

## Inhaltsverzeichnis

Thema	Seite
Vorwort	2
Installation	3
1. Betrieb: Das zentrale Bedienungspanel	4
2. Die Dateneingabe; Erfassen der Teilnehmer	5
Die Suchfunktion	6
3. Import von Swiss Athletics – Lizenzdaten	6
4. Startlisten erstellen und deren Einsatzmöglichkeiten	7
Importieren von vorerfassten Daten aus dem Excel	7
Arbeiten mit dem Riegen-Prinzip	8
5. Ranglisten erstellen und weiterverarbeiten	9
6. Administrationstool	11
6.1. Formeln anpassen	11
6.2. Kategorien anpassen	12
6.3. Kopf-/Fusszeilen anpassen	13
7. Datenarchivierung / Wiederherstellung	14
8. Anpassungen in der Rangliste	14
9. Abspeichern / Zwischenspeichern	14
10. Export von Daten für Swiss Athletics Bestenliste	15
11. Vernetzung	16
12. Zusammenführen von Daten	16
13. Auswertung von Einzeldisziplinen	17
14. Urheberrecht	17
15. Verbesserungsvorschläge, Ideen	17
16. Update-Liste	17
17. Andiskutierte Wünsche	18

## Vorwort

Vielen Dank für den Erwerb des Auswertungsprogramms. Wir hoffen, Ihnen damit die Auswertung Ihres Wettkampfs zu erleichtern.

Dieses Produkt ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht ohne schriftliches Einverständnis des BLV-Nachwuchsressorts kopiert oder weiterverbreitet werden.

Die Auswertung von Nachwuchsmehrkämpfen wie dem UBS Kids-Cup wird bis heute auf die verschiedensten Arten ausgerechnet. Auf vielerorts geäusserten Wunsch nach einer Nicht-DOS-Lösung hat sich das Nachwuchsressort des Berner LA-Verbandes daran gemacht, nebst dem bereits bestehenden Excel-Programm von Martin Sommer eine Windows-basierende Komplettlösung zu programmieren.

### Zielsetzung:

- Angepasste Lösung in erster Linie für die grosse Masse der Athletic-Cup-Veranstaltungen, also in der Regel eher kleinere Anlässe. Es soll nicht ein „grosses“ Programm wie ATHLETICA werden.
- Ohne viel Vorkenntnisse einfach bedienbar. Möglichst wenig Voreinstellungen bis zur Inbetriebnahme des Programms
- Zeitersparnis bei der Eingabe: Möglichst wenig Tipparbeit für die Dateneingabe.
- Windows-basierend und stabiler Betrieb ohne Abstürze
- Unabhängigkeit von auf der Festplatte vor-installierten Programmen
- Den verschiedenen Wettkampf-Ablauf-Gewohnheiten Rechnung tragen; insbesondere der Abwicklung mit den offiziellen Standblättern und ohne Standblätter (z.B. Kat-Disziplinenliste)
- Hohe Flexibilität in der Funktionen-Erweiterbarkeit

Wir haben uns zu einer Lösung auf Basis des Datenbankprogramms Access entschieden. Im Dezember 2002 stellte Isidor Fuchser eine im Access97 gut funktionierende Klein-Version des Programms vor, welches als Testversion einigen Interessenten zur Verfügung stand.

Aufgrund der sehr konstruktiven Rückmeldungen und Wünsche der "Endverbraucher" wurde dieses Programm nochmals überarbeitet, erweitert und in der Programm-Struktur vereinfacht. Mitte Februar 2003 machte sich ein Projektteam bestehend aus Isidor Fuchser, dem Berner Athletic-Cup-Chef Martin Sommer und dem Informatiker Roger Bucher daran, eine flexibel anpassbare Lösung in Angriff zu nehmen. Anfang März 2003 konnten wir einen Vorentwurf präsentieren. Dieser wurde in einer Projektsitzung Ende April nochmals überarbeitet und bestmöglich den Bedürfnissen und Gepflogenheiten der Organisatoren angepasst.

Seither wird das Programm im grösseren Stil vertrieben und von dutzenden von Organisatoren in der ganzen Schweiz eingesetzt. Jährlich haben wir seither einige Verbesserungen angebracht. Auf 2007 erfolgte eine grössere Programm-Anpassung, um die Resultate anschliessend für den Export in die nationale Bestenliste „Athletica“ überführen zu können. Seit Version 2010 ist die neue Wertungstabelle „Swiss Athletics 2010“ im Programm eingebaut.

Trotz dem Wechsel im 2011 auf UBS Kids Cup mit 60m, Weitsprung und Ballwurf ist es weiterhin möglich, die bisherigen Disziplin kombinationen zu machen. Es sind defaultmässig einfach die vorgeschriebenen drei Disziplinen eingestellt; nach wie vor kann man aber Hochsprung, Kugelstoss und weitere Disziplinen mit unserem Programm auswerten.

Wir arbeiten permanent an Verbesserungen. Wenn Sie einen Fehler entdecken oder uns Verbesserungsvorschläge zukommen lassen, sind wir äusserst dankbar.

**Ab sofort kann das Programm 2011 zu einem Preis von Fr. 280.- bestellt werden.**

*Interessenten setzen sich mit Isidor Fuchser in Verbindung: [fuchser@bluewin.ch](mailto:fuchser@bluewin.ch)*

## Installation:

Um unabhängig von einem vorher installierten Programm zu sein, wurde unsere Software als Runtime-Applikation (=selbst-startende Datei) auf einer CD-ROM herausgegeben. Damit ist der Betrieb problemlos möglich, auch ohne vorgängig ein teures Programm wie MS-Access installiert/gekauft zu haben. Ausserdem ist ein CD-ROM-Laufwerk sicher verbreiteter, als eine bestimmte Access-Version. Zusätzlich umgehen wir damit Versions-Konflikte, die es bei einer Veröffentlichung als normale Access-Datei gegeben hätte. Allerdings müssen wir für die verschiedenen Windows-Plattformen sogenannte Service-Packes in Anspruch nehmen (siehe unten).

### Systemvoraussetzungen:

- Das Programm sollte auf allen Rechnern laufen, auf welchem auch min. Windows ab Version 98 läuft.
- Windows 98 oder höher installiert
- CD-ROM-Laufwerk
- Ca. 8MB Speicherplatz

Wie bringen Sie das Programm nun zum laufen?

### 1. Ihren Computer "installationsbereit" machen

Meist der mühseligste Teil des Ganzen! Weil aber nur hierdurch unser Programm von jedem Rechner/System auch "verstanden" wird, ist es unumgänglich.

**Lesen Sie dazu die Anweisungen in der Datei "readme.htm" aufmerksam durch und befolgen sie die beschriebenen Anweisungen genau.**

*Wenn Sie Ihr CD-ROM-Laufwerk mit dem BLV-Programm im Laufwerk im MS-Explorer öffnen, finden sie ja drei Verzeichnisse ("ACCESSRT", "ERDGASATHLETICCUP" und "FILES") sowie die drei Dateien "Benutzerhandbuch.doc", "readme.htm" und "setup.bat".  
Doppelklicken Sie "readme.htm"*

### 2. Benutzerhandbuch lesen und/oder ausdrucken

*Wenn Sie Ihr CD-ROM-Laufwerk mit dem BLV-Programm im Laufwerk im MS-Explorer öffnen, finden sie ja drei Verzeichnisse ("ACCESSRT", "ERDGASATHLETICCUP" und "FILES") sowie die drei Dateien "Benutzerhandbuch.doc", "readme.htm" und "setup.bat".  
Doppelklicken Sie "Benutzerhandbuch.doc"*

### 3. Programm-Installation mit "setup.bat" starten

*Wenn Sie Ihr CD-ROM-Laufwerk mit dem BLV-Programm im Laufwerk im MS-Explorer öffnen, finden sie ja drei Verzeichnisse ("ACCESSRT", "ERDGASATHLETICCUP" und "FILES") sowie die drei Dateien "Benutzerhandbuch.doc", "readme.htm" und "setup.bat".  
Doppelklicken Sie "setup.bat"*

### 4. Benutzer-Registation

*Beim Abschluss des ersten Installations-Vorgangs erscheint ein Eingabefenster, welches nach ihrem Benutzernamen und dem Passwort fragt. Geben Sie untenstehendes, persönliches Passwort ein.*

<b>Ihr Benutzername:</b>	
<b>Ihr Passwort:</b>	

Nun müsste alles laufen!

# 1. Das zentrale Bedienungs-Panel

Als erstes erscheint nach Programmstart ein zentrales Bedienungs-Panel. Von hier aus kann man sämtliche Vorgänge ansteuern.

**Dateneingabe:** Per Knopfdruck auf den gewünschten Kategorien-Knopf wird die Dateneingabe-Maske der jeweiligen Kategorie aufgerufen.

vgl. 2. Die Dateneingabe; Erfassen der Teilnehmer

**Ranglisten:** Per Knopfdruck kann die Voransicht, der Ausdruck oder der Dateiexport von 3-Kampf-, 4-Kampf- oder 1000m-Rangliste angesteuert werden. Die Ranglisten können als Gesamtrangliste (Einstellung wie im Screenshot: "alle Kategorien" und "alle Vereine") oder für eine bestimmte Kategorie oder einen bestimmten Verein ausgedruckt werden. Letzteres ist sehr praktisch, um speditiv pro Verein ein Couvert mit allen PIN's und Qualikarten füllen zu können.

vgl. 4. Ranglisten erstellen und weiterverarbeiten

The screenshot shows the 'UBS Kids Cup' software interface. It features two main panels: 'Dateneingabe' (Data Entry) and 'Ranglisten' (Rankings). The 'Dateneingabe' panel includes a grid of buttons for gender and age groups (Weiblich 7-15, Männlich 7-15), a 'sonstige' dropdown, and a 'weitere Funktionen...' button. The 'Ranglisten' panel includes radio buttons for 'Ranglistentyp' (3-Kampf, 4-Kampf, 1000m Lauf), a 'Gruppierung' section with radio buttons for 'nach Kategorie' and 'nach Verein', and two dropdown menus for 'Filter' (Kategorie and Verein). At the bottom are buttons for 'Vorschau', 'Drucken', and 'Export ins Word'. A footer contains the text 'Dieses Produkt ist lizenziert für: [unlizenziert]' and the website 'www.blv-nachwuchs.ch'.

## Weitere Kategorien

Für die Verarbeitung von älteren oder jüngeren AthletInnen, als die im UBS Kids-Cup vorgesehenen 7- bzw. 15-jährigen, können mit einigen Einstellungen weitere Kategorien generiert werden.

vgl. dazu Punkt 5.2. Anpassen von Kategorien

## Einstellungen im Programm

Der Knopf "**weitere Funktionen**" führt auf die nächst tiefere Ebene des Programms, von wo aus alle möglichen Einstellungen und Anpassungen vorgenommen werden können:

Startlisten, Daten-Export ins Excel (z.B. zur Weiterverarbeitung für den Ausdruck von Diplomen), Berechnungs-Formeln, Kategorien hinzuzufügen, Disziplinen ändern, Kopf- und Fusszeilen anzupassen.

## 2. Die Dateneingabe; Erfassen der Teilnehmer

**Knopf der gewünschten Kategorie im Hauptpanel (unterhalb "Dateneingabe") drücken!**

*Nebenstehendes Fenster öffnet sich*

Mit **Lizenznr.:** kann man direkt auf die Daten des Lizenzstamms des Verbands (Stand Ende März 2011) zugreifen und sich damit etwas Tipparbeit sparen.

Die oberen **Eingabefelder zu den Athleten-Personalien** sind wohl selbsterklärend. Um rasch von Feld zu Feld zu springen benützt man am besten die Tabulator-Taste. Bemerkung: mit dem Tabulator springt man nach dem Vornamen automatisch zum Verein; die meisten Organisatoren erfassen heute die Adresse und den Wohnort ja nicht mehr. Diese Daten werden im Excel-Export ausgegeben.

Bei der Angabe **Verein** mittels Wahl-Kästchen kann auf bereits eingetippte Vereinsnamen zurückgegriffen werden. Neue Vereine werden nach wie vor eingetippt und kommen automatisch in die Datenbank.

Der **Jahrgang** muss nicht eingetippt werden, da dies automatisch erfolgt. Es ist jedoch problemlos möglich einen anderen Jahrgang einzutippen. Dies kann z.B. der Fall sein, wenn Kategorien zusammengelegt werden müssen.

### Startnummer / Riegenummer

Die Eingabe der Startnummer ist optional; man kann damit arbeiten, muss aber nicht. Dasselbe gilt für die Bildung von Wettkampf-Gruppen (**Riegenummer**). Falls etwas eingegeben wird, erscheinen diese Angaben in der Startliste. Auf die automatische Nummernvergabe haben wir bewusst verzichtet! Damit lassen wir dem Organisator grösstmögliche Gestaltungsfreiheit.

**Anwesend:** Dieses Kästchen wird bei der Eingabe automatisch mit einem Gutzeichen versehen. Es dient dazu, bei Wettkämpfen mit Vorerfassungen eine einfache Möglichkeit zu schaffen, um am Wettkampftag nicht anwesende aber angemeldete Teilnehmer aus der Startliste rauszustreichen. So muß lediglich das Gutzeichen entfernt werden und der Teilnehmer erscheint weder in der Rangliste noch in der Startliste. Zeitsparend!

**Teilnahme 1000m:** Einige Organisatoren bieten nebst dem 3-Kampf einen freiwilligen 1000m-Lauf an. Um eine Start-/Rangliste erstellen zu können, muß das Programm natürlich wissen, ob der Teilnehmer daran teilnimmt. Mit einem Gutzeichen im Kästchen kann dies bestätigt werden. In der Voreinstellung ist es deaktiviert.

**Sprint, Wurf, Sprung** = Eingabe der Leistung

Hier werden die Leistungen in Metern und Sekunden (alles mit Punkt getrennt!) eingegeben. Sofort nach der Eingabe erscheint im grünen Feld die Punktzahl zur Kontrolle.

Die meisten uns bekannten Organisatoren arbeiten mit Standblättern. Deshalb wurde unser Programm diesem Erfassungssystem am besten angepasst. Die Reihenfolge Sprint-Wurf-Sprung ist dieselbe wie auf den Blättern.

Bei **Wurf** und **Sprung** sind standartmässig Ballwurf und Weitsprung eingegeben, da nur so ein UBS Kids-Cup gültig absolviert werden kann. Mit unserem Programm ist es aber auch möglich einen Mehrkampf zu bestreiten, der aus anderen Disziplinen zusammengesetzt ist.

Sind mehrere Wurf- oder Sprungdisziplinen möglich, muss zuerst die gewählte Disziplin angeklickt werden, bevor sich ein Wert eintippen läßt. Und bevor der Athleten-Name nicht eingetippt wurde, können die Disziplinen-Optionen nicht angewählt werden.

*Hinweis: Die voreingestellten Disziplinen können natürlich verändert werden (z.B. Speer statt Ball) oder die Disziplinenwahl kann auch ganz weggelassen werden (dann ist auch kein Klicken mehr nötig), indem man die 2. Wahldisziplin wegstreicht. Wie das geht, zeigen wir unter Punkt 5.2. („Kategorien bearbeiten“)*





### Formales:

- Bei der Eingabe der erreichten Werte (Meter, Sekunden) ist darauf zu achten, diese mit einem **Punkt** abzutrennen und **nicht mit einem Komma**. Bei Komma-Eingabe erscheint eine **Fehlermeldung**.
- Wird gar nichts eingegeben (kein Nachname/Vorname) erscheint eine **Fehlermeldung**. Damit diese verschwindet: 2x die ESC-Taste drücken.

## Die Suchfunktionen und das Navigieren zwischen den Datensätzen



Um zwischen den Datensätzen (resp. von den Daten eines Athleten zu denjenigen des nächsten Athleten) innerhalb einer Kategorie hin- und herzufahren, benützt man die roten Dreiecks-Knöpfe:

-  = Wechsle zum nächsten (bereits bestehenden) Datensatz der Kategorie
-  = Wechsle zum vorherigen (bereits bestehenden) Datensatz der Kategorie
-  = Wechsle zum Ersten / zum Letzten (bestehenden) Datensatz der Kategorie
-  = Lösche den aktuellen Datensatz (z.B. bei Fehleingaben über mehrere Felder)
- neuer Datensatz** = einen neuen Datensatz machen (für die Eingabe eines neuen Athleten)

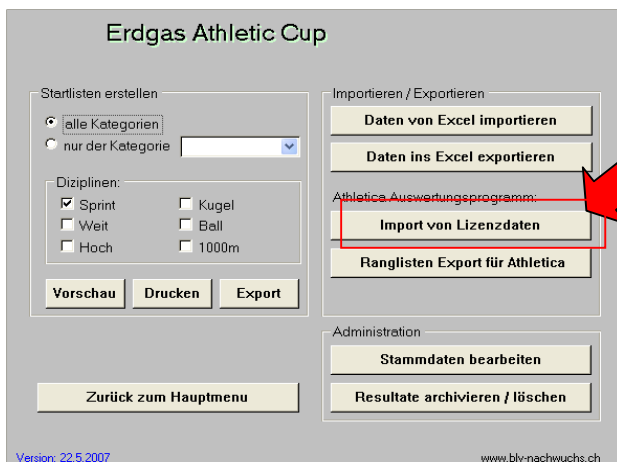
### Suchfunktionen

**"Suche Athlet/Athletin"**: Damit wird innerhalb der Kategorie nach dem Athletennamen gesucht.

**"Gehe zur Kategorie"**: Wechsel zu anderer Kategorie (auf „Klick“ erscheint die Auswahl).

**"Startnummer suchen"**: Suche nach einer bestimmten Startnummer. Natürlich nur sofern vergeben wurden.

## 3. Import von Swiss Athletic - Lizenzdaten



- Knopf „Weitere Funktionen“ im Hauptpanel drücken  
⇒ Nachstehendes Fenster erscheint

- Hier nun „Import von Lizenzdaten“ drücken.  
⇒ Es erscheint ein Browserfenster, wo man nun die Lizenzdaten-Datei von Swiss Athletics auf der Festplatte suchen muss.

**Hinweis:** Diese muss vorgängig von der Website [www.swiss-athletics.ch](http://www.swiss-athletics.ch) heruntergeladen werden! Sie befindet sich in einer ZIP-Datei namens „XAthleteData\_SLV.xls“ unter /Downloads /Nachwuchs/Migros Sprint in der ZIP-Datei [administrationsunterlagen und software migros sprint.zip](#) (1.82 MB)

Direkte Internetadresse:

[http://www.swiss-athletics.ch/files/nachwuchs/kids\\_wettkampfe/migros\\_sprint/de\\_administrationsunterlagen\\_und\\_software\\_migros\\_sprint.zip](http://www.swiss-athletics.ch/files/nachwuchs/kids_wettkampfe/migros_sprint/de_administrationsunterlagen_und_software_migros_sprint.zip)

Wir empfehlen den download, möglichst knapp vor dem Wettkampf; so ist der Lizenzstamm am aktuellsten.

- Die Datei namens „**XAthleteData\_SLV.xls**“ auf der Festplatte suchen, markieren und anschliessend auf „öffnen“ drücken, um die Datei zu importieren.

*Hinweis: es gibt keine Bestätigungs-Meldung, dass der Import erfolgreich gewesen ist. Zur Überprüfung in irgendeiner Kategorie die Pull-down-Box „Lizenznr.“ drücken. Erscheinen dann hier zahlreiche Daten, war der Import erfolgreich. Es werden nur die Lizenzdaten der entsprechenden Kategorie angezeigt.*

## 4. Startlisten erstellen und deren Einsatzmöglichkeiten

Knopf **weitere Funktionen** im Hauptpanel drücken.

Untenstehendes Fenster öffnet sich:



Auf der linken Seite des Fensters befinden sich die Funktionen für die Startlisten.

Die Startlisten können kategorienweise oder insgesamt für eine oder mehrere Disziplinen angezeigt, ausgedruckt oder exportiert werden. So stehen sehr viele verschiedene Möglichkeiten von Startlisten zur Verfügung.

### Importieren von vorerfassten Daten aus dem Excel

#### Daten von Excel importieren

Die Erfassungsdaten (also Namen, Geburtsdatum, Geschlecht, Adresse, PLZ, Ort sowie die Disziplinenwünsche bei Wahldisziplinen => Achtung Schreibfehler/Gross-Kleinschreibung) können auch aus dem Excel importiert werden. Der Jahrgang ist zwingend als ZWEISTELLIGE ZAHL (nicht als Datum!!!) formatiert einzugeben.

Nicht möglich ist es allerdings, ganze Datensätze von einem ausgewerteten Wettkampf (also Datensätze MIT RESULTATEN) zu importieren. Folglich: Exportieren eines und gleich wieder importieren funktioniert also nicht!

*Anwendungsbeispiel: Bei einem Schulsporttag erfassen die Lehrer klassenweise ihre Kids. Der Sportlehrer XY kopiert die Vorlage-Datei (AthleticCup\_Erfassen.xls) auf der BLV-CD auf die Festplatte seines Rechners (sonst kann er ja nicht speichern). Dann kopiert er die Excel-Daten der Lehrer-Kollegen in dieser Datei zusammen und importiert sie mit der Importfunktion. So muss er die Schülernamen und die gewählten Disziplinen nicht noch einmal eintippen.*

Bekannte Fehlerquelle beim Import:

Wenn versucht wird, über 15jährige zu importieren gibt es eine Fehlermeldung! Deshalb zuerst im Programm jeweils die Kategorien M16 und W16 samt Disziplinen (ev. weitere sofern nötig) generieren.

vgl. dazu Punkt 6.2. Anpassen von Kategorien

**Benützen sie dazu UNBEDINGT die im Programm mitgelieferte Vorlage-Datei: AthleticCup\_Erfassen.xls ! Andere Excel-Dateien führen unweigerlich zu Fehlern!**

**Adress-Etiketten auf Standblätter:** Wer mit den offiziellen Wettkampfblättern (Standblätter) arbeitet, kann sich Schreibarbeit sparen, indem er die vor dem Wettkampf erfassten Teilnehmerdaten mit der Funktion **"Daten ins Excel exportieren"** weiterverarbeitet. Diese Datei dient dann als Datenquelle, um die Teilnehmerdaten mit der Word-Serienbrief-Funktion auf Adress-Etiketten auszugeben. Diese klebt man dann auf den linken Teil des Standblattes und erspart sich damit das zusätzliche Abschreiben der Namen von Hand.

**Abwicklung mit Riegen**

Manche Organisatoren arbeiten mit sogenannten Riegen (z.B. mehrere 10er oder 12er-Gruppen einer Kategorie, die von einem Helfer von Wettkampfplatz zu Wettkampfplatz geführt werden). Falls in der Eingabemaske ein Wert bei "Riege" eingegeben wurde, wird die Startliste zuerst nach Kategorien und dann nach Riegen geordnet ausgegeben.

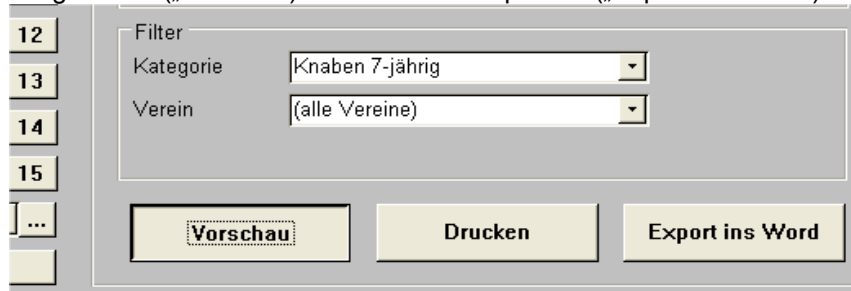
Wird pro Riege für jede Disziplin eine Startliste ausgedruckt, kann sogar völlig auf Standblätter verzichtet werden. Während dem Wettkampf werden die ausgefüllten Disziplinen-Listen von den Helfern laufend zurückgebracht. Allerdings ist mit diesem System der Aufwand für die Eingabe wegen dem erhöhten Suchaufwand -trotz unserer tollen Suchfunktion- halt etwas grösser als bei der Arbeit mit Standblättern.

Die Startliste könnte dann folgendermassen aussehen:

<b>Startliste: 60m</b>						
<b>Kategorie: Weiblich 7-jährig</b>					<b>Riege:</b>	<b>2</b>
<b>Serie</b>	<b>Bahn</b>	<b>Startnr</b>	<b>Name</b>	<b>Jg.</b>	<b>Verän</b>	<b>Zeit</b>
		14	Baumann Stella	04	TV Beispiel	
		15	Brun Ilaria	04	LC Hierundda	
		19	Galley Sarah	04	AC Murzelen	

## 5. Ranglisten erstellen und weiterverarbeiten

Auf **Knopfdruck im Hauptpanel** werden die gewünschten Ranglisten entweder angezeigt (Knopf „Vorschau“), ausgedruckt („Drucken“) oder als Datei exportiert („Export ins Word“).



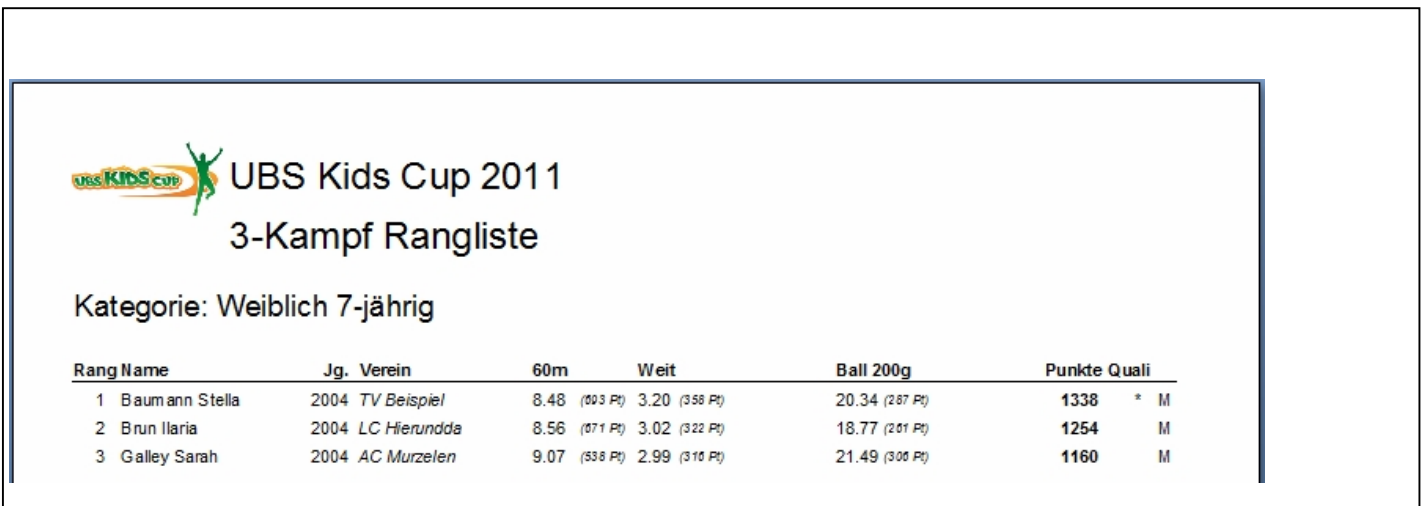
Hier wurde die Kategorie Knaben 7-jährig ausgewählt und alle Vereine werden dargestellt: die komplette Kategorienrangliste also.

Nebst Rang, Name, Resultaten und Punkten wird in der Rangliste angezeigt

- ob die Limite für den Kantonalfinal im Migros-Sprint erreicht wurde ("M" neben der Punktzahl)  
Für Nicht-Berner (nobody's perfect ;-) zeigen wir im Kapitel 5.2. „Kategorien bearbeiten“ wie man diese Ziffern deaktivieren kann.

### Rangierung

- Grundsätzlich ist derjenige besser rangiert, der die höhere Gesamtpunktzahl hat
- Bei Punktegleichheit in der Gesamtpunktzahl ist derjenige besser rangiert, der mehr bessere Einzelresultate aufweisen kann. Vergleiche auch Bemerkungen dazu unten.



Rang	Name	Jg. Verein	60m	Weit	Ball 200g	Punkte	Quali
1	Baumann Stella	2004 TV Beispiel	8.48 (693 Pt)	3.20 (358 Pt)	20.34 (287 Pt)	1338	* M
2	Brun Ilaria	2004 LC Hierundda	8.56 (671 Pt)	3.02 (322 Pt)	18.77 (261 Pt)	1254	M
3	Galley Sarah	2004 AC Murzelen	9.07 (538 Pt)	2.99 (316 Pt)	21.49 (306 Pt)	1160	M

### Word-Export:

Wenn man individuellere Seitenköpfe haben möchte, oder der Rangliste ein sehr individuelles Design geben möchte, so empfehlen wir nach Abschluss der Dateneingabe den Export der Rangliste ins Word. Mit Knopfdruck „Export ins Word“ wird aus der Rangliste eine RTF-Datei gemacht. Diese kann mit Word oder einem anderen Textverarbeitungsprogramm dann geöffnet und noch verändert werden. So ist der Gestaltungsfreiheit praktisch keine Grenze mehr gesetzt.

### Diplome erstellen

Möchte man Diplome anfertigen, so empfehlen wir, im Word einen Serienbrief zu verfassen. Die Wettkampfdaten als EXCEL-Datei (nicht ins WORD) zu exportieren und als Datenquelle definieren.

### Ranglisten – besser kopieren als ausdrucken!

...weil PC-Drucker in der Regel nicht für den Massen-Output konzipiert wurden und Computerkonflikte mit dem Drucker oder Probleme am Drucker selber öfters mal vorkommen. Ein Tipp aus unserer eigenen Praxis ;-)

### Spezielle Aspekte der Ranglisten-Erstellung

## Regelung bei Gleichstand und deren Folgen fürs Programm

Es ist nun die grössere Anzahl besserer Einzelleistungen ausschlaggebend.

Für die Programmierung unseres Programms ist dies eher ungünstig, da es vom Programm her immer eine Priorität geben muss und Gleichwertigkeiten immer „künstlich“ durch Programmier-Zwischenschritte herbeigeführt werden müssen.

Unser Programm meistert diese Problematik bei einem normalen UBS KIDS Cup zu 100% der Fälle korrekt. Hingegen liess es sich nicht vermeiden, dass es beim Anwenden von Wahldisziplinen in äusserst seltenen Konstellationen dennoch zu nicht-reglementskonformen Prioritätssetzungen kommen kann. Dann nämlich, wenn zwei Athleten mit der gleichen Gesamtpunktzahl und ZWEI gleichwertigen Punktzahlen IN VERSCHIEDENEN EINZELDISZIPLINEN rangiert werden sollen.

Beispiel:

Rang	Name	Jg.	Verein	60m	Weit	Hoch	Kugel 2,5k	Ball 200g	Punkte	Quali
1	sprintbest	96		8.35 (603 P <sub>7</sub> )		0.92 (786 P <sub>7</sub> )		46.50 (481 P <sub>7</sub> )	1330	Q * M
2	ballbessergleichkugel	96		8.40 (651 P <sub>7</sub> )	3.00 (798 P <sub>7</sub> )			46.50 (481 P <sub>7</sub> )	1330	Q * M
3	kugelbest	96		8.40 (651 P <sub>7</sub> )	3.00 (798 P <sub>7</sub> )		8.88 (481 P <sub>7</sub> )		1330	Q M
4	hochbessergleichweit	96		8.40 (651 P <sub>7</sub> )		1.41 (524 P <sub>7</sub> )		19.00 (155 P <sub>7</sub> )	1330	Q M
5	weitbest	96		8.40 (651 P <sub>7</sub> )	4.80 (524 P <sub>7</sub> )			19.00 (155 P <sub>7</sub> )	1330	Q M

In unserem Programm wird die Rangierung in diesen wirklich ausgesprochen seltenen Fällen folgendermassen priorisiert: Sprint vor Wurf (Ball vor Kugel) vor Sprung (Hoch – Weit).

**Um dies zu beheben: Export der Rangliste ins Word und dort manuell korrigieren: gleicher Rang.**

## Platzbeschränkung bei den Zeilen – genug Platz für Athleten- und Vereinsnamen?

Wir haben versucht möglichst viel Platz für Athletennamen und Vereinsnamen zu lassen. Übergeordnetes Ziel war aber, dass wir alle Daten eines Athleten auf EINE EINZIGE ZEILE bringen. Das ging nicht ohne Kompromisse.

Wenn genug Zeit bleibt, so sollte man insbesondere bei Vereinsnamen halt rasch in der Ranglisten-Vorschau testen, ob der Vereinsnamen nicht „abgeschnitten“ wird.

Bei langen Namen wie z.B. „Mädchenriege Herzogenbuchsee“ kriegt man logischerweise ein Problem. Folglich halt etwas kreativ sein und abkürzen („MR“ statt „Mädchenriege“ schreiben; oder „H'buchsee“ statt „Herzogenbuchsee“ schreiben).

Übrigens: Wir fanden, der Athletenname verdiene mehr Platz als der Vereinsname, da sich der Athlet eher gekränkt fühlen könnte, als ein Verein.

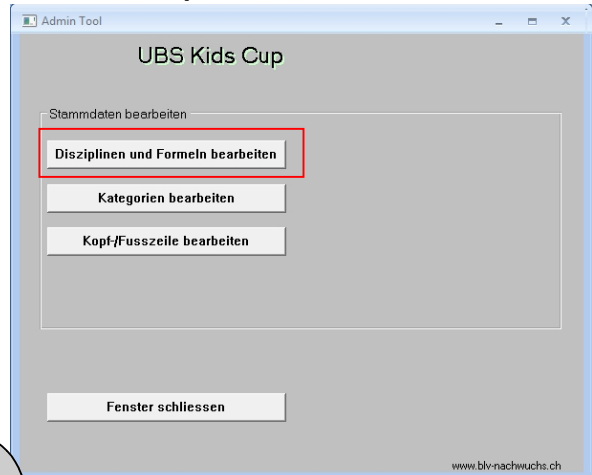
## 6. Administrations-Tools

### 6.1. Formeln anpassen

Knopf "weitere Funktionen" im Hauptpanel drücken, dann "Stammdaten bearbeiten"...



...dann "Disziplinen und Formeln bearbeiten"



→ Untenstehendes Fenster erscheint.

Männer	Disziplin	A-Wert	B-Wert	C-Wert
<input checked="" type="checkbox"/>	50m	23.327251	1219	2.1
<input checked="" type="checkbox"/>	60m	17.686955	1397	2.1
<input checked="" type="checkbox"/>	80m	10.54596	1778	2.1
<input checked="" type="checkbox"/>	100m	7.080303	2150	2.1
<input checked="" type="checkbox"/>	1000m	0.0068251	32581	2.3
<input checked="" type="checkbox"/>	Ball 200g	18	800	0.9
<input checked="" type="checkbox"/>	Ball 80g	18	800	0.9
<input checked="" type="checkbox"/>	Hoch	690.05175	65	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Kugel 2,5kg	82.491673	178	0.9
<input checked="" type="checkbox"/>	Kugel 3kg	82.491673	178	0.9
<input checked="" type="checkbox"/>	Kugel 4kg	82.491673	178	0.9
<input checked="" type="checkbox"/>	Kugel 5kg	82.491673	178	0.9
<input checked="" type="checkbox"/>	Weit	180.85908	190	1
<input type="checkbox"/>	50m	26.011098	1236	2.1
<input type="checkbox"/>	60m	19.742424	1417	2.1
<input type="checkbox"/>	80m	11.754907	1803	2.1
<input type="checkbox"/>	100m	7.89305	2180	2.1
<input type="checkbox"/>	1000m	0.006914	34158	2.3
<input type="checkbox"/>	Ball 200g	22	500	0.9
<input type="checkbox"/>	Ball 80g	22	500	0.9
<input type="checkbox"/>	Hoch	855.310049	62	1
<input type="checkbox"/>	Kugel 2,5kg	83.435373	130	0.9
<input type="checkbox"/>	Kugel 3kg	83.435373	130	0.9
<input type="checkbox"/>	Weit	220.628792	180	1
<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	0

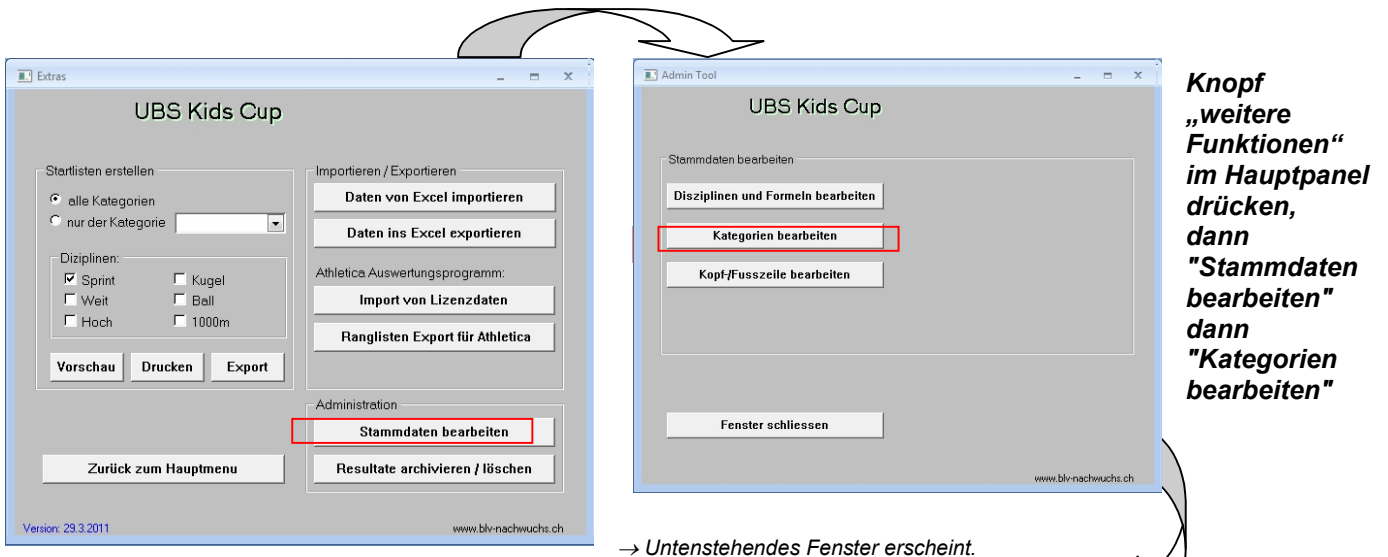
Hier können die Formelwerte geändert werden. Sie sollte aber nur von sehr erfahrenen Rechnungsbüros in Anspruch genommen werden. Das BLV-Nachwuchsressort berät euch gerne.

Diese Funktion kann hilfreich sein, wenn man einen Wettkampf mit vielen Kindern im Alter von 7-8 Jahren absolviert und nicht will, dass einige von ihnen mit null Punkten (in einer Disziplin...! Totale Nullpunkter haben wir noch nie erlebt) nach Hause gehen müssen.

Ausserdem können damit auch neue Disziplinen (z.B. Gummistiefel-Weitschleudern) eingefügt werden, was das Programm sehr flexibel anpassbar für jeden Wettkampf macht.

Um eine unabsichtliche Änderung zu verhindern, haben wir es mit einem Passwort geschützt. Dieses Passwort lautet „erdgas“.

## 6.2. Kategorien anpassen



**Kategorie**

**Kategorien bearbeiten** Hinweis: Lassen Sie die 2. Disziplin leer, wenn in dieser Kategorie keine Wahlmöglichkeit besteht.

**Knaben:**

Kürzel	Alter	Sprint	Sprung 1	Sprung 2	Wurf 1	Wurf 2	Lauf	Limite 60m*	Limite M**
M7	7	60m	Weit		Ball 200g		1000m	10.2	10.2
M8	8	60m	Weit		Ball 200g		1000m	10	10
M9	9	60m	Weit		Ball 200g		1000m	9.8	9.8
M10	10	60m	Weit		Ball 200g		1000m	9.5	9.5
M11	11	60m	Weit		Ball 200g		1000m	9.1	9.1
M12	12	60m	Weit		Ball 200g		1000m	8.8	8.8
M13	13	60m	Weit		Ball 200g		1000m	8.4	8.4
M14	14	60m	Weit		Ball 200g		1000m	8.2	8.2
M15	15	60m	Weit		Ball 200g		1000m	7.9	7.9
	0		Weit				1000m	0	0

**Mädchen:**

Kürzel	Alter	Sprint	Sprung 1	Sprung 2	Wurf 1	Wurf 2	Lauf	Limite 60m*	Limite M**
W7	7	60m	Weit		Ball 200g		1000m	10.2	10.2
W8	8	60m	Weit		Ball 200g		1000m	10	10
W9	9	60m	Weit		Ball 200g		1000m	9.8	9.8
W10	10	60m	Weit		Ball 200g		1000m	9.5	9.5
W11	11	60m	Weit		Ball 200g		1000m	9.2	9.2
W12	12	60m	Weit		Ball 200g		1000m	9	9
W13	13	60m	Weit		Ball 200g		1000m	8.8	8.8
W14	14	60m	Weit		Ball 200g		1000m	8.7	8.7
W15	15	60m	Weit		Ball 200g		1000m	8.6	8.6
	0		Weit				1000m	0	0

**Fenster schliessen** Limite 60m\* = Original Limite für den 60m Sprint.  
Limite M\*\* = Limite für den MIGROS-Sprint Kantonaifinal. AthletInnen, welche diese Zeit unterbieten, werden mit einem "M" bezeichnet.

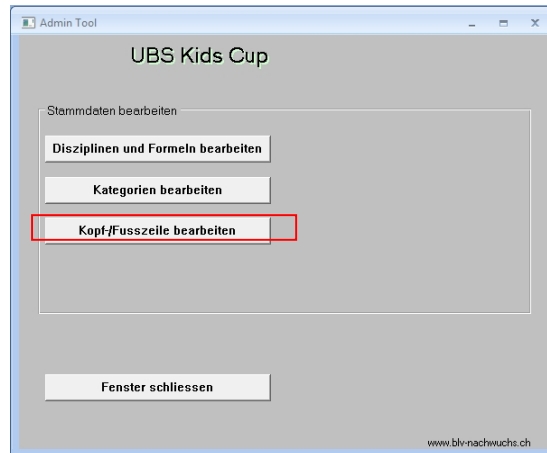
Auch die Kategorien und ihre **Disziplinen** können **verändert** werden. Bietet ein Wettkampf zusätzlich noch Hochsprung oder Kugelstossen an, so können diese Disziplinen ganz einfach hinzugefügt werden.

Auch **weitere Alterskategorien** werden hier **hinzugefügt**, wenn z.B. auch 16jährige oder 6jährige mitmachen. Einfach weitere Eingabe im leeren Feld hinzufügen und die bestreitbaren Disziplinen auswählen. Im Hauptpanel werden diese Kategorien dann mittels Auswahlkästchen angesteuert, um Daten einzugeben oder Start- und Ranglisten auszudrucken.

Auch die Anpassung der jährlich ändernden Kantonalmeisterschaftslimiten für den Migros Sprint erfolgt hier. Diese müssen also einmal jährlich auch vom Programm-Administrator angepasst werden. Der BLV publiziert diese Werte jeweils im März auf [www.blv-nachwuchs.ch](http://www.blv-nachwuchs.ch)

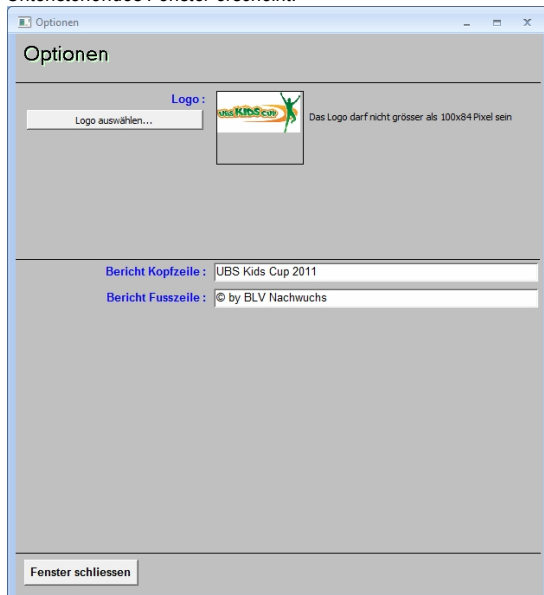
Wer die "Q", "M" und "\*" nicht ausgewiesen haben will, soll bei der Limiten-Eingabe einen unmöglich zu erreichenden Wert als Limite eingeben (z.B. 3.2sec).

### 6.3. Kopf-/Fusszeilen anpassen



**Knopf "weitere Funktionen" im Hauptpanel drücken dann "Stammdaten bearbeiten" dann "Kopf-/Fusszeile bearbeiten"**

Untenstehendes Fenster erscheint:



Der Organisator kann den Kopfteil und die Fusszeile nach seinem Ermessen gestalten (zum Beispiel: *Oberhaslitaler Nachwuchsmehrkampf* anstatt *UBS Kids Cup 2011*). Auch das Einfügen von eigenen Bildern und Logos ist natürlich möglich. Ein Logo darf allerdings nicht grösser als 100x84 Pixel groß sein.

Die Ausgabe erfolgt sonst wie im Screenshot links.

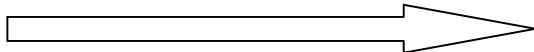
## 7. Daten-Archivierung und Wiederherstellung in den Ausgangszustand

---

„Nach dem Wettkampf ist vor dem Wettkampf.“ Um den bestehenden Wettkampf zu speichern und das Programm bereit für einen neuen Wettkampf zu machen, sind folgende Schritte vorgesehen:

**Knopf "weitere Funktionen" im Hauptpanel drücken  
dann "Resultate archivieren/löschen"**

*Untenstehendes Fenster erscheint:*



Wenn der Wettkampf beendet ist, können anschließend aus der aktuellen Tabelle abgelegt und können jederzeit (sofern nicht aus Archiv gelöscht). Endgültig und unwiderruflich aus dem jene Anlässe, wo der Knopf "Alle Resultate deaktiviertem Gutzeichen im Kästchen

die Daten gesichert und Eingabemaske gelöscht aktiviert lassen!!! den Benutzer nicht sichtbaren wieder hervorgeholt werden

Archiv gelöscht werden nur löschen" bei gleichzeitig gedrückt wird.

## 8. Anpassungen in der Rangliste

---

Besondere Anpassungen ans Ranglisten-Layout -zB. ein eigener Seitenkopf, der mit den Grundeinstellungen nicht machbar ist- können mittels Export der Rangliste ins Word (=> im Hauptpanel Knopf "Export ins Word" drücken) vorgenommen werden. So ist der Gestaltungsfreiheit praktisch keine Grenze mehr gesetzt.

## 9. Abspeichern / Zwischenspeichern

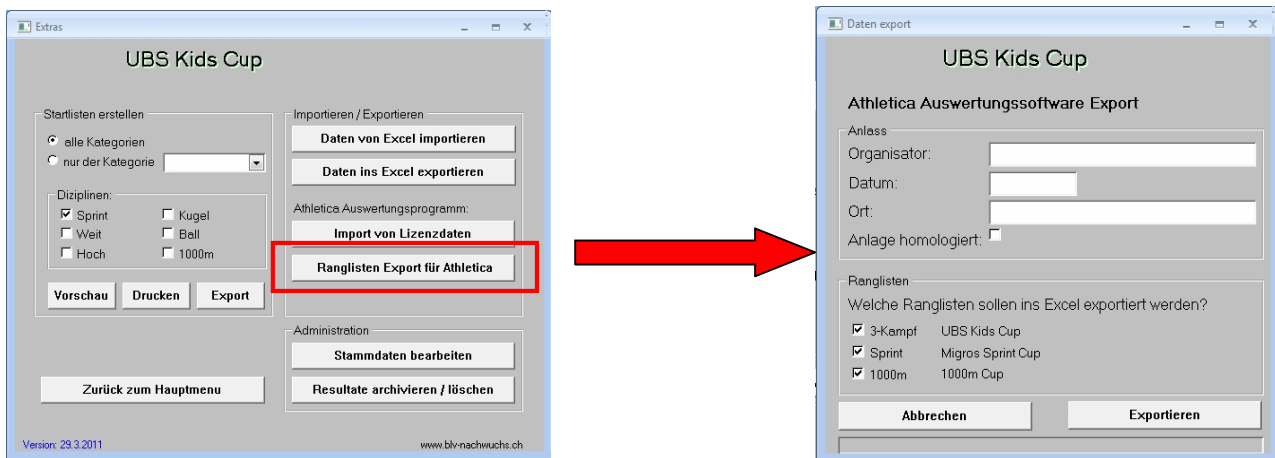
---

Es ist nicht möglich/nötig manuell abzuspeichern! Jeder Datensatz wird automatisch und in jedem Fall gespeichert, wenn zum nächsten Datensatz gesprungen wird, oder die Eingabemaske verlassen oder geschlossen wird.

## 10. Export von Daten für Swiss Athletics – Bestenliste (Athletica)

- Knopf: „Weitere Funktionen“ im Hauptpanel drücken
- Dort „Ranglisten-Export für Athletica drücken...

....dann erscheint untenstehendes Fenster



Nun nur noch die Organisatoren-Eingabe ausfüllen und die gewünschten Export-Ranglisten auswählen (für jede Rangliste wird eine eigene Datei generiert). Dann mit dem Knopf „Exportieren“ abschliessen. Dann nur noch den gewünschten Ort zum abspeichern auswählen und fertig ist der Export.

Die Datei ist anschliessend raschmöglichst (Standart = am Abend des Wettkampfs!) an den Zuständigen des jeweiligen Resultate-Imports senden:

**UBS Kids-Cup Ranglisten: [info@ubs-kidscup.ch](mailto:info@ubs-kidscup.ch)**

**Sprint und 1000m: [christianlauchenauer@swiss-athletics.ch](mailto:christianlauchenauer@swiss-athletics.ch)**

zu mailen.

### Lizenzen:

Wenn am Wettkampf auch Lizenzen bestellt wurden, dann bitte auch dies in jedem Fall an [christianlauchenauer@swiss-athletics.ch](mailto:christianlauchenauer@swiss-athletics.ch) senden, also egal ob Kids-Cup oder anderes.

## 11. Vernetzung

Es ist problemlos möglich, das Programm auf vernetzten Rechnern zu verwenden. Das Programm ist immer nur auf einem Rechner (A) installiert und alle greifen auf dieselbe MDE-Datei zu. Die anderen Rechner (B, C, D, usw) sind folglich reine Eingabegeräte, auf deren Harddisk keine Resultate gespeichert wird. Alle greifen auf ein und dieselbe Datei zu.

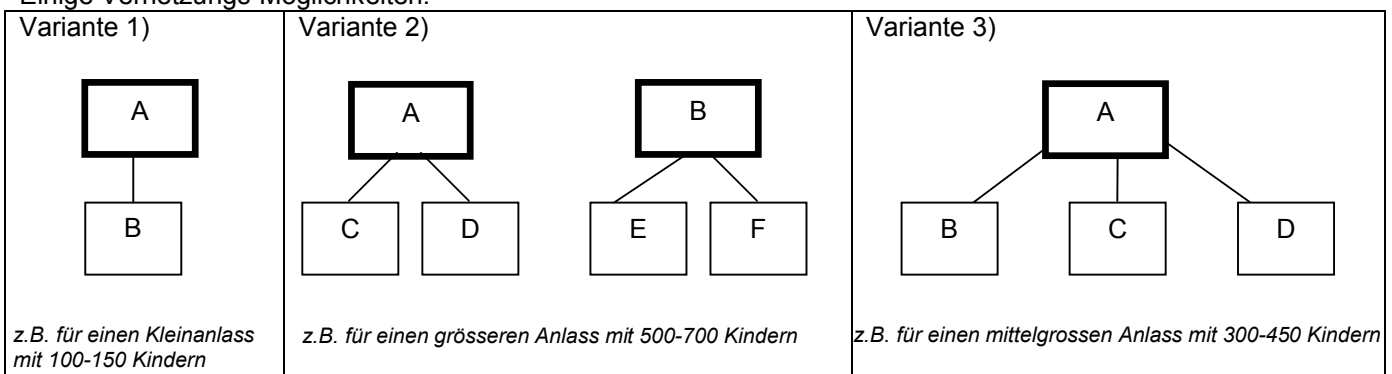
Achtung: auf allen Rechnern muß jedoch die Access-Runtime-Version oder eine aktuelle MS-Access-Version (2002 oder höher) installiert sein!

Besser ist es, jedem Erfasser/Rechner eine oder mehrere Kategorien (z.B. alle Mädchen) zuzuordnen, welche folglich nur dieser erfasst. Die Art der Vernetzung sollte den eigenen Bedürfnissen angepasst gewählt werden.

Um die Struktur zu bestimmen muß man sich folgende Fragen stellen:

- 1) Werden die Ranglisten auf einem Kopierer vervielfältigt und steht die Stabilität im Vordergrund?**  
Dann sollte die Vernetzung auf mehrere Hauptrechner zulaufen (Variante 1 oder 2).
- 2) Ist es notwendig dass es am Schluss EINE EINZIGE Gesamtranglisten-Datei gibt?**  
Falls dies der Fall ist, sollte eine Struktur gewählt werden, wo alles auf einen Hauptrechner eingegeben wird (wie z.B. bei der Variante 3).  
Nachteil ist die Problemanfälligkeit, wenn dieser eine Rechner ausfällt.

Einige Vernetzungs-Möglichkeiten:



### Vernetzung birgt zwangsläufig auch Stabilitäts-Risiken!

Um einen möglichst fehlerfreien Betrieb des Programms in Netzwerken zu garantieren, empfehlen wir:

- möglichst viele / alle Daten VORERFASSEN
- das Programm möglichst auf mehreren Rechnern installieren. Also nicht so vernetzen, dass alle auf dieselbe Datei zugreifen

## 12. Zusammenführen von Daten

Bei unvernetzten Rechnern ist nur das Zusammenfügen von vorerfassten Daten möglich (Excel-Import). Nicht aber Datensätze mit Resultaten oder vorerfassten Disziplinenwahlen mit Null-Werten.

Um eine Gesamtrangliste zu erhalten, können mehrere Kategorienranglisten auch ins Word exportiert und dort zu einer großen Gesamtrangliste zusammengesetzt werden. Wird nur eine Rangliste in Papierform abgegeben, ist dies eindeutig die zeitsparendste Variante fürs Zusammenführen.

## 13. Auswertung von Einzeldisziplinen

Dieses Programm ist als Mehrkampfprogramm konzipiert worden. Die Auswertung einzelner Disziplinen ist daher nur erschwert möglich. Lediglich eine 1000m-Einzlerangliste ist einigermaßen vernünftig auswertbar.

Das Programm ist nicht unbedingt geeignet, um einen reinen Sprintwettkampf auszuwerten.

## 14. Urheberrecht

---

Der Verein/Verband, der das Programm käuflich erworben hat, ist berechtigt für seinen Wettkampf die CD zu kopieren, um diesen speditiver abwickeln zu können (z.B. Installation auf dem Rechner A, um die Knaben zu erfassen/auszuwerten und auf Rechner B für die Mädchen). Das Weitergeben oder -kopieren an andere Organisatoren (heißt: über die Vereinsgrenze hinaus) ist ohne schriftliche Einwilligung des BLV-Nachwuchs nicht erlaubt. Ausgenommen hiervon ist die spezielle Verbands-Version. Verbände dürfen das normale Programm nur dem jeweiligen Organisator eines offiziellen Verbandsanlasses, wie z.B. einem Kantonalfinal zur Verfügung stellen; nicht aber jedem dem Verband angehörigen Verein der einen Anlass organisiert weiterreichen.

### **Für Teilverbände/Kantonalverbände: Unsere Verbands-Version**

Die Verbandsversion kann in Absprache mit dem BLV-Nachwuchsressort an eine beliebig grosse Anzahl User für den vereinbarten Zweck weitergegeben werden (z.B. Solothurner Verband kann diese denjenigen Schulen zur Verfügung stellen, die den Schulsporttag als UBS Kids-Cup durchführen und beim SO-Verband melden).

## 15. Verbesserungsvorschläge, Anregungen, Ideen

---

Für die Wünsche und Bedürfnisse der Benutzer haben wir stets ein offenes Ohr. Bitte teilt uns eure Vorschläge und Wünsche mit. Besonders froh, sind wir und alle anderen Benutzer, wenn ihr uns Fehler und Probleme mit dem Programm meldet, damit wir ein möglichst fehlerfreies Produkt anbieten können.

*Ansprechpartner im BLV-Nachwuchs für das Projekt:*

*Isidor Fuchser, Dorzematt 6, 3313 Büren zum Hof, Mail: [fuchser@bluewin.ch](mailto:fuchser@bluewin.ch)*

## 16. Update - Liste

---

### **Version 2011** (28.03.2011)

- Grundsätzliche Änderung von Icons, Logos, Beschriftungen von erdgas athletic cup auf UBS Kids Cup
- Änderung der defaultmässigen Disziplinen auf 60m, Weit, Ballwurf
- Änderung Lizenz-Datenstamm (Aktuell vom 28. März 2011)
- Update der BLV-Quali-Limiten für Kantonalfinals Migros-Sprint
- Export neu als UBS Kids-Cup (für UBS Kids Cup Bestenliste): neu an [info@ubs-kidscup.ch](mailto:info@ubs-kidscup.ch) schicken!!!
- Export als Sprint und neu auch als 1000m
- Der Export von Einzeldisziplinresultaten wie Hochsprung oder Kugelstossen in die Bestenliste von Swiss Athletics funktioniert mangels Schnittstelle seitens Swiss Athletics leider nicht mehr.
- Änderung der Ausführungsdatei setup-exe, sodass Runtime gleich automatisch ausgeführt wird

### **Version 2010** (23.03.2010)

- Änderung der Punkteberechnung auf neue Formel-Konstanten nach Wertetabelle Swiss Athletics 2010
- Änderung Lizenz-Datenstamm (Aktuell vom März 2010)
- Update der BLV-Quali-Limiten für Kantonalfinals

### **Version 2009** (27.04.2009)

- Änderung Datenstamm (Aktuell vom April 2009)
- Update der BLV-Quali-Limiten für Kantonalfinals

### **Version 2008** (11.05.2008)

- Änderung Sponsoren-Logo
- Änderung Kategorien-Bezeichnungen von K / M zu M / W und zahlreiche Folge-Anpassungen
- Update der BLV-Quali-Limiten für Kantonalfinals

### **Version 2007** (16.05.2007)

- Import-Funktion für Swiss-Athletics Lizenzdaten sowie Exportfunktion für Bestenliste eingebaut
- Update der BLV-Quali-Limiten für Kantonalfinals 2007
- Jahrgang neu vierstellig. Dadurch werden im Jahr 2000 und später geborene nicht mehr als 0 oder 1 dargestellt

### **Version 2006** (22.04.2006)

- Parallel-Abspeicherungs-Fehler beim Vereinsnamen bei gleichzeitiger Erfassung/Bearbeitung in Netzwerk behoben
- Neue Regel SLV bei Punktegleichheit eingebaut (es zählt die grössere Anzahl besserer Einzelresultate) und Folge-Anpassungen (Prüffunktion)
- Update der BLV-Quali-Limiten für Kantonalfinals 2006
- Knopf „Datensatz löschen“ im Hauptpanel eingebaut
- Schreibfehler bei Startliste Hochsprung korrigiert
- Kleiner Linienunterbruch beim Seitenkopf in Rangliste unterhalb von „Verein“ behoben

Die vorhergehenden Versionsupdates werden nicht mehr aufgeführt.

## 17. An-diskutierte Wünsche, die aber wieder verworfen wurden

---

Bitte berücksichtigt, dass dieses Programm zu keinem Anlass zu 100% passen kann! Um möglichst vielen Ansprüchen gerecht zu werden, mussten wir Kompromisse eingehen.

Bei praktisch jeder Kleinigkeit im Programm haben wir uns auch etwas dabei überlegt. Und vieles wurde uns durch die zahlreichen Feedbacks noch zusätzlich herangetragen. Mit der Version 2011 glauben wir, dem Ziel einer stabilen, windowskompatiblen, mehrheitstauglichen Software-Lösung für die Auswertung eines UBS Kids-Cup näher zu sein als in jeder vorherigen Version.

Für eure Feedbacks, Wünsche und Fehlermeldungen sind wir sehr dankbar! Meldet! Fragt nach! Regt an!

Euer BLV-Nachwuchsteam – im Dienste der Leichtathletik!

### **- Export der Daten kategorienweise in gesonderte Tabellenblätter**

*Grund: Möglichkeiten sind im Excel gross genug um mit copy-paste / Sortierung noch flexibler und auch sehr rasch und zu editieren*

### **- Import von Exceldaten mit der Möglichkeit, auch bestehende Resultate zu übernehmen**

*Grund: sehr viele Fehlerquellen möglich*

### **- Direktarchivierung eines Anlasses als eigene MDE-Datei**

*Grund: Statistik mehrerer Anlässe so nicht mehr so einfach möglich wie mit bestehender Lösung. Es ist ja mit der bestehenden Lösung möglich, jeden Anlass wieder hervorzuholen. Bereits einmal gemachte Tipparbeit würde wieder anfallen, da die gespeicherten Vereinsnamen wieder eingegeben werden müssten.*

### **- Disziplinen-Ranglisten**

*Grund: Es soll ein Mehrkampf-Programm sein! Disziplinen-Ranglisten können ja sehr einfach mittels Excel-Export und dann „Daten sortieren nach...“ mit wenigen Zusatz-Schritten einfach angefertigt werden. Ein „normaler“ Mehrkampf-Anlass braucht das unserer Meinung nach nicht.*