamen) zu lang war. Da das Feld "Weitere Vornahmen" bei den entsprechenden Schnittstellen nicht berücksichtigt wird, kann das Problem durch Aufteilung der Vornamen in die Felder "Vorname" und "Weitere Vornamen" gelöst werden.

- XML-Export für TV-Programm

Das TV-Programm kann zur weiteren Verwendung in anderen Applikationen ab sofort auch als xml-Datei exportiert werden.

Dabei ist in der Ansicht TV-Programm der gewünschte Tag auszuwählen und im Kontextmenü die Funktion "XML-Export" auszuwählen.

- Nutzerprofil erweitert: Ansicht "Ausleihe"

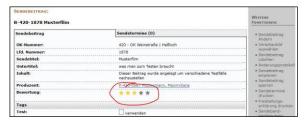
Mit der neuen Version kann im Nutzerprofil nun auch für die Ansicht "Ausleihe" eine individuelle Anwenderspezifische Voreinstellung für die Filter vorgenommen werden.

© by Markus Merkler Seite 7 von 12 Stand: 07.08.2017



- Markierung von Wiederholungsfähigen Beiträgen (Rating)

Mehrfach wurde der Wunsch geäußert Beiträge in OK-Office bewerten zu können. Hierzu wurde ein Bewertungssystem mit den Stufen 1-5 eingeführt, die als Sterne im Beitragsdatensatz angezeigt werden. Die Nutzung dieser Funktion kann in jedem OK individuell erfolgen.



- Einführung von individuellen Tags

Zur Nutzung verschiedener Zusatzdienste (z.B. automatisierte Wiederholungsblöcke bzw. geplantes Random-TV-Programm-Plugin) werden Flags benötigt über die eine bestimmte Vorauswahl der zu berücksichtigenden Beiträge geflagt werden kann.

Dazu wurden "Tags" eingefügt, die für jede Installation über den Adminbereich individuell benannt werden können (Siehe "Systemeinstellungen").

Diese Tags stehen dann für alle Beitragsdatensätze zur Verfügung und können da bei der Registrierung auf aktiv / inaktiv gesetzt werden.

- Erweiterung der pdf-Datei "Sendetermine drucken" um Untertitel

Für Sendebeiträge steht die Funktion "Sendetermine drucken" zur Verfügung, die eine entsprechende pdf-Datei erzeugt in der alle Sendetermine zu einem Sendebeitrag angezeigt werden. Diese Datei wurde so ergänzt, dass nun neben dem Titel auch der Untertitel des ausgewählten Sendebeitrages angezeigt wird.

- Weitere Einstellmöglichkeiten beim Programmversand

Beim Programmversand kann nun zusätzlich für jeden "Versandverteiler" festgelegt werden welche Tage mit welchen Zeitfenstern für den Programmversand berücksichtigt werden sollen.



Achtung!

Nach dem Update müssen alle vorkonfigurierten Programmversände manuell angepasst werden! Es ist jeweils der Tag (gezählt vom Versandtag) und das Zeitfenster (von... bis...) anzugeben.

- Playlistgenerator abschaltbar machen

Die Erstellung der Playlist für Masterplay wird durch die Umstellung auf expresso-Playout an vielen Standorten nichtmehr benötigt. Aus Ressourcengründen kann der Generator für die Masterplay-Playlist nun abgeschaltet werden (Administration > Systemeinstellungen > Playlist Cronjob)

© by Markus Merkler Seite 8 von 12 Stand: 07.08.2017



- Excel-Export für verschiedene Listen u. Ansichten

Für verschiedene Ansichten (Listen und Detailansichten) steht ab sofort ein Export-Button oder im Kontextmenü der Punkt "Nach Excel exportieren" zu Verfügung. So können gefilterte Listen oder einzelne Datensätze nach Excel exportiert und dort weiterverarbeitet werden.

- Update Freistellungserklärung

Mit dem Update wurde auch das Formular "Freistellungserklärung" auf den aktuellen Stand gebracht. Das hierfür erforderliche Abfrage "Freigabe zur Verbreitung auf online-Plattformen" wurde in die Erfassungsmaske für neue Sendebeiträge integriert.

(Bei den bestehenden Datensätze ist dieses Feld nicht aktiv.)

- Kalenderwochen

In den Kalendern mit denen Zeiträume eingegrenzt werden können, werden nun auch die Kalenderwochen mit angezeigt.

Erweiterung Notizfunktion (Pinnwand)

Ab sofort können Einträge im Menüpunkt "Notizen" als wichtig markiert werden (Checkbox) - Diese werden dann auf der Pinnwand durch eine rote Markierung hervorgehoben.

Wenn ein Punkt wiederholend auftauchen soll, kann dies über die Wiederholungsfunktion eingestellt werden.

Mit der Reichweite kann eingestellt werden, ob die Notiz nur für den erfassenden User oder alle Anwender angezeigt werden soll.

Über die Funktion "Entscheidungsbefugnis" wird vorgegeben, ob die Meldung erst dann verschwindet, wenn sie von jedem User als "erledigt" markiert wird, oder ob eine Markierung ausreicht.

- Inhaltsfeld bei Sendebeiträgen ist jetzt Pflichtfeld

Bei der Anlage eines Sendebeitrags ist das Feld "Inhalt" ab sofort ein Pflichtfeld.

Für die Verarbeitung der Programminformationen in EPG u. anderen Zusatzdiensten ist diese Angabe dringend erforderlich und sollte immer eingepflegt werden .



Profi-Tipp: Inhaltsfeld bei allen Sendebeiträgen pflegen!

Die Inhaltsangebe zu Sendebeiträgen wird an vielen Standorten für die unterschiedlichsten Mehrwertdienste genutzt. So werden zum Beispiel vielerorts die Programminformationen für die Homepage, Infotext, Teletext oder EPG mit diesen Daten gespeist.

Nur wenn die Inhaltsangabe sinnvoll gepflegt wird, können Zuschauer von den Mehrwert-Diensten profitieren.

© by Markus Merkler Seite 9 von 12 Stand: 07.08.2017



Bugfixing

Selbstverständlich wurden auch in dieser Version einige Bugs oder Probleme, die dem Entwickler gemeldet wurden, behoben.

Sollten Probleme mit der aktuellen Version auftreten oder Bugs identifiziert werden, wenden Sie sich bitte an den Administrator in Ihrem OK-TV, damit eine Qualifizierte Fehlermeldung unter http://mantis.pirmasoft.de/ abgegeben werden kann.

Sollten Sie als Admin, der eine OK-Office-Installation betreut, noch keinen Zugang zu dieser Plattform haben, wenden Sie sich bitte per Mail an ok-office-support@ok-rlp.de.

Anregungen, Wünsche und Ideen

Falls Sie Wünsche oder Anregungen für die Weiterentwicklung haben, teilen Sie uns diese bitte in unserem Entwicklungsforum unter http://okofficeforum.ok-weinstrasse.de/ mit.

Support

Wenn Sie weiterführende Fragen zur Benutzung der hier beschriebenen Funktionen oder zur Bedienung von OK-Office haben, wenden Sie sich bitte an unsere

Support-Hotline

06324 / 9 11 15 06 (Markus Merkler)

Falls Ihr Gespräch nicht entgegengenommen wird, rufen wir schnellstmöglich zurück

oder per email an ok-office-support@ok-rlp.de

© by Markus Merkler Seite 10 von 12 Stand: 07.08.2017



Installationsanleitung



Um das Update auf Version 3.1.5 installieren zu können, muss vorher Version 3.1.4 von OK-Office installiert sein! (ggf. muss noch ein Zwischenupdate installiert werden!)

Das Update kann unter

http://www.pirmasoft.de/okoffice/update_ok_office_3_1_5.exe aus dem Internet herunter geladen werden.

Folgende Zugangsdaten werden für einen Zugriff auf den Downloadbereich benötigt:

Benutzername: *okoffice*Kennwort: *schulung20*

Sobald der Download abgeschlossen ist, muss die Installationsdatei **update_ok_office_3_1_5.exe** ausgeführt werden. Hierbei darf kein Mitarbeiter bei OK-Office eingeloggt sein!

Folgen Sie nun den Anweisungen des Installationsprogramms. Nach Abschluss der Installation können Sie sich wie gewohnt bei OK-Office anmelden.

Hinweis: Die Erfolgreiche Installation des Updates erkennen Sie bereits bei der Anmeldung am Versionshinweis in der Kopfzeile Ihres Browsers in dem OK-Office angezeigt wird (Version 3.1.5)

© by Markus Merkler Seite 11 von 12 Stand: 07.08.2017



Information zum "Zukunftsforum OK-Office" / Ausblick für die Weiterentwicklung von OK-Office

Wie bei der TechKon im Februar 2016 vereinbart wurde unter dem Titel "Zukunftsforum OK-Office" ein Treffen zwischen einigen OK-Entwicklern, dem OK-Office-Programmierer Fa. Pirmasoft (Dieter Schmeer und Mitarbeiter) sowie Vertretern der LMK organisiert. Ziel dieses Treffens war über die Weiterentwicklung von OK-Office zu sprechen und einen Modus zu finden, der die Fortentwicklung nachhaltig sichert.

Nachfolgend sollen einige Eckpunkte zu den getroffenen Vereinbarungen erläutert werden:

- OK-Office muss unbedingt weiterentwickelt werden.
- Zukünftig sollen viel kleinere Updates geplant werden. Durch diese Änderung in der Release-Strategie sollen langwierige Entwicklungszyklen vermieden werden
- Die Releaseplanung übernehmen: Ulrich Peters, Lukas Herzog und Markus Merkler. Dieses Planungsteam priorisiert die Wünsche der Anwender und definieren die Requirements
- Folgendes Update ist bereits geplant: V 3.3 wird als technisches Update (DB + SQL Update)
- Kernsystem / Vision: Die nachfolgende Tabelle beschreibt welche Funktionalitäten zukünftig im Funktionsumfang des Kernsystems bleiben sollten und welche Funktionen Nicht-Kernfunktionen sind. Ein Umbau zu Plugins muss i.R. der Weiterentwicklung schrittweise erfolgen.

| Kernfunktionalität | Nicht-Kernfunktionalitäten |
|-----------------------|----------------------------------|
| Programmplanung | Playlistgenerator |
| Produzentenverwaltung | Automat. Programmplanungssysteme |
| Geräteverleih | OSD-Funktionalitäten |
| Beitragsverwaltung | Sendebeitrags-Fileanalyse |
| Datenbank | Teletextgenerator |
| | Infotextgenerator |
| | Newsletter |
| | Mediatheken-Upload |
| | EPG-Generator |
| | Idee: Mitgliederverwaltung |
| | Generator für Vorschaubilder |

- Zukünftige Entwicklung: Erweiterung des Entwicklerkreises / Kollaboration Pirmasoft mit Entwicklern aus den OK-TV; Nutzung von github für die gemeinsame Entwicklungsarbeit Aufnahme von Personen in den Kreis der Entwickler erfolgt durch o.g. Planungsteam.
- Modularisierung: Plugins sollen auch in github abgelegt werden. Um Zentrale Tests und zentrale Verteilung zu ermöglichen.
- Nach V 3.3 soll eine Standardisierte Systemumgebung definiert werden.
 Zukünftig werden DB-Software und Systemumgebung manuell installiert (nicht mehr über Installer) und müssen sich an den Anforderungen an die Standard-Systemumgebung orientieren (Windows 7 / Win Server 2008 R2 aufwärts) so wird eine größere Flexibilität erreicht.

WICHTIG: Ab Version 3.3 wird Windows XP als Systemumgebung nicht mehr unterstützt!