

## orgAnice 3.1 – Versionshistorie ab 3.1.4.81

---

3.1.4.81 (17.03.2005).....	4
3.1.4.82 (18.03.2005).....	5
3.1.4.83 (18.03.2005).....	6
3.1.4.84 (22.03.2005).....	7
3.1.4.84 (22.03.2005).....	8
3.1.4.85 (18.03.2005).....	9
3.1.4.86 (28.03.2005).....	10
3.1.4.87 (22.04.2005).....	11
3.1.4.88 (22.04.2005).....	12
3.1.4.89 (23.04.2005).....	13
3.1.4.90 (23.04.2005).....	14
3.1.4.91 (24.04.2005).....	15
3.1.4.92 (24.04.2005).....	16
3.1.4.93 (11.05.2005).....	17
3.1.4.94 (11.05.2005).....	18
3.1.4.95 (13.05.2005).....	19
3.1.4.96 (13.05.2005).....	20
3.1.4.97 (24.05.2005).....	21
3.1.4.98 (24.05.2005).....	22
3.1.4.99 (24.05.2005).....	23
3.1.4.100 (24.05.2005).....	24
3.1.4.103 (26.05.2005).....	25
3.1.4.104 (26.05.2005).....	26
3.1.4.105 (29.05.2005).....	27
3.1.4.106 (30.05.2005).....	28
3.1.4.107 (31.05.2005).....	29
3.1.4.108 (01.06.2005).....	30
3.1.4.109 (01.06.2005).....	31
3.1.4.110 (02.06.2005).....	32
3.1.4.111 (02.06.2005).....	33
3.1.4.112 (02.06.2005).....	34
3.1.4.113 (02.06.2005).....	35

3.1.4.114 (03.06.2005).....	36
3.1.4.115 (03.06.2005).....	37
3.1.4.116 (11.06.2005).....	38
3.1.4.117 (12.06.2005).....	39
3.1.4.118 (02.07.2005).....	40
3.1.4.119 (02.07.2005).....	41
3.1.4.120 (20.07.2005).....	42
3.1.4.121 (26.07.2005).....	43
3.1.4.122 (26.07.2005).....	44
3.1.4.123 (26.07.2005).....	45
3.1.4.124 (26.07.2005).....	46
3.1.4.125 (28.07.2005).....	47
3.1.4.126 (28.07.2005).....	48
3.1.4.127 (28.07.2005).....	49
3.1.4.128 (01.08.2005).....	51
3.1.4.129 (03.08.2005).....	52
3.1.4.130 (17.08.2005).....	53
3.1.4.131 (24.08.2005).....	54
3.1.4.132 (14.09.2005).....	55
3.1.4.133 (22.09.2005).....	56
3.1.4.134 (12.10.2005).....	57
3.1.4.135 (12.10.2005).....	58
3.1.4.136 (14.10.2005).....	59
3.1.4.137 (18.10.2005).....	60
3.1.4.138 (18.10.2005).....	61
3.1.4.139 (18.11.2005).....	62
3.1.4.140 (30.11.2005).....	63
3.1.4.141 (05.12.2005).....	64
3.1.4.142 (16.12.2005).....	65
3.1.4.143 (21.12.2005).....	66
3.1.4.144 (25.12.2005).....	67
3.1.4.145 (30.12.2005).....	68
3.1.4.146 (03.01.2006).....	69
3.1.4.147 (06.01.2006).....	70
3.1.4.148 (19.01.2006).....	71
3.1.4.149 (27.01.2006).....	72

3.1.4.150 (22.02.2006).....	73
3.1.4.151 (24.02.2006).....	74
3.1.4.152 (23.04.2006).....	75
3.1.4.153 (28.07.2006).....	76
3.1.4.154 (30.08.2006).....	77

### **3.1.4.81 (17.03.2005)**

---

OrgDbServer: Maximale Länge für Lizenznummern auf 255 Zeichen festgelegt.

### **3.1.4.82 (18.03.2005)**

---

OrgData:      COM: Eigenschaft Application.ApcObject gibt das APC-Objekt als IDispatch zurück.  
                  Grund: Nur so funktioniert das Arbeiten mit dem APC-Objekt über Prozess-Grenzen hinweg.

### 3.1.4.83 (18.03.2005)

---

OrgData: COM: Methoden Workspace.Savelcon und FormControl.Savelcon. Speichern das jeweilige Symbol als .ico-Datei.

Das Speichern per SavePicture pFormControl.Icon, „C:\Test.ico“ setzt die transparente Farbe auf schwarz, daran scheint sich nichts ändern zu lassen.

### **3.1.4.84 (22.03.2005)**

---

OrgDbServer: Maximale Länge für Lizenznummern auf 255 Zeichen festgelegt. (Änderungen aus 3.1.4.81 waren nicht ausreichend.)

### **3.1.4.84 (22.03.2005)**

---

OrgDbServer: Maximale Länge für Lizenznummern auf 255 Zeichen festgelegt. (Änderungen aus 3.1.4.81 waren nicht ausreichend.)

### **3.1.4.85 (18.03.2005)**

---

OrgData:       orgAnice Data Pi: .Savelcon stürzt nicht mehr ab, wenn das betreffende Objekt kein Icon besitzt. Stattdessen wird der neue Fehlercode ORGDATA\_E\_NOICON zurückgegeben.

### **3.1.4.86 (28.03.2005)**

---

OrgData: Neue Methode FormControls.CreateDefaultForm und ListColumns.CreateDefaultList.

OrgDbServer: DBF-Import: Progress-Event wird gefeuert.

OrgDbServer: DBF-Import: Leere Datums-Werte werden jetzt korrekt als leeres Datum importiert.

### **3.1.4.87 (22.04.2005)**

---

Interne Änderungen an OrgExport und OrgImport.

### **3.1.4.88 (22.04.2005)**

---

Bug: OrgImport: Kein Absturz mehr, wenn ein nicht definiertes Feld verwendet wird.

Bug: OrgImport, OrgExport: Diverse Schönheitsfehler behoben.

### **3.1.4.89 (23.04.2005)**

---

Intern: OrgDbServer.dll-Schnittstelle „aufwärtskompatibel“ zu orgAnice 4 gemacht. Jetzt ist das sichere Hinzufügen neuer Schnittstellenmethoden zu orgAnice 3.1 und orgAnice 4.0 möglich.

### 3.1.4.90 (23.04.2005)

---

Bug: orgAnice Database Server 3.1: Anlegen neuer Datensatz bei eingeschränkter Sichtbarkeit  
Wenn man nur die markierten Datensätze anzeigen lässt und einen neuen Datensatz anlegt wird dieser nach dem abspeichern noch angezeigt, obwohl er nicht markiert ist. Will man diesen DS editieren, kommt es zu der Fehlermeldung 41080.  
**Der neu angelegte Datensatz wird jetzt markiert, falls „nur markierte“ sichtbar sind.**

### 3.1.4.91 (24.04.2005)

---

OrgData: (1614) Todo Prio B: orgAnice Data: APC.SecurityLevel verändern  
Der APC.SecurityLevel lautet immer 2 (axSecurityMedium), das Verändern über das Setzen der Eigenschaft wird nicht persistent gespeichert. Der APC.SecurityLevel sollte aber zunächst standardmäßig auf 1 (axSecurityNone) gesetzt werden.

Grund: Es wird berichtet, dass das Einbinden von ActiveX-Komponenten von Drittherstellern sich so auswirkt, dass die Benutzer immer die Verwendung von darauf basierenden Steuerelemente bestätigen müssen. Die Suche im Internet ergab nur Treffer im Zusammenhang mit Word-VBA: dort hieß es, dass man die Makro-Sicherheitsstufe in Word auf niedrig setzen sollte.

**Security-Level wird beim Start von VBA auf axSecurityNone gesetzt.**

### **3.1.4.92 (24.04.2005)**

---

Feature: Farbverlauf wird bei Zugriff über die Terminal-Dienste deaktiviert.

### **3.1.4.93 (11.05.2005)**

---

interne Optimierungen

### 3.1.4.94 (11.05.2005)

---

- Feature: OrgDbServer: Document.DefaultExtension liefert die Document-ClassID, falls der Registry-Eintrag „DefaultExtension“ fehlt. Im Explorer werden Dateien mit registrierter GUID als Erweiterung korrekt dargestellt, allerdings dann ohne Erweiterung.
- Feature: OrgDbServer: Compact: Die in der Datenbank befindlichen Dokumente, die nicht beim Kompaktieren übernommen wurden (z.B. defekter Datensatz, ...), werden im Dateisystem im Datenbank-Verzeichnis abgelegt. Der Dateiname ist die interne Dokument-OID (nichtssagend), die Dateierweiterung wird anhand der Dokument-Information (Document.DefaultExtension) ermittelt.

### 3.1.4.95 (13.05.2005)

---

- Bug: Import von Dokumenten funktionierte seit der Version 3.1.4.93 nicht mehr, behoben.
- Details: Parser-Requests, die aus nur einem Dokument-Feld bestehen, werden nicht mehr mit dem Fehler ORGDB\_E\_SYNTAXERROR quittiert, sondern korrekt übersetzt und ausgewertet.
- Das weitergehende Verwenden von Dokument-Feldern ist nicht möglich, da keine Funktionen oder Operatoren auf dem Typ „Dokument“ arbeiten.
- Bug: OrgImport: Beim Erzeugen der initialen Feldzuordnung (=Import ohne Import-Regel) werden auch Dokument-Felder korrekt zugeordnet.
- Feature: OrgData: Unterstützung von aus Dokument-Feldern bestehenden Parser-Requests in Listenspalten hinzugefügt.

### **3.1.4.96 (13.05.2005)**

---

Bug: OrgExport: Kein Absturz mehr bei Export nach CSV ohne Textqualifizierer („<Keine>“).

### **3.1.4.97 (24.05.2005)**

---

OrgData: Schönheitsfehler im Lizenz-Upgrade-Dialog behoben.

### **3.1.4.98 (24.05.2005)**

---

interne Optimierungen:

OrgDbServer: Compact ist toleranter gegenüber defekten Datensätzen. Der Fehler E\_FAIL tritt nicht mehr auf.

### **3.1.4.99 (24.05.2005)**

---

Keine Änderungen.

### **3.1.4.100 (24.05.2005)**

---

Keine Änderungen.

### **3.1.4.103 (26.05.2005)**

---

Migration der C++-Projekte nach .NET durchgeführt.

### **3.1.4.104 (26.05.2005)**

---

Feature: OrgDbServer Compact: Die Routine sucht jetzt Datensätze, zu denen es einen Eintrag im RecordOid-Index gibt, die aber auf „normalem“ Weg nicht gefunden werden konnten.

### 3.1.4.105 (29.05.2005)

---

Feature: OrgDbServer Compact: Die Routine sucht jetzt Datensätze, zu denen es einen Eintrag im RecordOid-Index gibt, die aber auf „normalem“ Weg nicht gefunden werden konnten.

Das in 3.1.4.104 eingebaute Feature hatte einen Fehler: Die zu den geretteten Datensätzen zugeordneten Dokumente wurden aus der Datenbank ins Dateisystem herausgeschrieben.

### **3.1.4.106 (30.05.2005)**

---

Bug: Bei Commit fehlte ein entscheidendes FlushFileBuffers. Das könnte für Datenbankfehler verantwortlich gewesen sein.

Ein anderes, weniger kritisches FlushFileBuffers wurde stattdessen entfernt.

### 3.1.4.107 (31.05.2005)

---

Problem: Bei Start von OrgData per COM mit UseDatabase funktionierte die Freigabe der Datenbank beim Schließen des Application-Objekts manchmal nicht ordnungsgemäß.  
**Behoben.**

### 3.1.4.108 (01.06.2005)

---

- COM: OrgData: Neue Eigenschaften Workspace.HasIcon und FormControl.HasIcon As Boolean. Geben zurück, ob dem Objekt ein Icon zugeordnet ist. Notwendig, da bei Zugriff über COM die Eigenschaft .Icon nicht funktioniert.
- COM: OrgData: Neue Methoden ImageList.Save und .Load zum Speichern einer ImageList in einer Datei und zum anschließenden Laden.

### 3.1.4.109 (01.06.2005)

---

- Problem: SaveAs mit ausgewählten Tabellen speichert nicht mehr alle Dokumente im Dateisystem ab.
- Bug: orgAnice Database Server 3.1: Database.SaveAs. **Behoben**. Der Fehler ist durch eine falsch deklarierte Konstante entstanden, die nur von OrgReplication verwendet wird.
- Achtung: **OrgReplication hat sich verändert**. Bitte testen: Wird bei Konflikten (=derselbe Datensatz im Master und im Slave geändert) die Konflikt-Datei korrekt angelegt? Nach erfolgreichem Test bitte ausliefern.

**Die bestehende OrgReplication.dll wird mit den Server-Versionen ab 3.1.4.109 nicht ganz korrekt funktionieren!** Betroffen ist nur das Anlegen der Konfliktdatei.

### **3.1.4.110 (02.06.2005)**

---

Interne Änderung.

### 3.1.4.111 (02.06.2005)

---

Feature: orgAnice Data SQL: Frage "Datensatz speichern?"  
Beim Verlassen eines Datensatzes erscheint die Frage "Datensatz speichern?", wenn sich die Inhalte der Steuerelemente von den Feldinhalten unterscheiden und zwar unabhängig davon, ob der Benutzer überhaupt irgendetwas in einen Steuerelement geändert hat. Das Layout sollte aber mit einer Art "Dirty"-Flag arbeiten, das erst dann gesetzt wird, wenn tatsächlich in einem Steuerelement etwas geändert wird. Sonst erscheint die Frage auch beim einfachen Skippen durch die Tabelle, was ziemlich nervig ist. Bsp. Double-Feld mit dem Wert 1,2345. Im Tabellenlayout ist das entsprechende Steuerelement mit 2 Nachkommastellen definiert -> es wird nur 1,23 angezeigt und beim Verlassen des Datensatzes erscheint die Frage.

#### **Behoben.**

In einem Formular hat jedes Control und das Formular selbst ein eigenes Dirty-Flag, das bei der ersten Benutzeraktion gesetzt wird.

Controls, deren Dirty-Flag gelöscht ist, geben bei der Abfrage des Feldinhalts genau den Wert wieder zurück, den sie beim Setzen erhalten haben. Der Datensatz wird als ungeändert angesehen, wenn das Dirty-Flag für das Formular gelöscht ist.

Erreichter Effekt (Erläuterung unter Verwendung des oben geschilderten Beispiels):

- Neuer Datensatz, keine Änderung, Positionieren auf einen anderen Datensatz → keine Rückfrage

- Neuer Datensatz, „Null-Änderung“, Positionieren auf einen anderen Datensatz → Rückfrage

(„Null-Änderung“ = Änderung des Inhalts unter Beibehaltung des Werts, z.B.

Leerzeichen einfügen und wieder löschen)

- Double-Feld wie oben (1,2345, zwei Dezimalstellen), keine Änderung, Positionieren auf einen anderen Datensatz → keine Rückfrage

- Double-Feld wie oben (1,2345, zwei Dezimalstellen), Änderung in einem anderen Feld, Positionieren auf einen anderen Datensatz → Rückfrage, Feldinhalt bleibt 1,2345

- Double-Feld wie oben (1,2345, zwei Dezimalstellen), Null-Änderung im Double-Feld, Positionieren auf einen anderen Datensatz → Rückfrage, Feldinhalt wird auf 1,23 gesetzt

Problem: Leichte optische Verbesserungen am Euro-Control:  
Beim Setzen des Fokus per Tastatur wird auf das Textfeld positioniert, das zuletzt aktiv war.  
Wird der Text in einem der Textfelder gelöscht, wird er auch im anderen Textfeld gelöscht. (Bisher enthielt z.B. bei EOF das zweite Textfeld „0“, während das erste leer war.)

### **3.1.4.112 (02.06.2005)**

---

Bug: OrgData: In 3.1.4.111 eingebauten Bug behoben: Dem Datensatz zugeordnete Dokumente wurden nicht gespeichert.

### **3.1.4.113 (02.06.2005)**

---

COM:           OrgData: Neue Methode Application.SaveVba. Speichert das VBA-Projekt, falls es dirty ist. Für OrgCustomizer notwendig.

### 3.1.4.114 (03.06.2005)

---

Problem: Hin und wieder erschien bei ausgelastetem Netzwerk die Meldung, dass „die DB von einem Benutzer-Administrator geschlossen worden sei“. Dies sollte jetzt nicht mehr auftreten, **bitte beobachten**.

### **3.1.4.115 (03.06.2005)**

---

Undo: Änderungen aus 3.1.4.111, 3.1.4.112 rückgängig gemacht. Grund: Fehler. Die Änderungen gehen nicht verloren, sie werden später wieder eingepflegt.

### 3.1.4.116 (11.06.2005)

---

Bug: OrgImExport: Nach dem Splashscreen erschien der Assistent nicht. **Behoben.**

### 3.1.4.117 (12.06.2005)

---

Bug: OrgData: Application.SaveAs war ohne Wirkung. **Behoben.**

### 3.1.4.118 (02.07.2005)

---

- ShowStop: OrgReplication: Die Versionen seit der Umstellung auf .NET funktionierten nicht. (Schutzverletzung beim Öffnen einer Datenbank.) **Behoben.**
- ShowStop: OrgReplication: Der Abgleich funktionierte zufallsgesteuert manchmal nicht oder nicht korrekt. (Endlosschleife oder ausgelassene Datensätze.) **Behoben.**

### 3.1.4.119 (02.07.2005)

---

Feature: OrgReplication: Neuer Menüpunkt „Bearbeiten/Änderungen ohne Antwort anwenden...“. Wendet die Änderungen aus einem vorhandenen Änderungs-Protokoll an, erzeugt aber kein Antwort-Protokoll.

Dieser Menüpunkt funktioniert im Gegensatz zu „Bearbeiten/Änderungen anwenden...“ auch, falls das Änderungs-Protokoll von einer Kopie des Replikats erstellt wurde. Wird „Bearbeiten/Änderungen anwenden...“ für ein Änderungs-Protokoll ausgeführt, das von einer Kopie gefertigt wurde, kommt ein entsprechender Hinweis auf den neuen Menüpunkt.

### **3.1.4.120 (20.07.2005)**

---

COM: Neue Methode Database.Close. Schließt die Datenbank.

### 3.1.4.121 (26.07.2005)

---

- COM: OrgDbServer: Neues Enum OrgDbUserActivityEnum für User.Activity. Enthält drei Werte: Passiv, permanente Benutzung, konkurrierende Benutzung.
- Neue Eigenschaft User.Activity, ersetzt User.Active. Mit Vorgänger-Versionen kompilierte Komponenten funktionieren, dort wird User.Active entsprechend auf User.Activity umgeleitet. Beim Neuerstellen einer Komponente müssen Zugriffe auf User.Active entsprechend umgeschrieben werden.
- Benutzer, die bisher aktiv waren, erhalten für diese Eigenschaft den Wert ORGDB\_USERACTIVITY\_PERMANENT. Passive Benutzer erhalten ORGDB\_USERACTIVITY\_PASSIVE.
- Users.Create erwartet jetzt ein OrgDbUserActivityEnum anstelle eines Bool als Aktivität-Parameter. Mit Vorgänger-Versionen kompilierte Komponenten funktionieren. Beim Neuerstellen einer Komponente muß darauf geachtet werden, daß der bisher als Bool deklarierte Parameter jetzt ein OrgDbUserActivityEnum ist. Wenn versehentlich True übergeben wird, wird ORGDB\_USERACTIVITY\_PERMANENT verwendet.
- Feature: Der Objekt-Editor bildet die neue dreiwertige Benutzer-Aktivität nach.
- Feature: Erweitertes Lizenzkonzept umgesetzt.
- Der Lizenzschlüssel hat jetzt Platz für eine zweite Benutzeranzahl, die von der ersten mit einem \* getrennt notiert wird.  
Beispiel: OFFICE-4.0-020\*010-DP\*Q\*SYNCH-....
- Bug: Die Core-Function Marked(„blabla“) liefert jetzt False zurück, wenn „blabla“ kein gültiger Tabellename ist. Bisher war in diesem Fall der Rückgabewert aus unbekanntem Gründen True.

### **3.1.4.122 (26.07.2005)**

---

COM: Die Eigenschaft User.Active wurde wieder eingeführt.

### 3.1.4.123 (26.07.2005)

---

Bug: orgAnice Database Server SQL: Konvertieren einer o3.1-Datei ins 4.0-Format - Benutzer

Nach dem Konvertieren einer Datenbank aus dem 3.1-Format passiert folgendes:  
Wenn eine 4.0-Lizenz eingegeben wird, die weniger Benutzer besitzt als in der 3.1-DB eingetragen, dann erscheint schließlich die Fehlermeldung 0x8004103D  
ORGDB\_E\_TOOMANYCONCURRENTUSERS

Dann ist es nicht mehr möglich, sich an der Datenbank anzumelden - es erscheint immer wieder diese Fehlermeldung, ohne, dass man die Chance hat eine neue Lizenznummer einzutragen.

In diesem Fall sollte aber die Lizenznummer mit ORGDB\_E\_TOOMANYUSERS  
0x80041035 abgewiesen werden.

**Behoben.**

### 3.1.4.124 (26.07.2005)

---

- COM: Neue Objekte Licenses und License mit neuen Methoden und Eigenschaften Licenses.Create, License.Key, License.Name, License.Type, License.UsersCount, License.ValidUntil, License.HasFeature.
- Die Licenses-Collection ist in dieser Version eine funktionslose Sammlung gültiger Lizenz-Strings. Die Eigenschaften zur Abfrage, Anlegen, und zum Ändern funktionieren.
- Neue Eigenschaft Database.Licenses. Gibt die Licenses-Collection der Datenbank zurück.
- COM: Die Datenbank-Lizenz entspricht dem ersten Element (=Index 0!) der Auflistung Database.Licenses.
- Der alte License-Schlüssel wird beim Schreiben der DB-Lizenz mit aktualisiert, so dass eine DB auch mit einer älteren Server-Version immer noch geöffnet werden kann.
- Info: Methode HasFeature arbeitet ohne Rücksicht auf Groß-/Kleinschreibung.

### 3.1.4.125 (28.07.2005)

---

- COM: Schnittstelle für das neue parametrisierbare Activity definiert, bisher ohne Funktion:
- Eigenschaft User.Activity akzeptiert jetzt optionalen Parameter, der die Lizenz darstellt.
- Neue Collection-Klasse ActiveLicenses.
- Neue Eigenschaft User.Licenses mit optionalem Parameter für die Aktivität. Gibt alle für einen Benutzer für eine Aktivität registrierten Benutzer zurück. Noch nicht implementiert.
- COM: OrgDbServer: Implementation der in orgAnice SQL Version 4.0.2.199 definierten Schnittstelle.
- Die Eigenschaft User.Activity kann wie gewohnt verwendet werden. Wird der Parameter für die Lizenz weggelassen, wird die Datenbank-Lizenz verwendet. Dadurch benötigt vorhandener Code keine Änderung.
- Aufrufe der Eigenschaft User.Activity werden intern in Zugriffe auf die neue ActiveLicenses-Collection umgesetzt. Dort kann man für einen Benutzer festlegen, welche Lizenzen in welchem Activity-Modus arbeiten.
- Möchte ein Add-On prüfen, ob der aktuelle Benutzer für die Add-On-Lizenz aktiv ist, geht das am Besten mit der Abfrage
- ```
Database.Users.CurrentUser.Activity(„LIZENZNAME“) =  
ORGDB_USERACTIVITY_PERMANENT
```
- Login- und Logout-Methoden wie im Konzept spezifiziert werden nachgereicht.

### **3.1.4.126 (28.07.2005)**

---

KsVersionReset: Übernimmt jetzt alle Header-Einträge.

### 3.1.4.127 (28.07.2005)

---

#### interne Optimierungen

- Feature: Die Gleichheit der Seriennummern für alle Lizenzen innerhalb der Datenbank wird erzwungen. Neue Fehlercodes ORGDB\_E\_WRONGSERIALNUMBER (beim Änderungsversuch der S/N einer Add-On-Lizenz) und ORGDB\_E\_CANTCHANGESERIALNUMBER (beim Änderungsversuch der S/N der DB-Lizenz).
- Bug: OrgReplication funktionierte nicht mit leeren Tabellen. **Behoben.**
- Problem: Beim Löschen einer Lizenz (License.Drop) werden alle Verweise eventueller Benutzer auf diese Lizenz mitgelöscht. Das Löschen ist sofort sichtbar.
- COM: OrgDbLicenseEnum wurde um die Option ORGDB\_LICENSE\_ADDON erweitert. Diese Option wird bei License.Type immer dann gesetzt, wenn es sich bei der Lizenz nicht um die Datenbanklizenz handelt.
- COM: Neue Bequemlichkeits-Eigenschaft Licenses.DbLicense. Gibt das 0-te Element der Auflistung zurück.
- COM: Neue Eigenschaften License.FeatureCodes und License.SerialNumber.
- Feature: OrgData: Objekt-Editor Lizenzen fertiggestellt.
- Einziges Manko: Wird eine DB-Lizenz mit einer abweichenden Seriennummer eingegeben, müssen die Add-On-Lizenzen manuell gelöscht werden.
- ShowStop: Das Ändern der Datenbanklizenz verschob dieses ans Ende der Lizenz-Auflistung, so dass plötzlich eine andere Lizenz zur Datenbank-Lizenz wurde. **Behoben.**
- COM: Neue Eigenschaft ActiveLicenses.Activity. Gibt zurück, ob es sich bei der Auflistung um permanente oder konkurrierende Lizenzen handelt.
- COM Bug: ActiveLicenses.Parent gab irrtümlicherweise ein Permission-Objekt zurück. **Behoben.**
- Feature: Objekt-Editor „Aktive Lizenzen“ fertiggestellt.
- Abhängigkeiten zwischen Objekten werden korrekt auf die Tree-Struktur abgebildet, bei Bedarf werden die entsprechenden Items zugeklappt und nach Aufklappen neu aufgebaut.
- Beispiel: Beim Löschen einer Lizenz wird sie aus allen ActiveLicenses mitgelöscht. Das wird auch im Objekt-Editor-Tree sofort reflektiert.
- Problem: Objekt-Editor: Manche ListViews hatten nach Änderungs-Operation eine falsche Spaltenbreite, so dass nicht alle Items sichtbar waren. **Behoben.**
- Problem: Objekt-Editor: Jetzt verschwindet das „+“ im Tree-View, wenn das letzte Item einer Collection entfernt wurde.
- Text: OrgErrorTexts: Kleinere Änderungen in der Terminologie: „Lizenz-Typ“ wird zu „Lizenz-Name“, da „Lizenz-Typ“ anderweitig verwendet wird.
- Regel: Prüfung auf Einhaltung der Admin-Lizenzbedingungen (Mindestens ein Benutzer mit allen Admin-Rechten muss sich anmelden können) in zentrale Methode ausgelagert.
- COM: Neue Fehlermeldungen.  
ORGDB\_E\_CANTCHANGEADMINRIGHTSFORACTIVEUSER kommt, wenn versucht wird, die Admin-Rechte des aktuellen Benutzers zu verändern.  
ORGDB\_E\_TOOMANYPERMANENTUSERS kommt, wenn die Lizenz konkurrierende Benutzer zulässt, die Anmeldung eines konkurrierenden Benutzers aber nicht möglich ist, weil alle konkurrierenden Benutzer-Plätze mit permanenten Lizenzen belegt sind.

COM: Neue Methoden License.CanAddUser und License.CanChangeActivity. Geben zurück, ob ein neuer Benutzer mit einer gegebenen Activity erzeugt werden kann bzw. ob die Activity eines bestehenden Benutzers verändert werden darf.

Problem: OE Lizenz: Erklärung der Benutzeranzahlen entspricht jetzt dem Lizenzierungsmodell.

Feature: OE Benutzer: Darf ein neuer oder ein bestehender Benutzer nicht auf „Permanent“ oder „Concurrent“ gesetzt werden, ist der entsprechende Radio-Button ausgegraut.

OE ActiveLicenses: Darf eine Lizenz nicht zu einer ActiveLicenses-Auflistung hinzugefügt werden, erscheint sie auch nicht in der Auswahl.

Fehlertexte: Die die Lizenzierung betreffenden Fehlertexte wurden angepasst, so dass sie die Fehlerursache genauer erläutern.

Neuer Text für ORGDB\_E\_TOOMANYPERMANENTUSERS: "Obwohl Ihre Lizenz konkurrierende Benutzer erlaubt, können Sie sich nicht anmelden. Es existieren zu viele permanente Benutzer zu dieser Lizenz. Bitte wenden Sie sich an Ihren Datenbankadministrator."

Neuer Text für ORGDB\_E\_CANTCHANGEADMINRIGHTSFORACTIVEUSER: "Die Administratorrechte des aktiven Benutzers dürfen nicht verändert werden."

### **3.1.4.128 (01.08.2005)**

---

- Bug: Das Anlegen von Benutzern setzt deren Aktivität auf den beim Anlegen vorgegebenen Wert. (Bisher wurde immer „passiv“ vergeben.)
- Bug: Das Anlegen von neuen Datenbanken funktioniert wieder.
- Feinheit: OE Lizenz: Löschen-Button ist bei der Datenbank-Lizenz ausgegraut.
- Problem: Kleinere Probleme bei Database.SaveAs und Database.CreateFromTemplate behoben.

### 3.1.4.129 (03.08.2005)

---

- COM: Neue Methode License.Login. Prüft in der gegenwärtigen Fassung, ob der aktuelle Benutzer für diese Lizenz registriert ist und ob die Lizenz-Version mit der Anwendungs-Version übereinstimmt. Jedes Add-On sollte diese Methode einmal aufrufen.
- COM: Neue Methode License.Check. Prüft die Lizenz in dieser Reihenfolge auf allgemeine Gültigkeit:
- Lizenz-Version (nur, falls die DB nicht read-only geöffnet wurde)
  - Ablaufdatum (nur, falls die DB nicht read-only geöffnet wurde)
  - Übereinstimmung der Seriennummer
- Liefert einen entsprechenden Fehler,
- Wird auch von License.Login aufgerufen.
- Regel: Bei dem Eintragen eines neuen Lizenzschlüssels (neue Lizenz oder Änderung einer bestehenden Lizenz) muss das Ablaufdatum in der Zukunft liegen, die Version muss korrekt sein und die Seriennummer muss mit der der DB-Lizenz übereinstimmen.
- Regel: Beim Lesen einer bereits vorhandenen Add-On-Lizenz aus der Datenbank wird die Version, das Ablaufdatum und die Seriennummer nicht geprüft. Die Prüfung erfolgt in License.Check bzw. License.Login. Das bedeutet, dass problemlos von 3.1 auf 4.0 aktualisiert werden kann, ohne die Zuordnung der Lizenzen zu den Benutzern zu zerstören. Ebenso ist es jetzt möglich, die Seriennummer der DB-Lizenz zu ändern: Die Add-On-Lizenzen werden einfach ungültig, können aber aktualisiert werden.
- COM: Fehlercode ORGDB\_E\_CANTCHANGESERIALNUMBER entfällt ersatzlos.
- Feature: OE Lizenz: Falls die Prüfung der Lizenz per License.Check einen Fehler erzeugt, wird der Fehlertext im Objekt-Editor in Fett-Schrift angezeigt.
- Bug: OE Lizenz: Bei der Änderung einer bestehenden Lizenz werden die neuen Lizenz-Parameter sofort aktualisiert.

### **3.1.4.130 (17.08.2005)**

---

Problem: Löschen einer Add-On-Lizenz funktioniert.

### 3.1.4.131 (24.08.2005)

---

ShowStop: Beim Anlegen eines neuen Benutzers erschien dieser manchmal doppelt in der Auflistung. **Behoben.**

### 3.1.4.132 (14.09.2005)

---

Grafik: OE: Icons für die Formular-Controls hatten verfälschte Farben. **Behoben.**

### 3.1.4.133 (22.09.2005)

---

Bug: Das Öffnen einer Datenbank mit einer 4.0-AddOn-Lizenz schlug fehl. (Beispielsweise nach Konvertierung einer 4.0-Datenbank nach 3.1 mit 3.1.4.240 und anschließendem KsVersionReset.) **Behoben.**

### 3.1.4.134 (12.10.2005)

---

GPF: Fehler im Objekt-Editor konnte OrgData zum Absturz bringen und möglicherweise auch z.B. Tabellenlayouts verschwinden lassen. **Behoben.**

### **3.1.4.135 (12.10.2005)**

---

- Problem: OrgImExport: Ausdrucks-Editor unterscheidet jetzt zwischen drei Fehlerursachen: Syntax-Fehler, ungültige Tabelle, ungültiges Feld. (Bisher wurde immer nur „Syntax-Fehler“ angezeigt. „Ungültige Tabelle“ wurde bisher gar nicht abgeprüft!)
- Problem: OrgImExport: Auch bei Zugriff auf eine orgAnice-Datenquelle zeigt der Ausdrucks-Editor nur eine Tabelle an. Der Zugriff auf verknüpfte Tabellen ist ohnehin (noch) nicht möglich.

### **3.1.4.136 (14.10.2005)**

---

Interne Änderung.

### **3.1.4.137 (18.10.2005)**

---

Interne Änderung.

### **3.1.4.138 (18.10.2005)**

---

Problem: OrgImExport: Kleinen Schönheitsfehler beim Ausdruckseditor behoben.

### 3.1.4.139 (18.11.2005)

---

GPF: OrgData: Duplizieren eines Datensatzes mit Dokument und anschließendes Öffnen des Dokuments (ohne den duplizierten Datensatz zu speichern) führte zu einer Schutzverletzung. **Behoben.**

### 3.1.4.140 (30.11.2005)

---

Problem: VBA friert auch nach mehrfacher Betätigung des Buttons „Visual Basic-Editor“ im Objekt-Editor nicht mehr ein.

Texte: (1681) Bug Prio B: orgAnice Data Pi: OE: Aufzählung "Berechtigte Benutzer": Es fehlt zwei Mal ein "s":  
IST: "Nicht ausgewählt" "Ausgewählt"  
SOLL: "Nicht ausgewählt" "Ausgewählt"  
**Behoben.**

### **3.1.4.141 (05.12.2005)**

---

- Problem: Änderungen aus 3.1.4.140 überarbeitet: Beim Anzeigen des VBA-Editors wird das VBA-Projekt immer gesperrt, auch wenn der Aufruf aus dem Objekt-Editor erfolgt. (Bisher war das nicht der Fall, ein möglicher Grund für VBA-Konsistenz-Probleme.) Außerdem wird der VBA-Editor nach Aufruf immer in den Vordergrund gebracht.
- Text: OrgData: Text „OrgErrorTexts.dll“ nach „OrgErrorTexts.exe“ geändert.

### 3.1.4.142 (16.12.2005)

---

Problem: Objekt-Editor: Das Sortieren von UserMarkExpressions oder SumExpressions mit doppelt vergebenen Namen führte zur Fehlermeldung 0x80070057. **Behoben.**

Problem: Längenbeschränkung (32767 Zeichen) für CustomFunction-Editor aufgehoben.

GPF: Absturz bei der Aktivierung des OE über Rechtsklick auf Listenspalten behoben.

Rechte Maustaste auf Listenspalten-Header, Abbruch im OE,  
Rechte Maustaste auf Listenspalte, Abbruch im OE,  
Rechte Maustaste auf Listenspalten-Header, Abbruch im OE -> Absturz

### 3.1.4.143 (21.12.2005)

---

Problem: OrgData, OE: Anlegen von Indizes, SumExpressions und UserMarkExpressions funktionierte seit 3.1.4.142 nicht mehr. **Behoben.**

### 3.1.4.144 (25.12.2005)

---

OrgReplication: Splash-Screen angepaßt

ShowStop: OrgReplication: Das Anwenden mancher Änderungsprotokolle geriet in eine Endlosschleife. **Behoben.**

### 3.1.4.145 (30.12.2005)

---

OrgReplication: Splash-Screen für große & kleine Schriftarten angepaßt

OrgReplication: "dexcon GmbH" durch "orgAnice Software GmbH" ersetzt.

GPF: OrgReplication: Absturz bei Wahl des Menüpunkts „Replizieren“ behoben.

ShowStop: Unter Umständen trat bei der Synchronisation ein falsches Verhalten bedingt durch einen Fehler in einer internen Datenstruktur auf. **Behoben.**

### **3.1.4.146 (03.01.2006)**

---

Jahreswechsel: Jahreszahlen angepasst. Letzte Fundstellen von "bit by bit" und "dexcon" zu "orgAnice Software GmbH" umgewandelt.

### 3.1.4.147 (06.01.2006)

---

GPF: Nach Benutzung der ELO-Schnittstelle führte das Schließen des OrgData-Hauptfensters zu einer Schutzverletzung. **Behoben.**

### **3.1.4.148 (19.01.2006)**

---

Memory Leak: OrgDbServer: Einmal gelesene Memo-Texte wurden nicht freigegeben, was zu einem schleichenden Anstieg des verwendeten Arbeitsspeichers führte. Betrifft nur orgAnice Pi, unter orgAnice 4 gibt es dieses Problem nicht.

Problem: OE: Positionieren auf VBA-Module und -Makros funktioniert jetzt einwandfrei.

Verbesserung: Direktsuche im Modus "Neuer Datensatz" gibt jetzt einen Hinweiston. Vorher wurde brav gesucht, was ein unschönes Verhalten an der Oberfläche zur Folge hatte.

Verbesserung: Nach Druck auf Escape oder F5 wird in jedem Fall eine neue Direktsuche begonnen. Bisher musste das Timeout abgewartet werden.

### 3.1.4.149 (27.01.2006)

---

GPF: Durch Änderungen im 3.1.4.148 stürzte der OrgDbServer z.B. beim Einspielen des Projekt-Manager-Updates ab. **Behoben.**

### **3.1.4.150 (22.02.2006)**

---

- Grafik: Grafikfehler (schwarzer Rand) beim Rechts-Scroll eines ListViews in Verbindung mit ImageList-Spalten behoben.
- GPF: Absturz beim Löschen von Formular-Controls behoben.
- COM: OrgExport, OrgImport: Methode Application.Execute funktioniert, wenn vorher OpenDatabase aufgerufen wurde und Visible auf False gesetzt bleibt.

### **3.1.4.151 (24.02.2006)**

---

Lizenzpolitik: Das schreibgeschützte Öffnen von Datenbanken mit abgelaufener oder ungültiger Lizenz ist wieder möglich. (Regression .128 -> .129)

Pufferüberlauf: Puffer für Löschberechtigungs-Ausdruck war zu klein. Dadurch konnten Löschberechtigungs-Ausdrücke, die z.B. einen Umlaut enthielten, nicht vergeben werden.

### **3.1.4.152 (23.04.2006)**

---

Problem: Beim Abarbeiten des AutoClose-Makros kann (jetzt wieder) über COM auf die Datenbank zugegriffen werden. Dieses Problem ist aller Wahrscheinlichkeit nach in 3.1.4.107 entstanden.

### **3.1.4.153 (28.07.2006)**

---

Problem: OrgImport: Die Auswahl "Neue Tabelle erzeugen" war immer deaktiviert. Jetzt ist sie verfügbar, falls die Quelldatenbank exklusiv geöffnet wird.

GPF: OrgDbServer: Pufferüberlauf in Core-Function Str behoben.

### **3.1.4.154 (30.08.2006)**

---

COM: OrgDbServer ist binär-kompatibel mit OrgPrint 4.0.2.605.

OrgBasic: Neue CoreFunctions PrintedLine, PrintedGroup, PrintedPage, PrintedGroupLine, PrintedPageLine, PrintedCopy. Die Implementation ruft ClientText mit dem jeweiligen Client-String auf, z.B. ist PrintedLine() äquivalent zu ClientText("Line").