

V3.05.014

# MVB3

für die Mütter- und Väterberatung

## Neu in Version 3.5

### Inhalt

1. Vereinfachtes Update .....	1
2. Mehrsprachige Oberfläche.....	1
3. Erweiterte Wachstumskurven.....	1
4. Erweiterte Statistik.....	1
5. Neue Suchoptionen.....	2
6. Neue Archivierungsfunktionen .....	2
7. Überarbeitung Entwicklungcheck.....	3
8. Erweiterung Datenpflege .....	3
9. Erweiterte Teamfunktionen .....	3
10. Sonstige Änderungen .....	4
11. Fehlerkorrekturen .....	5
12. Für Administratoren: Veränderte Lizenzprüfung .....	5

N. Busch GmbH

AATHALSTR. 84

8610 USTER

044 940 03 70

WWW.NBUSCH.NET

Im Folgenden beschreiben wir die Änderungen und Neuerungen, die die neue Version 3.5 von MVB3 mit sich bringt. Das Update ist für alle User von MVB3 kostenlos.

## 1. Vereinfachtes Update

Unter Windows erzeugt der Installer nun automatisch ein Backup Ihrer Daten. Beim ersten Start der neuen Version benötigen Sie keine spezielle Anmeldung, MVB3 erkennt selbst dass es updaten soll und bittet Sie nur noch um eine Bestätigung und etwas Geduld.

Auf Apple-Rechnern funktioniert dies leider noch nicht ganz, hier müssen Sie beim ersten Start nach dem Update angeben, wo ihr Backup zu finden ist.

Trotz aller Verbesserungen empfehlen wir natürlich weiterhin nachdrücklich, vor einem Update immer ein Backup auf einem externen Datenträger (USB-Stick) zu erstellen!

## 2. Mehrsprachige Oberfläche

Ab Version 3.5.013 können Sie die Oberfläche von MVB3 jederzeit über die Funktion „Sprache/Langue/Lingua“ im Menü „Scripts“ auf Deutsch, Französisch oder Italienisch umschalten. Dabei werden alle Schaltflächen, Dialoge etc. umgestellt, aber nicht die von Ihnen eingegebenen Inhalte.

## 3. Erweiterte Wachstumskurven

Zusätzlich zu den bisher vorhandenen Wachstumskurven haben wir nun auch die vom Kinderspital Zürich erarbeiteten Wachstumskurven für Neugeborene integriert. Anders als in den bisherigen Kurven bildet hier nicht der Geburtstermin den Nullpunkt der Kurve, Basis ist das Gestationsalter.

Damit können nun auch für Frühchen aussagekräftige Darstellungen herangezogen werden.

## 4. Erweiterte Statistik

Wir haben das Statistikmodul noch einmal grundlegend überarbeitet.

- Rufen Sie in einer Sitzung zum ersten Mal eine Statistik auf, werden Sie aufgefordert den gewünschten Zeitraum für die Statistik anzugeben. Sie können hier einfach wie bisher eine Jahreszahl angeben, aber neu auch einen Datumsbereich wie „2012...2014“ oder „1.1.2015...30.6.2015“. Sie können nun also problemlos auch zu einem späteren Zeitpunkt eine Halbjahresstatistik erstellen.

Bisher wurde an diesem Punkt die Statistik jeweils komplett neu gerechnet. Neu werden die Daten zunächst in das Statistikmodul übernommen und für die Statistik aufbereitet. Je nach Umfang der Daten und Art Ihres Rechners kann das durchaus einmal ein paar Minuten dauern. Dieser Schritt war Voraussetzung dafür, Summen über beliebige Zeiträume bilden zu können, nicht nur über ein Jahr.

Eventuell sehen Sie an diesem Punkt eine erschreckende Meldung, dass viele Datensätze gelöscht werden. Das ist völlig normal, es wird lediglich das Statistikmodul geleert, Ihren Daten passiert nichts.

Fordern Sie anschliessend weitere Statistiken an werden Sie jeweils gefragt, ob Sie neue Daten einlesen möchte. Ist dies nicht der Fall sollte der Aufbau der Statistiken deutlich schneller sein als vorher.

- Ab Version 3.5.013 sehen Sie beim Aufruf der Statistik zusätzlich einen Schalter mit der Option „Manuell“. Geben Sie keinen Zeitraum für die Statistik an und klicken hier, werden die aktuell aufgerufenen Beratungen ohne weitere Auswahl in das Statistikmodul übernommen und die Statistiken daraus erstellt. Sie können nun also Statistiken über jedes beliebige Set von Beratungen erstellen, das sich über die Suchfunktion erstellen lässt (vergl. auch unten: Neue Suchoptionen).
- In den Statistiken zum Kernangebot werden extralange Beratungen nun separat ausgewiesen.
- Beim Druck einer Statistik können Sie wählen, ob diese mit oder ohne Seitenumbrüche nach dem Haupt- Sortierkriterium gedruckt werden soll.

## 5. Neue Suchoptionen

In der erweiterten Suche stehen ab Version 3.5.013 zwei zusätzliche Schalter zur Verfügung: „Ausschliessen“ und „Hinzufügen“. Betätigen Sie einen dieser Schalter, bevor Sie darunter die Suche starten, wirkt sich die Suche auf den zuvor gesuchten Bestand aus, nicht wie sonst auf den Gesamtbestand. Dazu zwei Beispiele:

### a. Hinzufügen

Sie möchten alle Familien finden, die in Uster ODER in Wetzikon wohnen. Sie führen zunächst eine ganz normale Suche nach Familien mit dem Wohnort „Uster“ aus. Nun gehen Sie erneut in die erweiterte Suche, tragen den Wohnort „Wetzikon“ ein, klicken auf „Hinzufügen“ und nun auf „Familien“.

### b. Ausschliessen

Sie möchten alle Kinder finden, die eine Beratung der Art „Kontakt“ aufweisen, aber keine Beratung der Art „Beratung“. Sie führen zunächst eine ganz normale Suche nach Kindern mit der Beratungsart „Kontakt“ aus. Nun gehen Sie erneut in die erweiterte Suche, wählen die Beratungsart „Beratung“, klicken auf „Ausschliessen“ und nun auf „Kinder“.

## 6. Neue Archivierungsfunktionen

Superuser können im Zahnradmenü der Familienliste neue Funktionen benutzen, um alte Datensätze zu suchen und diese auf „inaktiv“ zu setzen oder mit Löschmarkierung zu versehen.

Suche für Archivierung
Familien löschen ALLE
Familien deaktivieren ALLE
Löschanforderung rückgängig ALLE
Deaktivierung rückgängig ALLE

Dabei wird zunächst ein Datum angegeben, ab dem keine Beratung oder keine Geburt mehr eingetragen wurde. Anschliessend kann über „Familien löschen ALLE“ oder „Familien deaktivieren ALLE“ der gefundene Datenbestand bearbeitet werden.

Die vier mit „ALLE“ bezeichneten Funktionen führen jeweils automatisch vor Ausführung ein Backup durch, trotzdem empfehlen wir DRINGEND, vor Benutzung dieser Funktionen aktiv ein Backup zu erstellen und extern zu sichern (vergl. unter „Backup“).

Die Funktionen zur Archivierung und zum Löschen können Sie auch in Kombination mit den neuen Suchfunktionen benutzen. Wenn Sie z.B. alle Familien deaktivieren möchten, die seit 31.12.2010 **weder** eine Geburt **noch** eine Beratung hatten, gehen Sie zuerst auf die „Suche für Archivierung“ und geben bei „Keine Geburt seit“ das Datum ein. Anschliessend gehen Sie in die erweiterte Suche, tragen im Beratungsdatum „>31.12.2010“ ein, klicken auf „Ausschliessen“ und dann auf „Familien“.

## 7. Überarbeitung Entwicklungsscheck

Der Entwicklungsscheck hat eine grundlegende Überarbeitung erfahren. Die Abteilung Entwicklungspädiatrie des Kinderspitals Zürich hat 2010 auf Basis der „Zürcher Longitudinalstudien“ einen Erhebungsbogen veröffentlicht und uns freundlicherweise gestattet, diesen zu übernehmen. Unter Federführung des AJB Zürich, Fachbereich Kinder- und Jugendhilfe, wurden diese Daten um ausgewählte Einträge aus dem Erhebungsbogen der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie SGP ergänzt und zum Teil kommentiert.

Bei einem Wechsel auf die neue Version bleiben Ihre bestehenden Daten erhalten, neu kann aber nur noch aus dem neuen Set ausgewählt werden, das sich in die Bereiche Motorik, Spiel, Sprache und Sozio-Emotional aufteilt.

Wir haben die Farben der „Ampel“ von bisher rot und grün auf ein etwas neutraleres orange und blau geändert. Verharren Sie mit dem Mauszeiger auf einem Eintrag, zeigt Ihnen der „Tool-Tipp“ den vollständigen Text des Eintrags sowie, soweit vorhanden, eine Erläuterung des Begriffes an.

Ebenfalls neu ist eine grafische Auswertung, die Sie über den Knopf „Drucken“ erreichen. Hier haben Sie nun alternativ zur bekannten Liste der für das Kind ausgewählten Einträge die Möglichkeit, eine grafisch aufbereitete Liste zu erzeugen, die Ihnen zu jedem Entwicklungsschritt auch anzeigt, in welchem Abschnitt der kindlichen Entwicklung dieser im Regelfall auftritt. Das Programm druckt dabei wahlweise eine vollständige Liste aller Items oder wiederum nur die für das Kind bereits ausgewählten.

## 8. Erweiterung Datenpflege

Der erweiterte Datenabgleich dient dazu, Ihren gesamten Datenbestand mit dem Server abzugleichen und allenfalls fehlende Daten hochzuladen. Zusätzlich führt diese Funktion nun anschliessend einen Bereinigungslauf durch, der verwaiste Datensätze aus Ihrer Datenbank entfernt. Durch einen Fehler in der Löschfunktion konnte es in früheren Versionen dazu kommen, dass beim Löschen einer Familie die dazugehörigen Kinder und/oder Beratungen nicht mit entfernt wurden, sodass sich auf den Rechnern eines Teams unterschiedliche Zahlen für die vorhandenen Kinder oder Beratungen ergaben.

Eine Anleitung für die Benutzung der Funktion finden Sie im Handbuch ganz am Ende.

## 9. Erweiterte Teamfunktionen

Die Teamfunktionen ermöglichen es Organisationen mit vielen Beraterinnen, trotz gemeinsamem Datenbestand Ihre Daten übersichtlich zu halten. Indem jeder Rechner einem bestimmten Team

zugewiesen wird sehen Sie standardmässig immer nur die Daten Ihres eigenen Teams. Neu in Version 3.5:

- Arbeiten Sie mit mehreren Teams können Sie jetzt, getrennt für Superuser und Standarduser, festlegen, ob fremde Daten überhaupt eingesehen werden dürfen. Ist dies nicht der Fall gibt es die Option „Fremde Daten“ für die User nicht mehr.
- Statistiken werden per Vorgabe nur für das eigene Team erstellt. Hat der der User das Recht, fremde Daten einzusehen, kann die Statistik wahlweise über den gesamten Datenbestand erstellt werden.
- Superuser haben im Zahnradmenü der Familien neu eine Funktion „Familie übergeben“. Damit kann eine Familie, die in den Zuständigkeitsbereich eines anderen Teams wechselt, an dieses übergeben werden.

## 10. Sonstige Änderungen

- *Liste Ernährung bei Austritt*

Dieser Liste war ein stetes Ärgernis für alle Beratungstellen, die sich nicht von Anfang an auf eine einheitliche Praxis für die Eingabe entschieden haben, da dann teils hunderte von Varianten erschienen. Neu haben Sie die Möglichkeit, im Setup die wenigen wirklich relevanten Varianten zu hinterlegen. Sie können dann weiterhin, wenn dies sinnvoll erscheint, beliebigen Text eingeben, die Liste wird davon aber nicht beeinflusst. Lassen Sie das Vorgabefeld im Setup leer wird wie bisher die Liste aus allen vorhandenen Varianten aufgebaut.

- *Verbesserte Navigation*

Bisher war es recht mühsam, eine Liste von Kindern oder Beratungen durchzuarbeiten, weil für jeden Wechsel des Datensatzes erst die Liste wieder aufgerufen werden musste. Neu haben wir die Knöpfe zum vorwärts und rückwärts Blättern mehrfach belegt. Klicken Sie die Knöpfe wie gewohnt blättern Sie weiterhin in den Familien. Klicken Sie mit gedrückter Shift-Taste (Grossschreiben), wird stattdessen das nächste oder vorherige Kind aus der Liste Kinder aufgerufen, bei gedrückter Alt-Taste entsprechend die Beratung.



- *Allgemeine Info*

Dieser Teil wies einen Konstruktionsfehler auf, durch den die Nutzung des „Gelesen“-Buttons mit der Löschfunktion kollidierte. Dieser Fehler ist behoben, allerdings gehen beim Update bisher erfasste „Gelesen“-Einträge verloren.

Bei der Suche in den Infos haben Sie neu eine Funktion „ungelesen“ zur Verfügung, die Ihnen alle von Ihnen noch nicht bestätigten Infos anzeigt.

- *Schriftgrössen*

Die Fenster „Beratung“ und „Entwicklung“ haben nun durchgehend die gleiche Schriftgrösse wie die üblichen Fenster (12 Punkt Schrift).

## 11. Fehlerkorrekturen

- Fehler Accounts: beim Löschen werden Accounts deaktiviert, können dann unter gleichem Namen nicht wieder erstellt werden.
- Fehler Löschfunktion: beim Löschen von Familien oder Kindern bleiben zum Teil verwaiste Datensätze zurück
- Fehler Kategorien: Vorauswahl erscheint auch, wenn keine Kategorien definiert sind
- Fehler Allgemeine Info: Button "Suchen" in Listenansicht sucht in Familien statt in Info
- Fehler Import: Bei Import von Familien oder Adressen wird keine Team-ID geschrieben
- Fehler Suche: Suche nach Kategorien funktioniert nicht
- Fehler Beratungen: beim Verbreitern des Fensters wird Feld "Kategorie" breiter statt "Beratungsart"
- Fehler Programmende: Beim Beenden erscheint erneut ein Dialog zur Passwordeingabe

## 12. Für Administratoren: Veränderte Lizenzprüfung

Anstelle der bisherigen globalen Lizenzdatei auf unserem zentralen Datenserver treten mit der Version 3.5 individuelle Lizenzdatenbanken für jeden Kunden. Sofern Sie einen eigenen MySQL-Server für MVB3 betreiben wird dieser künftig auch die Administration der Lizenzen übernehmen. Dies eröffnet neue Möglichkeiten der Distribution und der Sicherheit:

- *Sicherheit*

Ihre Rechner können jetzt so eingerichtet werden, dass sie nur noch auf Ihren eigenen Server zugreifen können. Eine Verbindung zu unserem Server ist nicht mehr nötig.

- *Distribution*

Sie können neue Rechner nun in einem Zustand ausliefern, in dem diese zwar lizenziert, aber noch nicht personalisiert sind. In der Lizenzdatenbank hinterlegen Sie die Namen der User, die MVB3 benutzen dürfen und legen für jeden User fest, ob und wieviele neue Geräte dieser in Betrieb nehmen darf. Beim ersten Start von MVB3 unter dem Konto des Users wird der Rechner dann automatisch personalisiert und in der Lizenzdatenbank eingetragen. Der User muss anschliessend nur den Datenabgleich anstossen, um seinen Datenbestand mit dem Server zu synchronisieren.

Eine ausführliche Anleitung dazu finden Sie unter <http://nbusch.net/index.php/muetterberatung/technisches>

- *Tool für Administratoren*

Das neue MVB3-Admintool, das wir Ihnen separat zum Kauf anbieten, ermöglicht den bequemen Zugang zur Lizenzdatenbank, ohne dass Sie direkten Zugang auf die SQL-Datenbank benötigen. Von hier aus können Sie Benutzer eintragen und entfernen und die installierten Rechner verwalten.