

KuTu Wettkampf-App

Benutzeranleitung

Version 1.1,

Datum 10.05.2016

Status: Beta

Inhalt

Installation.....	3
Systemvoraussetzungen.....	3
Dateiablage.....	3
Programminstallation.....	3
Daten	3
Konfiguration.....	3
Backup / Restore / Import / Export.....	5
Wettkampf-Vorbereitung.....	6
Wettkampf anlegen.....	7
Turneranmeldungen verarbeiten	7
Riegeneinteilung erstellen.....	9
Mustervorgehen für Athletiktest-Riegenverteilung.....	12
Mustervorgehen für KuTu-Riegenverteilung	13
Mustervorgehen für GeTu-Riegenverteilung	16
Riegenzuteilung nachbearbeiten.....	22
Notenblätter / Riegennotenblätter erstellen.....	22
Teilnehmerlisten erstellen.....	25
Wettkampf-Durchführung.....	25
Wettkampfmodus einschalten	25
Resultat-Erfassung mit Notenblätter	26
Resultat-Erfassung mit Riegen-Notenblätter	27
Ranglisten erstellen	27
Resultat-Analysen.....	29
Stammdatenpflege.....	31
Verein anlegen	31
Verein bearbeiten.....	32
Verein löschen	32
Turner/-Innen zu einem Verein erfassen	33
Turner/-Innen zu einem Verein bearbeiten	33
Turner/-Innen zu einem Verein löschen	34
Wettkampf anlegen.....	34
Wettkampf bearbeiten.....	35
Wettkampf löschen	36

Installation

Die App lässt sich über Installer-Packages installieren.

Diese lassen sich hier herunterladen:

<http://luechtdiode.github.io/KuTu>

Die Installation erfordert Administrator-Rechte. Danach kann jeder Benutzer die App bedienen.

Systemvoraussetzungen

Die App wird für folgende Betriebssysteme bereitgestellt:

- Mac OS X ab der Version 10.7.3 oder grösser
- Windows 32-bit und 64-bit, ab Version 7 mit mind. Windows-Explorer ab Version 10 oder ein alternativer Web-Browser der aktuellsten Generation.

Das Programm benötigt eine Plattform, die mit mind. 4GB Ram ausgestattet ist.

Mindestanforderung an die Bildschirmauflösung: 1440 x 900 Pixel.

Dateiablage

Programminstallation

Die Programmdateien werden unter Windows in das Verzeichnis

"%programfiles%\TurnerWettkampf-App" gespeichert.

Sie beinhalten eine eigenständige Java Virtual Machine (JVM Version 8) sowie die notwendigen Programm-Dateien für die Ausführung der App.

Daten

Die Datenbank wird automatisch angelegt. Sie befindet sich in folgendem Verzeichnis:

%userprofile%\kutuapp\db

Darüber hinaus werden vom Programm Dateien angelegt, die für zum Drucken oder für den Datenaustausch benötigt werden.

Diese Dateien befinden sich alle im Verzeichnis: **%userprofile%\kutuapp\data** resp. den darunter liegenden Verzeichnissen.

Pro Wettkampf wird von der App ein eigenes Verzeichnis darin angelegt und die dazu gehörenden Dateien werden darin abgelegt.

Konfiguration

Es kann global oder pro Wettkampf ein Logo für die Notenblätter und für die Teilnehmerlisten hinterlegt werden.

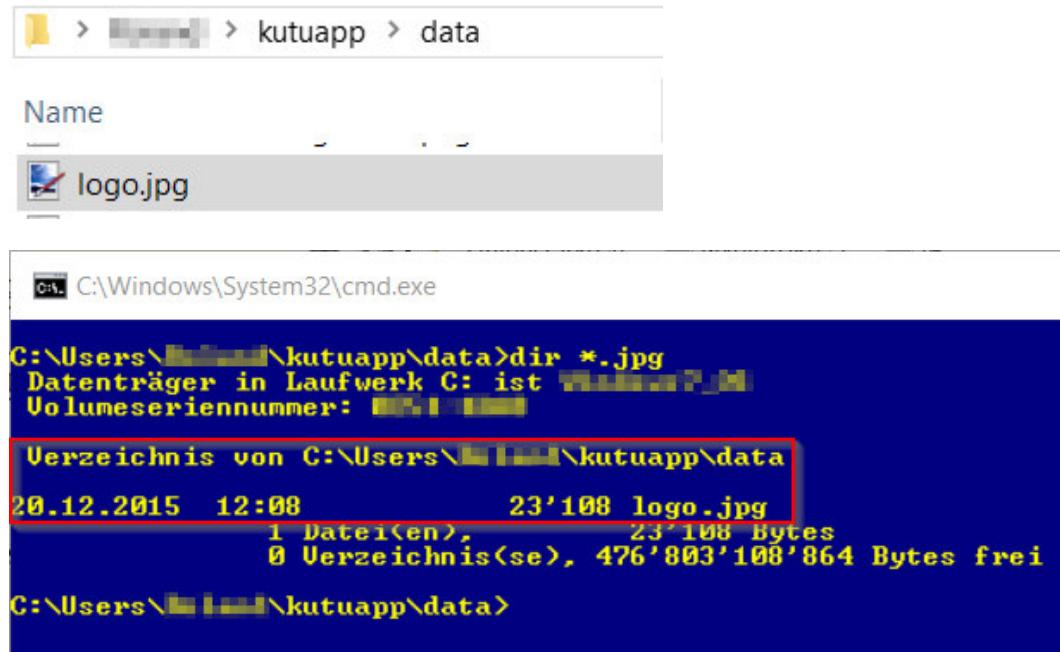
Das Logo muss eine Bild-Datei vom Typ "JPEG" sein und muss exakt "logo.jpg" benannt werden.

Die Dimensionen des Logos werden automatisch in die gewünschte Größe skaliert. Zu kleine Bilder könnten dadurch verpixelt dargestellt werden.

Globale Ablage der "logo.jpg"-Datei:

%userprofile%\kutuapp\data

Ein Beispiel:



Alternativ kann eine solche Datei auch pro Wettkampf hinterlegt werden. In diesem Fall muss die Datei im jeweiligen Verzeichnis des Wettkampfes abgelegt sein.

Um am einfachsten dorthin zu kommen, gibt es die Funktion "Wettkampf Verzeichnis öffnen". Dies wird per rechter Maustaste auf dem jeweiligen Wettkampf sichtbar:



Backup / Restore / Import / Export

Alle Daten können per Sicherungs-Tool oder auch von Hand ab dem Verzeichnis
%userprofile%\kutuapp gesichert resp. wegkopiert werden.

Genauso einfach können diese Dateien wieder dorthin kopiert werden. Beim Restore der Dateien sollte die App nicht gestartet sein.

Für einen totalen Reset der Daten kann dieses Verzeichnis auch einfach gelöscht werden. Es wird dann von der App automatisch wieder angelegt.

Wenn nur die Daten eines konkreten Wettkampfes gesichert werden sollen, kann hierfür die Funktion "Wettkampf exportieren" verwendet werden:



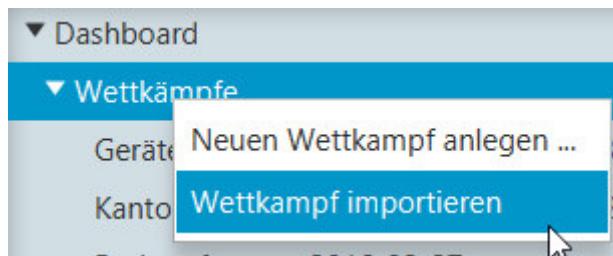
Ein solch exportierter Wettkampf beinhaltet folgende Daten:

- Alle Daten des Wettkampfes (Name, Datum, Art, Auszeichnungs-Schwellwerte).
- Alle Daten der dem Wettkampf zugeteilten Turner/-Innen.
- Alle Resultate, die im Wettkampf erfasst wurden.
- Alle Riegen- und Durchgangs-Einteilungen

Folgende Daten **werden nicht in den Export verpackt**:

- Die logo.jpg -Datei
- Gespeicherte Listen (Notenblätter, Rigennotenblätter, Ranglisten, Einteilung.csv etc) und andere Dateien, die im Wettkampf-Verzeichnis abgelegt sind.

Der Import dieser exportierten Daten kann auf jeder beliebigen anderen Turner-Wettkampf-App Installation erfolgen.



Die dabei importierten Daten werden mit den bereits vorhandenen Daten abgeglichen. Dabei werden folgende Regeln angewendet:

- Ein Turner, eine Turnerin wird anhand des Geschlechts, Namens, Vornamens, Vereins und dem Jahrgang in der bestehenden Datenbank gesucht. Die Namen werden mit einem Ähnlichkeits-Test miteinander verglichen, so dass Tippfehler oder Varianten von verschiedenen Namens-Schreibweisen tolerant behandelt werden. Sofern der Turner resp. die Turnerin bereits existiert, wird er/sie nicht neu angelegt. Es findet eine Veredelung der Daten statt, indem z.B. ein Geburtsdatum mit 01.01.2000 durch ein Geburtstatum 21.03.2000 veredelt wird. Ebenso bei den Adressfeldern.
- Die Wettkampf-Daten selbst weden zuvor komplett gelöscht, so dass sie konfliktfrei wieder importiert werden können.

Wettkampf-Vorbereitung

Die Wettkampf-Vorbereitung ist eine anspruchsvolle Tätigkeit, die auch mit der App nicht zum Kinderspiel wird.

In den folgenden Kapitel werden die dafür bereitgestellten Funktionen beschrieben:

The screenshot shows the 'Programm K1' tab selected in the top navigation bar. Below it is the 'Riegen-Filter' section. A table lists athletes from various clubs (e.g., DTV Buben, TSV Röschenz, SV Lausen) across different categories (Riege 1, Riege 2). The right side shows a detailed table of results for each athlete, including Reck, Boden, Schab., Sprung, Barren, and Punkte columns. Red circles numbered 1 through 11 highlight specific UI elements: 1 (Athlet hinzufügen), 2 (Aus Excel einfügen...), 3 (Turner Kategorie wechseln...), 4 (Teilnehmerliste erstellen), 5 (Notenblätter erstellen), 6 (Athlet entfernen), 7 (Athlet zurücksetzen), 8 (Athlet-Filter), 9 (Count of selected athletes), 10 (Count of athletes in Riege 2), 11 (Count of athletes in Riege 1).

Athlet	Verein	Riege	Riege 2	Reck	Boden	Scha...	Sprung	Barren	Punkte
DTV Buben...	W.K1,DTV B...	keine Einteil...		8.450	8.500	8.700	8.650	0.000	34.300
TSV Röschenz	M.K1,TSV R...	keine Einteil...		8.250	8.150	8.650	9.050	8.350	42.450
TZ Sissach	W.K1,TZ Sis...	keine Einteil...		8.400	7.850	8.500	7.850	0.000	32.600
SV Lausen	M.K1,SV La...	keine Einteil...		8.600	8.500	7.850	8.350	7.850	41.150
GETU Dorne...	W.K1,GETU ...	keine Einteil...		8.700	8.650	8.200	8.200	0.000	33.750
TZ Sissach	W.K1,TZ Sis...	keine Einteil...		7.800	7.150	8.550	7.850	0.000	31.350
TV Ziefen	W.K1,TV Zie...	keine Einteil...		9.400	8.900	9.200	8.600	0.000	36.100
TV Laufen	M.K1,TV La...	keine Einteil...		8.300	8.150	8.350	9.200	8.250	42.250
TV Laufen	W.K1,TV Th...	keine Einteil...		7.950	8.350	8.650	8.400	0.000	33.350
GETU Dorne...	W.K1,GETU ...	keine Einteil...		8.650	8.450	7.800	8.650	0.000	33.550
GETU Dorne...	W.K1,GETU ...	keine Einteil...		8.000	8.850	7.900	8.600	0.000	33.350

1. Athlet/Innen aus der Datenbank auswählen, in den Wettkampf aufnehmen und in eine Kategorie einteilen.
2. Gruppen von angemeldeten Turner/Innen aus einem Excel-Sheet kopieren und im Wettkampf einfügen.
3. Bereits in eine Kategorie eingeteilte Turner in eine andere Kategorie umteilen.
4. Teilnehmerlisten erstellen.
5. Notenblätter erstellen.
6. Eine(n) im Wettkampf eingeteilte(n) Turner/In entfernen (aus dem Wettkampf entfernen, nicht den/die Turner/In selbst löschen).
7. Die erfassten Resultate zu einem/einer Turner/In zurücksetzen (auf 0 zurückstellen).
8. Einen Turner, eine Turnerin in der Liste suchen mit (Bestandteilen aus Namen, Vornamen, Verein und Riege als Suchbegriffe).
9. Statistik und Filter-Funktionen auf Riegen-Ebene, Riegen-Bezeichnungen bearbeiten und zu Durchgang und Startgerät verknüpfen.
10. Turner zu Riege Zuteilung bearbeiten, Riegennamen vergeben, umbenennen, zurücksetzen.
11. Resultate erfassen / kontrollieren.

Wettkampf anlegen

»Siehe auch: [Wettkampf anlegen](#), Seite 34

Ein Wettkampf wird mittels rechter Maustaste auf dem linken Menü "Wettkämpfe" und dem Befehl "Wettkampf anlegen" angelegt.

Turneranmeldungen verarbeiten

»Siehe auch: [Verein anlegen](#), Seite 31

Die Turneranmeldungen kommen normalerweise via Excel-Listen von den Vereinen zugesendet.

Die dort gespeicherten Turner/-Innen Daten können per Copy/Paste aus dem Excel übernommen werden und in dem gewünschten Wettkampf in der App eingefügt werden.

Hierbei müssen folgende Punkte beachtet werden:

1. Der Verein der Turneranmeldungen muss bereits in der App erfasst sein. Sollte dies nicht der Fall sein, muss der Verein zuerst erfasst werden.
2. Die Daten im Excel müssen zuvor manuell kontrolliert werden: Namen / Vornamen in der richtigen Spalte, Geburtsdatum im Format TT.MM.JJJJ erfasst, Kategorie-Zuweisung mit reinen Zahlen (z.B. 3 für K3), Geschlecht mit X in der richtigen Spalte gekennzeichnet?

Danach kann der ganze Block der Turner/-Innen Daten markiert und kopiert werden:

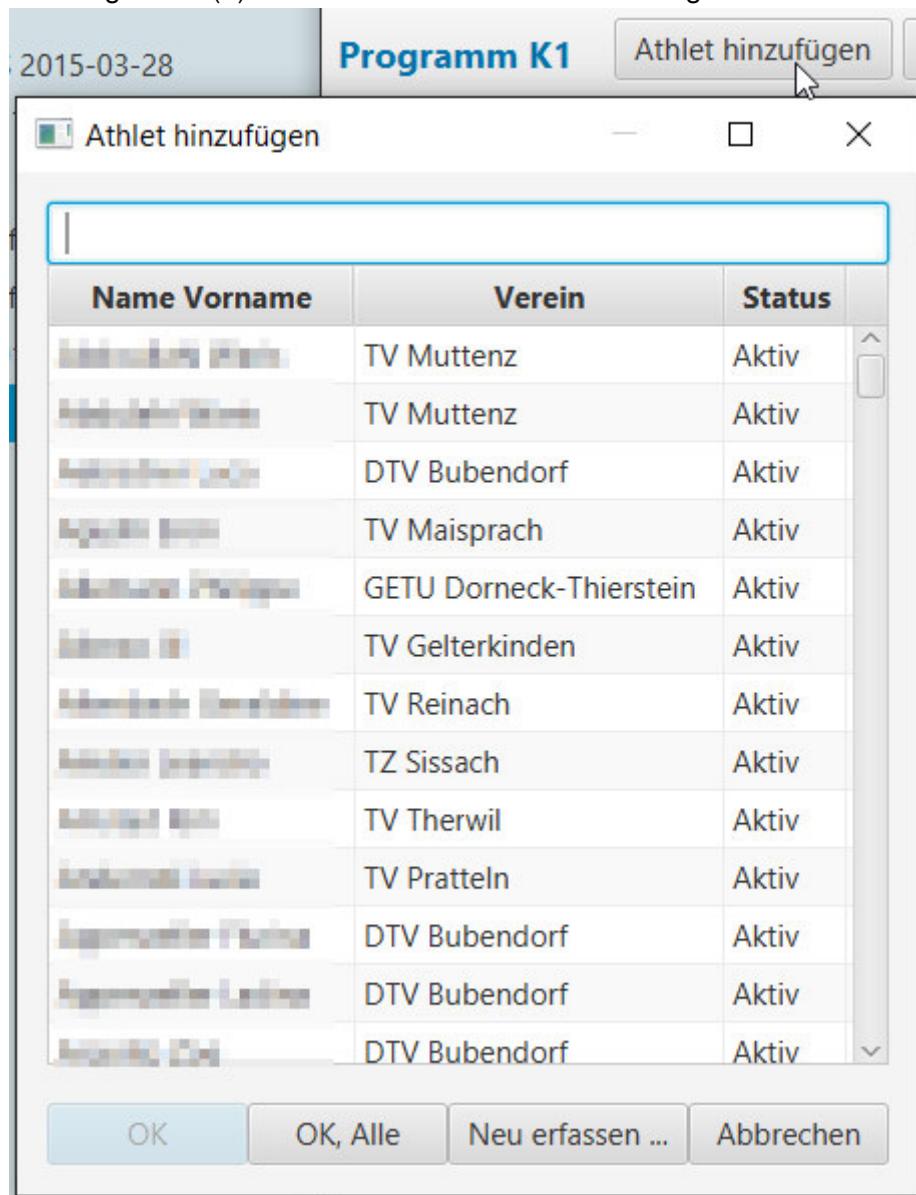
	Name	Vorname	JG	Kat.	Ti	Tu	W
1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	x		M
2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	x		se
3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	x		
4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	x		
5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	x		
6	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	x		
7	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	x		
8							

Anschliessend können die Daten in der App auf dem gewünschten Wettkampf eingefügt werden (Button "Aus Excel einfügen ..." betätigen):

Athlet	Kategorie	Import-Vorschlag
[Redacted]	K5	als [Redacted] TV Laufen
[Redacted]	K5	als [Redacted] TV Laufen
[Redacted]	K5	als [Redacted] TV Laufen
[Redacted]	K5	als [Redacted] TV Laufen
[Redacted]	K5	als [Redacted] TV Laufen
[Redacted]	K5	als [Redacted] TV Laufen
[Redacted]	K6	als [Redacted] TV Laufen

3. An diesem Punkt kann noch einmal verifiziert werden, ob alle Turner/-Innen richtig identifiziert wurden und ob der Verein richtig ausgewählt wurde. Der Verein wird nur dann automatisch ausgewählt, wenn mind. ein(e) Turner/In aus einem Verein bereits in der lokalen Datenbank erkannt wird und so die Vereinszugehörigkeit implizit für alle gesetzt wird. Sollten nicht alle Turner der Liste aus dem gleichen Verein stammen, können einzelne Turner in der Liste angewählt werden und mit "OK" zum oben eingestellten Verein importiert werden. Die Kategorie-Zuteilung findet automatisch statt.

Sollte kein Excel-Sheet mit Anmelddaten vorhanden sein, kann mit der Funktion "Athlet hinzufügen" ein(e) Turner/In aus der Datenbank ausgewählt oder neu erfasst werden:



Riegeneinteilung erstellen

Die Riegeneinteilung soll helfen, die Turner in möglichst homogenen und gleichmässig grossen Geräteriegen einzuteilen und diese auf Durchgänge zu verteilen. In der angezeigten Liste werden die Durchgänge mit den zugeteilten Riegen inklusive Statistikwerten über Summe, kleinste, grösste Riege und die Durchschnittsgrösse einer Riege angezeigt. Aus diesen Werten liesse sich auch in etwa errechnen, wie lange ein Durchgang dauern sollte (jeweils die grösste Geräteriege mal Anzahl Gerätespezifische Durchlaufzeiten).:

Durchgang bearbeiten

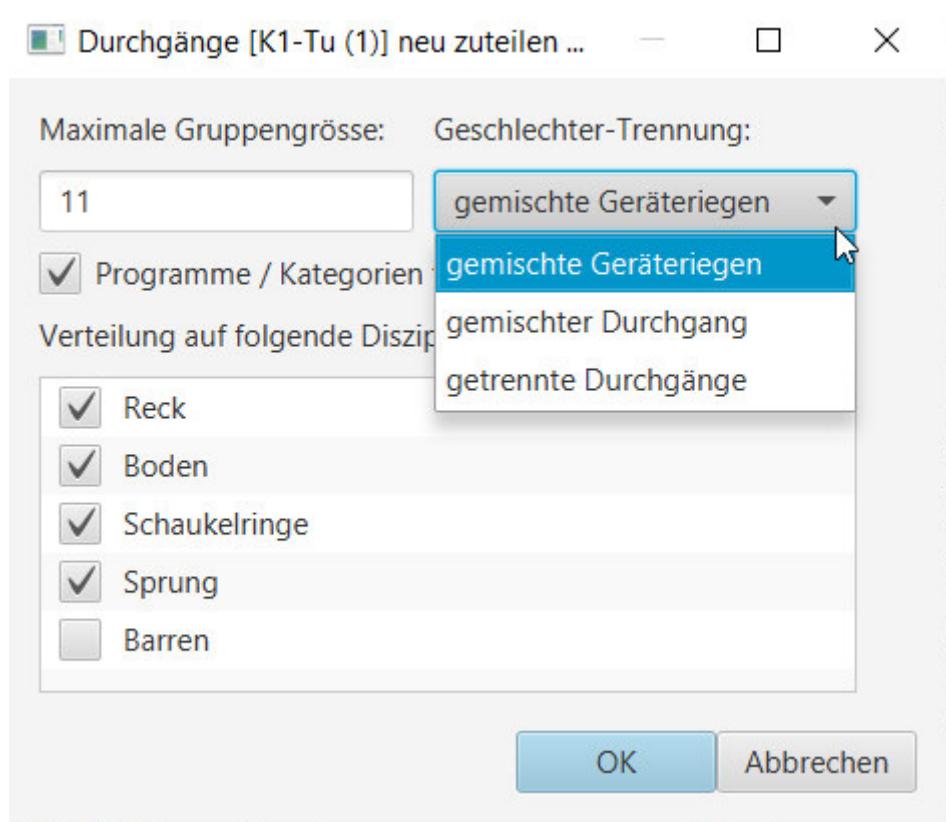
Durchgang	Sum	Min	Max	\bar{x}
K1-Ti (1)	41	9	11	10
K1-Tu (1)	18	3	6	4
K2-Ti (1)	33	6	11	8
K2-Ti (2)	18	8	10	9
K2-Tu (1)	9	2	3	2
K3-Ti (1)	40	9	12	10

Boden Schaukelringe Sprung Barren

Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
W,K1,TSV Roschenz (2)	11	W,K1,DTV Bubendorf (5)	10	W,K1,GETU Dorneck-Thierstein (2)	4	W,K1,TV Therwil (1)	3
M,K1,TV Büsserach (2)	4	W,K1,GETU Dorneck-Thierstein (2)	4	M,K1,TV Ziefen (2)	7	M,K1,TV Ziefen (2)	9
M,K1,TV Laufen (6)	11	W,K2,DTV Bubendorf (6)	11	M,K1,TV Laufen (2)	0	W,K2,TZ Sissach (9)	0
W,K2,TV Laufen (6)	11	W,K2,TV Thierwil (5)	11	M,K1,SV Lausen (4)	2	Von Reck (5) auf Boden (6)	2
W,K2,GETU Dorneck-Thierstein (4)	10	W,K2,TV Thierwil (5)	11	M,K2,TV Laufen (1)	2	Von Reck (5) auf Schaukelringe (4)	0
W,K2,SV Lausen (4)	9	W,K2,TZ Sissach (1)	12	M,K2,DTV Bubendorf (1)	1	Von Reck (5) auf Sprung (3)	9
W,K3,TV Basel (1)	9	W,K3,TSV Roschenz (3)	12	W,K3,TV Bubendorf (1)	1	Von Reck (5) auf Barren (0)	0
W,K3,GETU Dorneck-Thierstein (2)	9	W,K3,TV Laufen (5)	12	W,K3,TV Büsserach (1)	1		0
W,K3,TZ Sissach (2)	9	W,K3,TV Liesberg (4)	12	W,K3,TV Reinach (1)	1		0

1. Riegen einteilen: Es werden pro Geschlecht, Kategorie und Verein jeweils eine Riege erstellt. Diese bildet die kleinste verschiebbare Einheit für die Zuweisung auf ein Startgerät in einem Durchgang. Die Funktion kennt momentan nur einen Parameter: Die maximale Gruppengröße. Sie wird mit 11 vorbelegt und kann vom Benutzer individuell angepasst werden. Danach werden die Gruppen so verteilt, dass pro Durchgang möglichst gleich grosse Geräteriegen existieren und dass Riegen von einem Verein möglichst zusammenbleiben (z.B. Turner und Turnerinnen). Danach können die Zuteilungen in der oberen Liste beliebig verändert werden.
2. Das Resultat, welches die Riegen-Einteilenfunktion für sich zum Starten erstellt (die Riegen pro Geschlecht, Kategorie und Verein) kann in einer CSV-Datei zur weiteren Verarbeitung im Excel exportiert werden.
3. Wenn mindestens ein Durchgang (Multiselektion mittels CTRL+linke Maustaste oder SHIFT+linke Maustaste erweitern) in der Liste selektiert ist, können darauf diverse Überarbeitungsfunktionen angewendet werden.

Die selektierten Durchgänge können mit angepassten Parameter neu eingeteilt werden. Die nicht selektierten Durchgänge werden dabei nicht verändert.

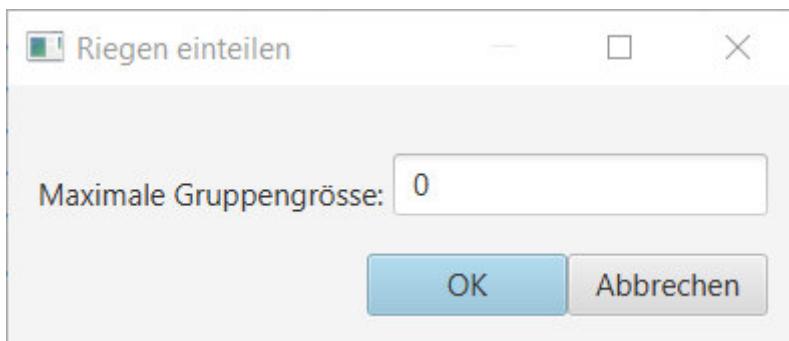


4. Wenn mindestens zwei Durchgänge selektiert sind, dann können diese mit dieser Funktion zusammengelegt werden. Die Turner-/Innen bleiben dabei bei ihrem eingeteilten Startgerät. Für den zusammengelegten Durchgang kann eine neue Bezeichnung gewählt werden.
5. Wenn genau ein Durchgang selektiert ist, dann kann diesem hiermit ein neuer Name vergeben werden. Sollte dabei ein bereits existierender Name vergeben werden, so kommt dies einer Durchgangs-Zusammenlegung gleich.
6. Wenn genau ein Durchgang selektiert ist, dann können zugeteilte Riegen in andere Durchgänge verschoben werden. Es klappt ein Untermenü mit allen Riegennamen aus dem Durchgang auf. Die kleinste Riege ist zu oberst, die grösste zu unterst. Wird eine Riege ausgewählt kann im weiteren Untermenü der Ziel-Durchgang ausgewählt werden.
7. Wenn genau ein Durchgang selektiert ist, dann können zugeteilte Riegen in eine andere Startgerät-Riege verschoben werden. Es klappt ein Untermenü mit allen Riegennamen aus dem Durchgang auf. Die kleinste Riege ist zu oberst, die grösste zu unterst. Wird eine Riege ausgewählt kann im weiteren Untermenü der Ziel-Startgeräteriege ausgewählt werden. Die Ziel-Startgeräteriegen sind mit ihrer aktuellen Grösse gekennzeichnet.
8. Mit dieser Funktion lässt sich der gesamte Inhalt der Liste in eine CSV-Datei exportieren. So lässt sich die Einteilung, die initial von der App gemacht wurde, ev. einfacher oder übersichtlicher im Excel nachbearbeiten.
9. Mit dieser Funktion lassen sich alle Riegenblätter erstellen. Die Riegenblätter sind Notenblätter pro Gerät-Riege. Sie werden pro Gerät und Riege erstellt und beinhalten alle Turner-/Innen der Riege. Diese werden nach jedem Gerätewchsel von den

Kampfrichtern eingesammelt, so dass die Resultate schon frühzeitig im Rechnungsbüro erfasst werden können.

Mustervorgehen für Athletiktest-Riegenverteilung

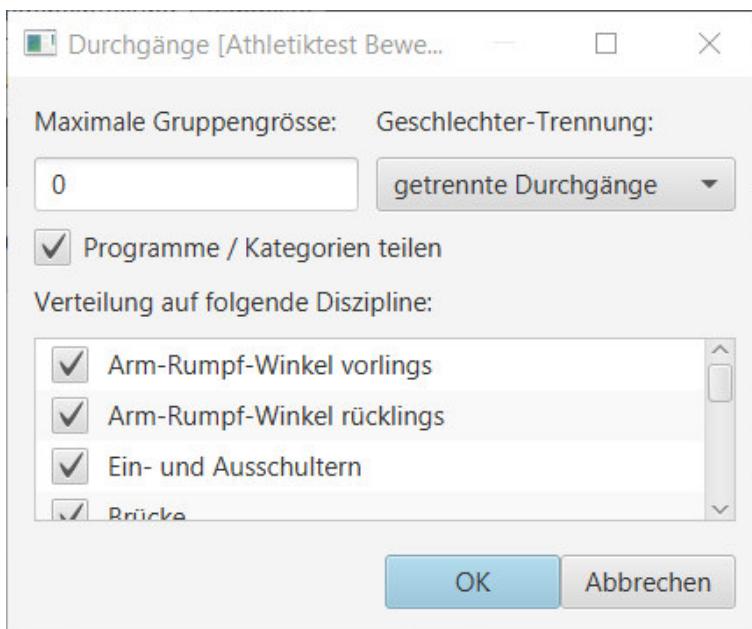
Für einen Athletiktest gibt es in der Regel die Rangierung pro Jahrgang. Die initiale Riegenaufteilung wird mit dem Button "Riegen einteilen" eingeleitet.



Diese Funktion gruppiert primär nach Geschlecht und nach Jahrgang. Zu grosse Gruppen werden gesplittet, so dass eine pro Stationen im Durchgang gleichmässige Verteilung möglich wird. Wenn wie im Beispiel die Vorbelegung mit 0 verwendet wird, so werden für den Athletiktest standardmässig zwei Durchgänge eingerichtet. Die Gruppengrößen ergeben sich dadurch von selbst:

1. Beweglichkeits-Stationen
2. Kraft-Stationen

Danach können folgende Kriterien in die Verteilung eingearbeitet werden:



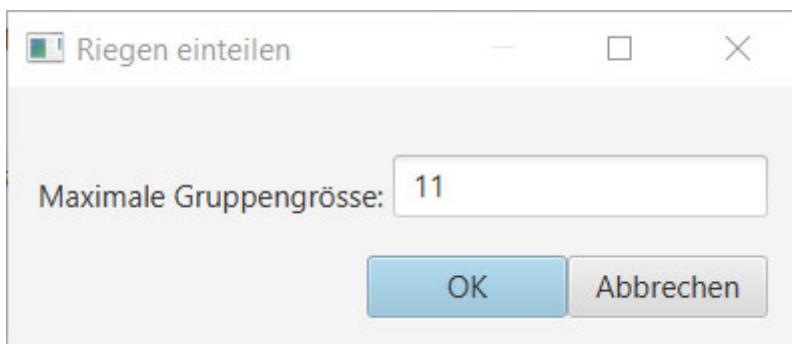
- Maximale Gruppengröße limitieren, was zu mehr Durchgängen führen kann.
- Geschlechter in eigene Durchgänge trennen, was zu einer Verdoppelung der Durchgänge führt.

Zum Schluss können einzelne Einteilungen von Hand verschoben werden:

Arm-Rumpf-Winkel vorlings		Arm-Rumpf-Winkel rücklings		Ein- und Ausschultern		Brücke		Rumpfbeugen vorwärts	
Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
Ath. Bew.,W,2003#02 (9)	46	Ath. Bew.,W,1992 (1)	45	Ath. Bew.,W,1996 (2)	47	Ath. Bew.,W,1995 (1)	44	Ath. Bew.,W,1999 (6)	37
Ath. Bew.,W,2004#04 (12)		Ath. Bew.,W,2000 (13)		Ath. Bew.,W,2001#02 (14)		Ath. Bew.,W,2002#01 (9)		Ath. Bew.,W,2004#01 (11)	
Ath. Bew.,W,2005#03 (13)		Ath. Bew.,W,2003#04 (9)		Ath. Bew.,W,2002#02 (9)		Ath. Bew.,W,2004#02 (11)		Ath. Bew.,W,2007#02 (10)	
Ath. Bew.,W,2006#01 (10)		Ath. Bew.,W,2005#01 (12)		Ath. Bew.,W,2005#02 (12)		Ath. Bew.,W,2007#03 (10)		Ath. Bew.,W,2007#04 (10)	
Ath. Bew.,W,2009 (2)		Ath. Bew.,W,2006#04 (10)		Ath. Bew.,W,2006#02 (10)		Ath. Bew.,W,2008 (13)			
Ath. Bew.,M,2006#02 (Durchgang neu einteilen ...	9	Ath. Bew.,M,2007 (7)	7	Ath. Bew.,M,2006#01 (8)	8	Ath. Bew.,M,2004 (8)	8
		Durchgänge zusammenlegen ...							
		Durchgang umbenennen ...							
		In anderen Durchgang verschieben							
		Auf anderes Startgerät verschieben		Ath. Bew.,W,2009 (2) >		Von Arm-Rumpf-Winkel vorlings (46) auf Arm-Rumpf-Winkel rücklings (45)			
				Ath. Bew.,W,2003#02 (9) >		Von Arm-Rumpf-Winkel vorlings (46) auf Ein- und Ausschultern (47)			
				Ath. Bew.,W,2006#01 (10) >		Von Arm-Rumpf-Winkel vorlings (46) auf Brücke (44)			
				Ath. Bew.,W,2004#04 (12) >		Von Arm-Rumpf-Winkel vorlings (46) auf Rumpfbeugen vorwärts (37)			
				Ath. Bew.,W,2005#03 (13) >		Von Arm-Rumpf-Winkel vorlings (46) auf Querspagat rechts (36)			
						Von Arm-Rumpf-Winkel vorlings (46) auf Querspagat links (35)			
						Von Arm-Rumpf-Winkel vorlings (46) auf Seitspagat (32) >			
						Von Arm-Rumpf-Winkel vorlings (46) auf Sprint (0) >			

Mustervorgehen für KuTu-Riegenverteilung

Die KuTu oder KuTuri Riegenverteilung verteilt standardmäßig mit einer Gruppengröße von maximal 11 Turner/-Innen pro Startgerät:

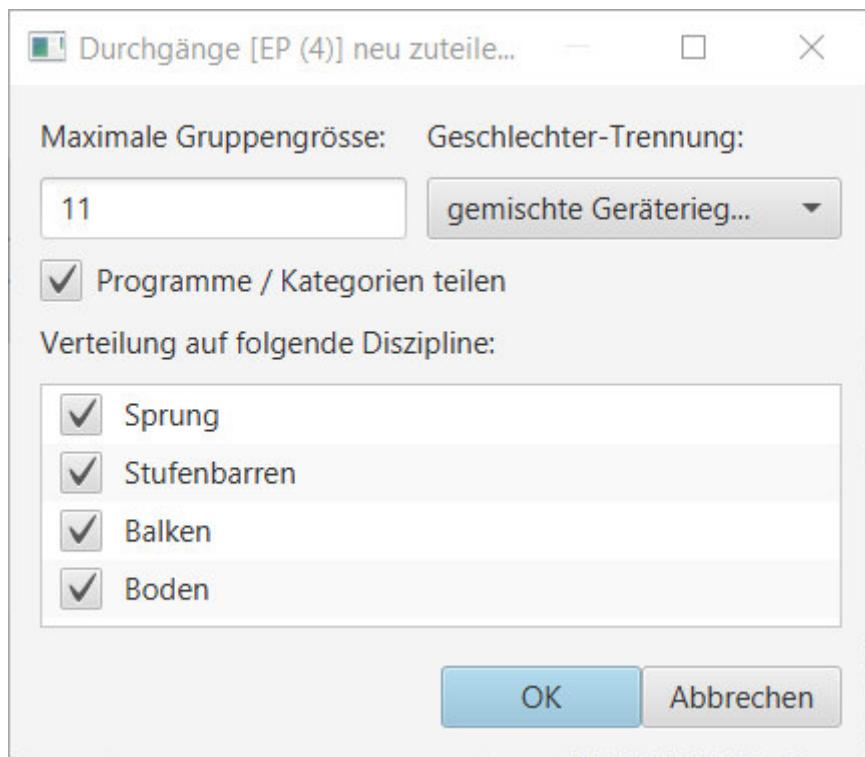


Danach kann es pro Programm mehrere Durchgänge geben:

Durchgänge				Riegen												
Durchgang	Sum	Min	Max	Ø	Sprung			Stufenbarren			Balken			Boden		
					Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
EP (1)	43	9	13	10	M,EP,SV Lausen (2) W,EP,SV Lausen (8) W,EP,TZ Sissach (3)	13	M,EP,DTV Bubendorf (1) W,EP,DTV Bubendorf (8) W,EP,TSV Röschenz (1)	10	M,EP,TV Maisprach (3) W,EP,TV Büscherach (2) W,EP,TV Pratteln (4)	9	W,EP,TV Laufen (11)	11				
EP (2)	35	2	13	8	M,EP,GETU Dorneck-Thie... W,EP,TV Reinach (7)	10	M,EP,TZ Sissach (2)	2	W,EP,GETU Dorneck-Thie... W,EP,GETU Dorneck-Thie...	13	W,EP,TV Therwil (10)	10				
EP (3)	40	7	15	10	M,EP,TV Ziefen (8) W,EP,TV Ziefen (7)	15	W,EP,TV Muttenz (9)	9	M,EP,BTV Basel (5) W,EP,BTV Basel (4)	9	M,EP,TV Therwil (4) W,EP,TV Grellingen (2) W,EP,TV Maisprach (1)	7				
EP (4)	18	18	18	18	M,EP,TV Gelterkinden (1) W,EP,TV Gelterkinden#01... W,EP,TV Gelterkinden#02... W,EP,TV Liesberg (1)	18		0		0		0				
P1 (1)	33	8	9	8	M,P1,BTV Basel (2) W,P1,BTV Basel (1) W,P1,DTV Bubendorf (4) W,P1,TV Grellingen (1)	8	M,P1,TV Gelterkinden (2) W,P1,TV Gelterkinden (1) W,P1,TV Muttenz (5) W,P1,TV Therwil (1)	9	M,P1,TSV Röschenz (1) M,P1,TZ Sissach (1) W,P1,TSV Röschenz (1) W,P1,TV Laufen (1) W,P1,TV Reinach (1) W,P1,TZ Sissach (3)	8	W,P1,GETU Dorneck-Thie... W,P1,TV Büscherach (1) W,P1,TV Pratteln (2) W,P1,TV Ziefen (3)	8				
P1-U9 (1)	23	4	7	5	M,P1-U9,TV Reinach (1) W,P1-U9,GETU Dorneck-... W,P1-U9,TV Reinach (3)	7	W,P1-U9,TV Gelterkinden...	6	M,P1-U9,GETU Dorneck-T... M,P1-U9,SV Lausen (1) M,P1-U9,TV Therwil (1) W,P1-U9,TV Grellingen (1)	4	W,P1-U9,DTV Bubendorf ... W,P1-U9,TV Liesberg (1)	6				
P1-U9 (2)	24	6	6	6	M,P1-U9,TV Büscherach (1) M,P1-U9,TV Maisprach (1) W,P1-U9,TV Büscherach (4)	6	M,P1-U9,BTV Basel (1) W,P1-U9,BTV Basel (2) W,P1-U9,TV Therwil (2) W,P1-U9,TZ Sissach (1)	6	M,P1-U9,TV Ziefen (4) W,P1-U9,TV Ziefen (2)	6	M,P1-U9,TV Laufen (1) W,P1-U9,TV Laufen (5)	6				
P2 (1)	35	8	10	8	M,P2,TSV Röschenz (1) W,P2,DTV Bubendorf (1)	10	M,P2,SV Lausen (1) M,P2,TV Büscherach (1)	9	M,P2,TV Laufen (1) W,P2,TV Grellingen (1)	8	W,P2,GETU Dorneck-Thie... W,P2,TV Gelterkinden (4)	8				

Diese können mit folgenden Kriterien einzeln oder mit Multiselection auf mehreren Durchgängen neu verteilt werden:

EP (4)	18	18	18	18	M,EP,TV Gelterkinden (1) W,EP,TV Gelterkinden#01... W,EP,TV Gelterkinden#02... W,EP,TV	18
P1 (1)	33	8	9	8	M,P1,BTV	Durchgang neu einteilen ...



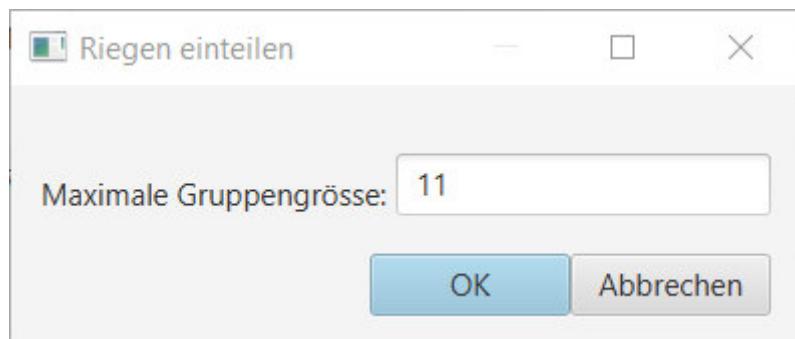
- Maximale Gruppengrösse limitieren, was zu mehr oder weniger Durchgängen führen kann.
- Programme zusammenfassen (indem sie nicht aufgeteilt werden).
- Einzelne Geräte im Durchgang ausschliessen, was zu grösseren Gruppen führt und dadurch ev. mehr Durchgängen.
- Die Aufteilung auf Geschlechts-Ebene macht in diesem Programm keinen Sinn, weil ein KuTuri-Wettkampf nur Turnerinnen kennt, und der KuTu-Wettkampf nur Turner (unterschiedliche Gerät-Zusammensetzung).

Zum Schluss können einzelne Einteilungen von Hand verschoben werden:

Sprung		Stufenbarren		Balken		Boden	
Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
M,EP,SV Lausen (2)	13	M,EP,DTV Bubendorf (1)	10	M,EP,TV Maisprach (3)	9	W,EP,TV Laufen (11)	11
W,EP,SV Lausen (8)		W,EP,DTV Bubendorf (8)		W,EP,TV Büsserach (2)			
W,EP,TZ Sissach (3)		W,EP,TSV Röschenz (1)		W,EP,TV Pratteln (4)			
M,EP,GETU Dorneck-Thie...	10	M,EP,TZ Sissach (2)	2	W,EP,GETU Dorneck-Thie...	13	W,EP,TV Therwil (10)	10
W,EP,TV Reinach (7)				W,EP,GETU Dorneck-Thie...			
M,EP,TV Ziefen (8)	15	W,EP,TV Muttenz (9)	9	M,EP,BTV Basel (5)	9	M,EP,TV Therwil (4)	7
W,EP,TV Ziefen (7)				W,EP,BTV Basel (4)		W,EP,TV Grellingen (2)	
M,EP,TV Gelterkinden (1)	18		0		0		0
W,EP,TV Gelterkinden#01...							
W,EP,TV Gelterkinden#02...							
W,EP,TV Liesberg (1)							
M,P1,BTV Basel (2)		Durchgang neu einteilen ...	9	M,P1,TSV Röschenz (1)	8	W,P1,GETU Dorneck-Thie...	8
W,P1,BTV Basel (1)		Durchgänge zusammenlegen ...		M,P1,TZ Sissach (1)		W,P1,TV Büsserach (1)	
W,P1,DTV Bubendorf		Durchgang umbenennen ...		W,P1,TSV Röschenz (1)		W,P1,TV Pratteln (2)	
W,P1,TV Grellingen (1)		In anderen Durchgang verschieben ▾		W,P1,TV Laufen (1)		W,P1,TV Ziefen (3)	
M,P1-U9,TV Reinach (Auf anderes Startgerät verschieben ▾		W,P1,TV Reinach (1)			
W,P1-U9,GETU Dorneck...				W,P1,TZ Sissach (3)			
W,P1-U9,TV Reinach (3)							
M,P1-U9,TV Büsserach (1)	6	M,P1-U9,BTV Basel (1)		M,EP,TV Gelterkinden (1)	4	W,P1-U9,DTV Bubendorf ...	6
M,P1-U9,TV Maisprach (1)		W,P1-U9,BTV Basel (2)		W,EP,TV Liesberg (1)		W,P1-U9,TV Liesberg (1)	
W,P1-U9,TV Büsserach (4)		W,P1-U9,TV Therwil (2)		W,EP,TV Gelterkinden#01 (8)		Von Sprung (18) auf Stufenbarren (0)	
				W,EP,TV Gelterkinden#02 (8)		Von Sprung (18) auf Balken (0)	
				W,P1-U9,TV Ziefen (2)		Von Sprung (18) auf Boden (0)	

Mustervorgehen für GeTu-Riegenverteilung

Die Getu Riegenverteilung verteilt standardmässig mit einer Gruppengrösse von maximal 11 Turner/-Innen pro Startgerät. Es werden alle Geräte ausser dem Barren für die Verteilung verwendet:



Danach kann es pro Kategorie mehrere Durchgänge geben:

Durchgang	Riegen					Reck		Boden		Schaukelringe		Sprung		Barren	
	Sum	Min	Max	Ø	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege
K1 (1)	25	5	10	6	W,K1,TSV Röschenz (2)	5	W,K1,TZ Sissach (5)	5	W,K1,DTV Bubendorf (5)	5	M,K1,TV Laufen (2)	10		0	
					W,K1,TV Grellingen (1)				W,K1,GETU Dorneck-Thie...		W,K1,GETU Dorneck-Thie...				
					W,K1,TV Liesberg (2)				W,K1,TV Laufen (5)						
K1 (2)	34	7	10	8	M,K1,GETU Dorneck-Thie...	7	M,K1,SV Lausen (4)	10	M,K1,TV Büsserach (2)	7	M,K1,TV Therwil (1)	10		0	
					M,K1,TZ Sissach (5)		M,K1,TV Ziefen (2)		W,K1,SV Lausen (4)		W,K1,TV Therwil (9)				
							W,K1,TV Ziefen (4)		W,K1,TV Büsserach (1)						
K2 (1)	33	7	9	8	M,K2,GETU Dorneck-Thie...	7	W,K2,SV Lausen (4)	9	W,K2,TZ Sissach (9)	9	M,K2,DTV Bubendorf (1)	8		0	

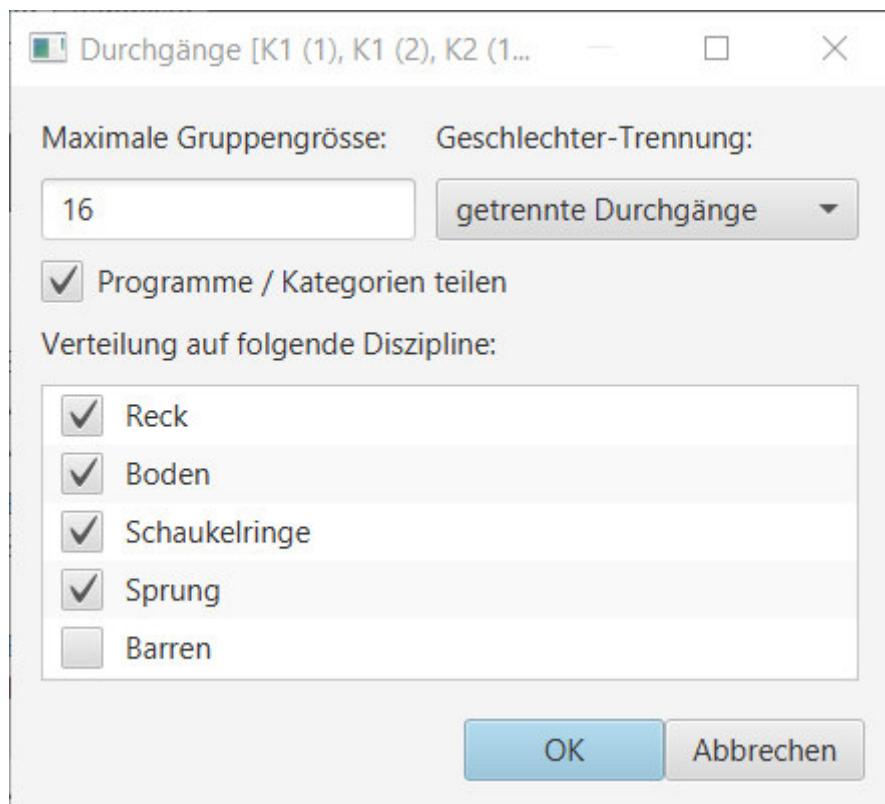
Diese können mit folgenden Kriterien einzeln oder mit Multiselection auf mehreren Durchgängen neu verteilt werden:

Durchgang	Sum	Min	Max	\varnothing	Reck		Boden	
					Riege	Anz	Riege	
K1 (1)	25	5	10	6	W,K1,TSV Röschenz (2) W,K1,TV Grellingen (1) W,K1,TV Liesberg (2)	5	W,K1,TZ Sissach (5)	
K1 (2)	34	7	10	8	M,K1,GETU Dorneck-Thi... M,K1,TSV Röschenz (5)			
K2 (1)	33	7	9	8	M,K2,GETU Dorneck-Thi... W,K2,GETU Dorneck-Thi...	7	W,K2,SV Lausen (4) W,K2,TV Büsserach (5)	

Durchgang neu einteilen ...

Durchgänge zusammenlegen ...

Durchgang umbenennen ...



- Maximale Gruppengröße limitieren oder erweitern, was zu mehr oder weniger Durchgängen führen kann.
- Programme zusammenfassen (indem sie nicht aufgeteilt werden).
- Einzelne Geräte im Durchgang ausschliessen oder mit einschliessen (Barren), was zu grösseren oder kleineren Gruppen führt und dadurch ev. mehr oder weniger Durchgängen.

Die Aufteilung auf Geschlechts-Ebene kann helfen, die Turner in einen separaten Durchgang zu ziehen, in welchem dann z.B. auch Barren verwendet wird.

Zum Schluss können einzelne Einteilungen von Hand verschoben werden:

Im GeTu ist es bei geschlechts-gemischten Durchgängen üblich, dass die Barren-Station am Ende eines Durchgangs für alle Turner aus dem Durchgang durchgeführt wird. Diese Einteilung lässt sich mit folgendem Trick erreichen:

Schritt 1: Markieren aller Turner-Riegen (alle mit einem M am Riegen-Namensanfang):

Filter	Riege	Anz	Durchgang
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K1,GETU Dorneck-Thie...	2/2	K1-Tu (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K1,SV Lausen	4/4	K1-Tu (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K1,TSV Röschenz	5/5	K1-Tu (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K1,TV Büsserach	2/2	K1-Tu (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K1,TV Laufen	2/2	K1-Tu (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K1,TV Therwil	1/1	K1-Tu (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K1,TV Ziefen	2/2	K1-Tu (1)

Danach den "2. Riege" -Button benutzen:

A screenshot of the software interface showing the '2. Riege' button highlighted with a tooltip: '2. Riegenzuteilung für alle in der Liste angezeigten Tu/Ti'.

und schliesslich die Barren-Riege benennen:

A screenshot of a dialog box titled '2. Riege'. It contains a text input field labeled 'Neuer Riegenname für die zweite Riegenzuteilung' with the value 'Barren K1'. At the bottom are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'.

In der Riegeneinteilung wird nun diese Barren K1 Riege mit aufgelistet. Jetzt muss nur noch der Durchgang und das Startgerät (Barren) verknüpft werden:

Riege	Anz	Durchgang	Start
Barren K1	18	K1-Tu (1)	

Riege	Anz	Durchgang	Start
Barren K1	18	K1-Tu (1)	
M,K1,GETU Dorneck-Thie...	2	K1-Tu (1)	Reck
M,K1,SV Lausen	4	K1-Tu (1)	Boden
M,K1,TSV Röschenz	5	K1-Tu (1)	Schaukelringe
M,K1,TV Büscherach	2	K1-Tu (1)	Sprung
M,K1,TV Laufen	2	K1-Tu (1)	Barren

Das Ergebnis davon lässt sich auch in der Durchgang-Ansicht anzeigen:

Durchgang	Sum	Min	Max	\bar{x}	Reck		Boden		Schaukelringe		Sprung		Barren	
					Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz		
K1-Tu (1)	36	4	18	7	M,K1,TV Laufen (2) M,K1,TV Therwil (1) M,K1,TV Ziefen (2)	5	M,K1,SV Lausen (4)	4	M,K1,TSV Röschenz (5)	5	M,K1,GETU Dorneck-Thie... M,K1,TV Büscherach (2)	4	Barren K1 (18)	18
K2 (1)	27	6	7	6	M,K2,TV Laufen (1)	7	M,K2,TV Büscherach (1)	7	M,K2,TV Röschenz (1)	6	M,K2,TV Therwil (7)	7	0	0

Mit dem "Riegenblätter-Erstellen" Button werden somit auch Riegenblätter für das Barren-Gerät generiert - und bei der Resultaterfassung kann damit gefiltert werden:



K1-Tu (1)

Barren (1. Gerät)

Gerätemeisterschaft Laufen am 16.04.2016

Turner/Turnerin	1. Wertung	2. Wertung	Endnote
1. [REDACTED] (K1)			
2. [REDACTED] (K1)			
3. [REDACTED] (K1)			
4. [REDACTED] (K1)			
5. [REDACTED] (K1)			
6. [REDACTED] (K1)			
7. [REDACTED] (K1)			
8. [REDACTED] (K1)			
9. [REDACTED] (K1)			
10. [REDACTED] (K1)			
11. [REDACTED] (K1)			
12. [REDACTED] (K1)			
13. [REDACTED] (K1)			
14. [REDACTED] (K1)			
15. [REDACTED] (K1)			



K1-Tu (1)

Barren (1. Gerät)

Gerätemeisterschaft Laufen am 16.04.2016

Turner/Turnerin	1. Wertung	2. Wertung	Endnote
16. [REDACTED] (K1)			
17. [REDACTED] (K1)			
18. [REDACTED] (K1)			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			

K1-Tu (1): Barren (1. Gerät) ▾ Athlet-Filter

Ergebnisse GETU Dorneck-Thierstein : Barren

Athlet	Verein	Barren	Punkte
[REDACTED]	GETU Dorn...	8.100	43.000
[REDACTED]	GETU Dorn...	8.700	42.450
[REDACTED]	SV Lausen	7.850	41.150
[REDACTED]	SV Lausen	9.400	44.950
[REDACTED]	SV Lausen	8.350	40.500
[REDACTED]	SV Lausen	7.200	40.250
[REDACTED]	TSV Röschenz	8.350	42.450
[REDACTED]	TSV Röschenz	8.350	41.050
[REDACTED]	TSV Röschenz	8.100	41.100
[REDACTED]	TSV Röschenz	7.250	39.400
[REDACTED]	TSV Röschenz	7.900	40.750
[REDACTED]	TV Büscherach	6.800	34.200
[REDACTED]	TV Büscherach	7.150	36.600
[REDACTED]	TV Laufen	9.350	46.200
[REDACTED]	TV Laufen	8.250	42.250
[REDACTED]	TV Therwil	7.900	40.100
[REDACTED]	TV Ziefen	8.750	43.200
[REDACTED]	TV Ziefen	8.800	43.050

Zum Schluss macht es Sinn, die Durchgänge für die Erkennung der chronologische Zugehörigkeit so zu benennen, dass es auch für die Turner und Betreuer verständlich wird, wie diese Einteilung zu verstehen ist:

K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	Riegeneinteilung	Rangliste						
Durchgänge Riegen							Durchgang [2. Durchgang K2] bearbeiten	Riege umbenennen	Riege löschen	Durchgang umbenennen	Durchgang-Planung export	Riegenblätter erstellen		
Durchgang	Reck				Boden			Schaukelringe			Sprung		Barren	
	Sum	Min	Max	s	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
2. Durchgang Barren K1	18	18	18	18		0		0		0		0	Barren K1 (18)	18
2. Durchgang Barren K2	9	9	9	9		0		0		0		0	Barren K2 (9)	9
2. Durchgang K1	35	5	10	8	W,K1,DTV Bubendorf (5)	5	M,K1,TV Therwil (1) W,K1,TV Therwil (9)	10	M,K1,SV Lausen (4) M,K1,TV Ziefen (2) W,K1,TV Ziefen (4)	10	M,K1,TV Laufen (2) W,K1,GETU Dorneck-Thie... W,K1,TV Laufen (5)	10		0
2. Durchgang K2	27	6	8	6	M,K2,BTV Basel (1) M,K2,DTV Bubendorf (1) W,K2,DTV Bubendorf (6)	8	M,K2,TV Büscherach (1) M,K2,TV Ziefen (2) M,K2,TZ Sissach (1) W,K2,TV Grellingen (1) W,K2,TV Ziefen (1)	6	M,K2,TV Laufen (1) W,K2,TV Laufen (6)	7	W,K2,TSV Röschenz (6)	6		0

Riegenzuteilung nachbearbeiten

Die Riegeneinteilung kann in dieser Ansicht individuell angepasst werden:

K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	Riegeneinteilung	Rangliste
Riegen einteilen Riegen Einheiten export Durchgang [K1-Tu (1)] bearbeiten Riege umbenennen Riege löschen Durchgang umbenennen								
Durchgänge Riegen		Riege Anz Durchgang		Start				
Riege	Anz	Durchgang						
W,K1,DTV Bubendorf	5	4	K1-Ti (1)	Sprung				
W,K1,GETU Dorneck-Thie...	3		K1-Ti (1)	Sprung				
W,K1,SV Lausen	4		K1-Ti (1)	Boden				
W,K1,TSV Röschenz	2		K1-Ti (1)	Schaukelrinne				

- Wenn eine Riege in der oberen Liste selektiert ist, kann mittels dieser Funktion der Riegen-Name neu vergeben / bearbeitet werden. Dies funktioniert auch direkt in der Liste.
- Wenn eine Riege in der oberen Liste selektiert ist, kann diese mit dieser Funktion gelöscht werden. Damit gehen die Riegen-Zuteilungen von den betroffenen Turner/Innen auch verloren. Diese Turner haben dann bei der Riegen-Spalte "Keine Einteilung".
- Wenn ein Durchgang in der oberen Liste selektiert ist, kann mittels dieser Funktion dessen Bezeichnung bearbeitet werden. Dies funktioniert auch direkt in der Liste. Diese Funktion soll verwendet werden, wenn die von der App generierten Durchgangsbezeichnungen in eine etwas sprechendere Form korrigiert werden müssen (z.B: von "K1 (2)" in "2. Durchgang K1 Vormittag").
- In dieser Spalte wird die Grösse der Riege (Anzahl Turner-/Innen) angezeigt.
- In dieser Spalte wird die Startgeräte-Zuteilung angezeigt. Die Zuteilung kann hier auch bearbeitet werden.

Notenblätter / Riegennotenblätter erstellen

Für die Erstellung der Notenblätter wird die pro Kategorie wählbare Funktion "Notenblätter erstellen" benutzt:

Screenshot of the software interface showing the top navigation bar with tabs K4, K5, K6, K7, Riegeneinteilung, and Rangliste. Below the tabs are several buttons: Athlet hinzufügen, Aus Excel einfügen..., Turner Kategorie wechseln..., Teilnehmerliste erstellen, Notenblätter erstellen, and others.

Wenn nicht gleich für alle aus der Kategorie ein Notenblatt gedruckt werden soll, kann dies mit allen möglichen Filter eingeschränkt werden. Hier ein Beispiel mit Suchbegriff-Filter oben rechts:

Screenshot of the software interface showing the search filter field containing "li br". The table below shows a single row for an athlete named "BTV Basel" in category "M,K4,BTV B..".

Athlet	Verein	Riege	Riege 2	Reck	Boden	Scha...	Sprung	Barren	Punkte
BTV Basel	M,K4,BTV B..	keine Einteil...		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Generiertes Notenblatt:



K4
Turner

Gerätemeisterschaft Laufen am 16.04.2016

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Verein: BTV Basel

Gerät	1. Wertung	2. Wertung	Endnote
1. Reck			
2. Boden			
3. Schaukelringe			
4. Sprung			
5. Barren			
Total			

Rang: _____

Für die Generierung von Riegennotenblätter muss auf den Tab "Riegeneinteilung" gewechselt werden. Vorausgesetzt wird eine fertige Riegeneinteilung, so dass die richtigen Turner zusammen auf die richtigen Blätter kommen.

K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	Riegeneinteilung	Rangliste					
							Riegen einteilen	Riegen Einheiten export	Riege umbenennen	Riege löschen	Durchgang umbenennen	Durchgang-Planung export	Riegennotenblätter erstellen
Riege	Anz	Durchgang	▲				Start						
W,K1,TV Merwili	4	08:00 K1		Sprung									
W,K1,TV Ziefen	4	08:00 K1		Schaukelringe									
M,K2,BTV Basel	1	08:00 K2		Sprung									
M,K2,DTV Bubendorf	1	08:00 K2		Boden									
M,K2,SV Lausen	1	08:00 K2		Schaukelringe									
M,K2,TV Gelterkinden	2	08:00 K2		Schaukelringe									
M,K2,TV Maisprach	1	08:00 K2		Reck									

Beispiel eines Wettkampf-Durchgangs für eine Geräteriege mit den dazugehörigen Riegennotenblätter:



Durchgangsbezeichnung
→ 08:00 K2
aktueller Gerät der Riege
→ Reck (1. Gerät)



08:00 K2
Boden (2. Gerät)

Gerätemeisterschaft Laufen 2015 am 28.03.2015

Turner/Turnerin	1. Wertung	2. Wertung	Endnote
1. [REDACTED]	[REDACTED]	Mit Rotation der Tu/Ti pro Gerätewechsel	
2. [REDACTED]			
3. [REDACTED]			
4. [REDACTED]			
5. [REDACTED]			

Gerätemeisterschaft Laufen 2015 am 28.03.2015

Turner/Turnerin	1. Wertung	2. Wertung	Endnote
1. [REDACTED]			
2. [REDACTED]			
3. [REDACTED]			
4. [REDACTED]			
5. [REDACTED]			



08:00 K2
Sprung (3. Gerät)

Gerätemeisterschaft Laufen 2015 am 28.03.2015

Turner/Turnerin	1. Wertung	2. Wertung	Endnote
1. [REDACTED]			
2. [REDACTED]			
3. [REDACTED]			
4. [REDACTED]			
5. [REDACTED]			



08:00 K2
Schaukelringe (4. Gerät)

Gerätemeisterschaft Laufen 2015 am 28.03.2015

Turner/Turnerin	1. Wertung	2. Wertung	Endnote
1. [REDACTED]			
2. [REDACTED]			
3. [REDACTED]			
4. [REDACTED]			
5. [REDACTED]			

Teilnehmerlisten erstellen

Programm K5 Athlet hinzufügen Aus Excel einfügen ... Turner Kategorie wechseln ... **Teilnehmerliste erstellen**

Riegen-Filter			Athlet	Verein	Riege	Riege 2	Reck	Boden
<input type="checkbox"/> Alle Riegen im K5								
Filter	Riege	Anz						
<input type="checkbox"/>	M,K5,GETU Dorneck-Thie...	1/1		TZ Sissach	M,K5,TZ Sis...	keine Einteil...	0.000	0.000
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K5,TV Ziefen	3/3		TZ Sissach	M,K5,TZ Sis...	keine Einteil...	0.000	0.000
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K5,TZ Sissach	2/2		TV Ziefen	M,K5,TV Zie...	keine Einteil...	0.000	0.000
<input type="checkbox"/>	W,K5,DTV Bubendorf	1/1		TV Ziefen	M,K5,TV Zie...	keine Einteil...	0.000	0.000
<input type="checkbox"/>	W,K5,GETU Dorneck-Thie...	4/4						

Generierte Teilnehmerliste:

 **K5**

Gerätemeisterschaft Laufen am 16.04.2016

Verein	Name	Einteilung	Start	Bemerkung
TV Ziefen	[REDACTED]	K5 (1)	Reck	
TV Ziefen	[REDACTED]	K5 (1)	Reck	
TV Ziefen	[REDACTED]	K5 (1)	Reck	
TZ Sissach	[REDACTED]	K5 (1)	Sprung	
TZ Sissach	[REDACTED]	K5 (1)	Sprung	

Wettkampf-Durchführung

Wettkampfmodus einschalten

- ▼ Dashboard
- ▼ Wettkämpfe
- Athleten

Gerätemeisterschaft Laufen am 16.04.2016 Programm K3

- Wettkampf durchführen** 
- Wettkampf bearbeiten
- Wettkampf exportieren
- Wettkampf Verzeichnis öffnen
- Wettkampf löschen

Dadurch werden alle während der Resultat-Erfassung nicht benötigten Funktionen deaktiviert:

1. Der linke Navigationsbereich wird minimiert, so dass für die Resultaterfassung mehr Platz zur Verfügung steht.
2. Die Funktionen zum Hinzufügen, Entfernen, Verschieben in andere Kategorie etc. werden ausgeblendet.
3. Die Riegen-Spalten werden ausgeblendet.
4. Die Riegen- und Durchgangs-Einteilfunktionen sind ausgeblendet.

Resultat-Erfassung mit Notenblätter

The screenshot shows a software interface for result entry. At the top, there is a search bar with the placeholder "li br" and a red circle with the number "1" indicating a search function. Below the search bar is a header row for the table, which reads "BTV Basel : Reck". The table has columns for Athlet, Verein, Reck, Boden, Schaa..., Sprung, Barren, and Punkte. A single row is visible, showing "BTV Basel" in the Verein column and "0.000" in all other columns, with a total of "0.000" in the Punkte column.

Athlet	Verein	Reck	Boden	Scha...	Sprung	Barren	Punkte
	BTV Basel	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Bei der Erfassung mit den Notenblätter pro Turner/In macht es Sinn, den/die Turner/In via Suchfunktion in der Kategorie zu suchen (siehe Punkt 1 in der Grafik).

Die Suchfunktion kann mit mehreren Suchbegriffen umgehen. So z.B. mit ein paar Zeichen des Vornamens und ein paar Zeichen des Nachnamens lässt sich innert kürzester Zeit der Turner lokalisieren, zu dem die Resultate erfasst werden müssen.

Für die Erfassung können dann von links nach rechts für alle auf dem Notenblatt eingetragenen Gerätewertungen die Resultate übertragen werden.

The screenshot shows a table of results with columns for Reck, Boden, Schaa..., Sprung, Barren, and Punkte. The table contains 10 rows of data. A red arrow points from the first row to the second row, highlighting the transition between rows. A red circle with the number "1" is placed over the value "8.700" in the Reck column of the second row. A red circle with the number "2" is placed over the value "8.000" in the Reck column of the last row.

Reck	Boden	Scha...	Sprung	Barren	Punkte
8.450	8.500	8.700	8.650	0.000	34.300
8.250	8.150	8.650	9.050	8.350	42.450
8.400	7.850	8.500	7.850	0.000	32.600
8.600	8.500	7.850	8.350	7.850	41.150
8.700	8.650	1.0	8.200	0.000	33.750
7.800	7.150	8.550	7.850	0.000	31.350
9.400	8.900	9.200	8.600	0.000	36.100
8.	8.150	8.350	9.200	8.250	42.250
7.950	8.350	8.650	8.400	0.000	33.350
8.650	8.450	7.800	8.650	0.000	33.550
8.000	8.850	7.900	8.600	0.000	33.350

Mit den Cursor-Tasten kann die gewünschte Zelle erreicht werden, in die etwas erfasst werden soll.

Mit der F2-Taste wird das Feld editierbar. Ebenso beim Tippen von Zahlen und Buchstaben auf einer Zelle, die eine Eingabe zulässt.

Mit der ESC-Taste wird eine Eingabe abgebrochen und der ursprüngliche Wert bleibt erhalten.

Mit der TAB-Taste wird die Eingabe gespeichert und die nächstmögliche Zelle, die eine Eingabe zulässt wird angesteuert (horizontal in Richtung rechts). Wenn rechts kein solches Feld mehr existiert, wird von vorne auf der selben Zeile weitergesucht.

Mit der ENTER-Taste wird die Eingabe gespeichert und die nächstmögliche Zelle, die eine Eingabe zulässt wird angesteuert (vertikal nach unten). Wenn unten kein solches Feld mehr existiert, wird von oben in der selben Spalte weitergesucht. Sollte nur eine Zeile sichtbar sein, dann verhält sich die Navigation wie bei der TAB-Taste (horizontal).

Mit Shift+TAB resp. mit Shift+ENTER werden ebenfalls die Eingaben gespeichert, aber in entgegengesetzte Richtung navigiert.

Resultat-Erfassung mit Riegen-Notenblätter

The screenshot shows the software interface for result entry. At the top, there is a navigation bar with tabs K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, and Rangliste. Below this is a main area divided into two sections: 'Programm K2' on the left and 'Athlet-Filter' on the right.

In the 'Programm K2' section, there is a dropdown menu currently showing '1. Durchgang K2: Reck (1. Gerät)'. Below it is a list of other equipment options: '1. Durchgang K2: Reck (3. Gerät)', '1. Durchgang K2: Boden (4. Gerät)', '1. Durchgang K2: Schaukelringe (1. Gerät)', '1. Durchgang K2: Reck (2. Gerät)', '1. Durchgang K2: Boden (3. Gerät)', '1. Durchgang K2: Sprung (4. Gerät)', '1. Durchgang K2: Reck (1. Gerät)', '1. Durchgang K2: Boden (2. Gerät)', '1. Durchgang K2: Sprung (3. Gerät)', and '1. Durchgang K2: Schaukelringe (4. Gerät)'.

In the 'Riegen-Filter' section, there is a checkbox labeled 'Alle Riegen im Filter' which is checked. Below it is a 'Filter' table with several rows, each containing a checkbox and a filter name. The checkboxes for 'Barren K2', 'M,K2,BTV B...', 'M,K2,DTV B...', 'M,K2,GETU...', 'M,K2,TV Bü...', 'M,K2,TV Lau...', and 'M,K2,TV Therwil' are checked. The last row shows '1/1'.

The 'Athlet-Filter' section contains a table with columns: Athlet, Verein, Reck, and Punkte. The data in the table is as follows:

Athlet	Verein	Reck	Punkte
[Redacted]	TV Therwil	8.650	34.500
[Redacted]	TV Therwil	8.100	38.900
[Redacted]	TV Therwil	8.250	33.150
[Redacted]	TV Therwil	7.350	27.000
[Redacted]	TV Therwil	8.500	33.400
[Redacted]	TV Therwil	9.000	36.050
[Redacted]	TV Therwil	6.600	28.600
[Redacted]	TV Therwil	7.250	30.150

Die Turner/Innen, die nach einem Gerätewechsel pro Gerät zur Erfassung der Resultate angezeigt werden müssen, werden mit dem Filter eingestellt.

Es wird in diesem Filtermodus nur noch das Gerät zur Resultateingabe angezeigt, das zum Riegen-Notenblatt passt. Die Reihenfolge der Turner/-Innen ist identisch, so dass die Resultate zum betreffenden Gerät von Oben nach unten erfasst werden können.

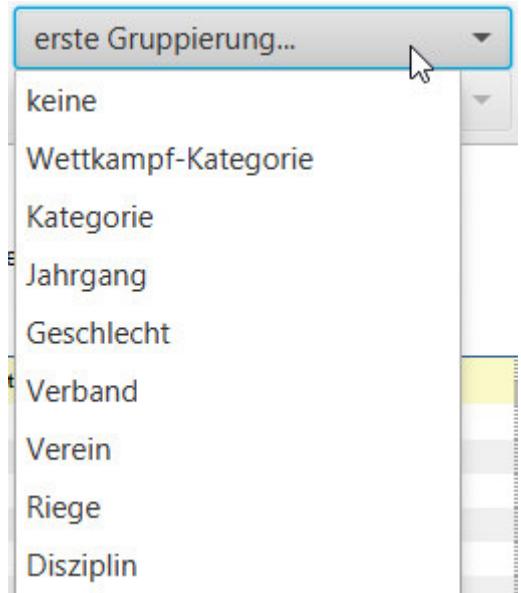
Ranglisten erstellen

Die Rangliste wird sofort in der Standard-Einstellung gerechnet und angezeigt:

The screenshot shows a software application window titled "Rangliste". At the top, there are four dropdown menus for grouping: "erste Gruppierung..." (marked with a red circle 1), "Wettkampf-Kategorie" (marked with a red circle 2), "Geschlecht" (marked with a red circle 3), and "vierte Gruppierung...". Below these are filter dropdowns for "alle" under each category. A checkbox for "Sortierung alphabetisch" is also present. The main area displays a table titled "K1, Turnerinnen" with columns for Rang, Athlet, Jahrgang, Verein, Reck, Boden, Schaukelringe, Sprung, Gerät, and Total Punkte. The data shows one entry for "TV Ziefen" with a total score of 36.70.

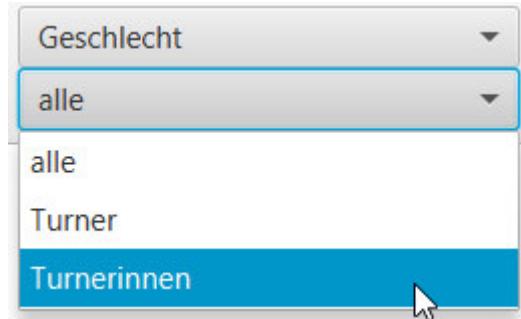
Nun können sowohl Gruppierungen als auch Filter konfiguriert werden, um die Abgrenzungen nach den eigenen Vorstellungen einzustellen.

Mit den vier möglichen Gruppierungskriterien lassen sich auf vier Stufen jeweils eine der folgenden Gruppierungskriterien einstellen:



So lässt sich z.B. eine separate Rangliste pro Verband oder pro Verein oder pro Jahrgang etc. erstellen.

Mit dem Filter lässt sich nach der Gruppierung ein Filter einstellen, dass z.B. mit der Gruppierung "Geschlecht" im Filter nur noch die Turnerinnen in der Rangliste aufgeführt werden:



1. Am Ende, oder nach jeder gewünschter Einstellung, lässt sich die Rangliste als HTML-Datei speichern. In dieser Form lässt sie sich gut im Internet integrieren, aber auch mit jedem aktuellen Web-Browser ausdrucken. Beim Drucken via Web-Browser sind jeweils die Seitenränder und die Orientierung so anzupassen, dass die Ranglisten mit dem Seitenumbruch an der richtigen Stelle funktionieren.

Resultat-Analysen

Die Resultate der Turner interessieren meist auch deren Vereine und dessen Trainer. Mit dieser App lassen sich Auswertungen pro Turner, pro Verein ect machen. Der Einstieg in diese übergreifenden Auswertungen geschieht über die Vereins-Ansichten mit den jeweiligen Turner/Innen Listen:

The screenshot shows the BTV Basel software interface with several tabs at the top: BTV Basel, Schaukelringe-Analyse, BTV Basel Turner-Analyse, Turner-Analyse, and BTV Basel-übergreifende Turner-Auswertung. Below the tabs are dropdown menus for 'Wettkampf-Progra...', 'Geschlecht', 'dritte Gruppierung...', 'vierte Gruppierung...', and 'Speic...'. A large section titled 'Rangliste' displays results for 'Athletiktest, Turnerinnen' with one entry for a male athlete from BTV Basel. Another section titled 'Athletiktest, Turner' shows results for five male athletes from BTV Basel. Subsequent sections for 'K1, Turner', 'K2, Turnerinnen', 'K2, Turner', and 'K3, Turner' each show tables of results for their respective categories, all from BTV Basel.

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	Ø aus Athletiktest Kraft Endnote	Rang	Ø aus Athletiktest Beweglichkeit Endnote	Rang	Ø Gerät	Total Punkte
1 *	[REDACTED]	2006	BTV Basel	132.00	1.00	222.00	1.00	44.25	354.00

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	Ø aus Athletiktest Kraft Endnote	Rang	Ø aus Athletiktest Beweglichkeit Endnote	Rang	Ø Gerät	Total Ø Punkte
1 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel			220.00	1.00	27.50	220.00
2 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	198.00	1.00	116.00	4.00	28.88	215.00
3 *	[REDACTED]	2003	BTV Basel	114.00	2.00	132.00	3.00	23.83	189.00
4	[REDACTED]	2005	BTV Basel			182.00	2.00	22.75	182.00
5	[REDACTED]	1996	BTV Basel			104.00	5.00	13.00	104.00

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	Ø aus Boden Endnote	Rang	Ø aus Reck Endnote	Rang	Ø aus Sprung Endnote	Rang	Ø aus Schaukelringe Endnote	Rang	Ø aus Barren Endnote	Rang	Ø Gerät	Total Ø Punkte
1 *	[REDACTED]	2006	BTV Basel	* 7.42	1	* 8.57	1	* 8.47	1	* 7.85	1	* 8.10	1	8.08	40.40

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	Ø aus Boden Endnote	Rang	Ø aus Reck Endnote	Rang	Ø aus Sprung Endnote	Rang	Ø aus Schaukelringe Endnote	Rang	Ø aus Barren Endnote	Rang	Ø Gerät	Total Ø Punkte
1 *	[REDACTED]	2006	BTV Basel	* 8.18	1	* 8.63	1	* 8.90	1	* 8.38	1	8.52	1		34.08

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	Ø aus Boden Endnote	Rang	Ø aus Reck Endnote	Rang	Ø aus Sprung Endnote	Rang	Ø aus Schaukelringe Endnote	Rang	Ø aus Barren Endnote	Rang	Ø Gerät	Total Ø Punkte
1 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	* 8.97	1	* 8.97	1	* 9.27	1	8.23	2	* 8.67	1	8.82	44.10
2 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	8.32	3	8.72	2	8.75	2	8.23	2	8.13	5	8.43	42.15
3 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	8.72	2	7.87	5	8.63	3	* 8.43	1	8.22	4	8.37	41.87
4	[REDACTED]	2007	BTV Basel	8.27	4	8.05	4	8.45	5	7.98	4	8.50	2	8.25	41.25
5	[REDACTED]	2005	BTV Basel	8.25	5	8.43	3	8.35	6	7.85	5	8.30	3	8.24	41.18
6	[REDACTED]	2007	BTV Basel	8.20	6	7.80	6	8.50	4	7.60	6	7.30	6	7.88	39.40

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	Ø aus Boden Endnote	Rang	Ø aus Reck Endnote	Rang	Ø aus Sprung Endnote	Rang	Ø aus Schaukelringe Endnote	Rang	Ø aus Barren Endnote	Rang	Ø Gerät	Total Ø Punkte
------	--------	----------	--------	------------------------	------	-----------------------	------	-------------------------	------	--------------------------------	------	-------------------------	------	---------	----------------

Individuelle Auswertung:

Analysen BTV Basel Turner-Analyse Turner-Analyse BTV Basel-übergreifende Turner-Auswertung Übergreifende Turner-Auswertung

Geschlecht ▾ Wettkampf-Jahr ▾ dritte Gruppierung... ▾ vierte Gruppierung... ▾ Speic...

Rangliste
z.B. Pro Geschlecht und Jahr eine Rangliste

Vereinsübergreifend
Turnerinnen, Wettkampf-Jahr 2015

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	♂ aus Athletiktest Kraft	♂ aus K2	♂ aus Athletiktest Beweglichkeit	♂ Gerät	Total ♂ Punkte
1 *	[REDACTED]	2006	BTV Basel	* 33.00 132.00 1.00	* 8.52 34.08 1.00	* 55.50 222.00 1.00	35.18	140.72

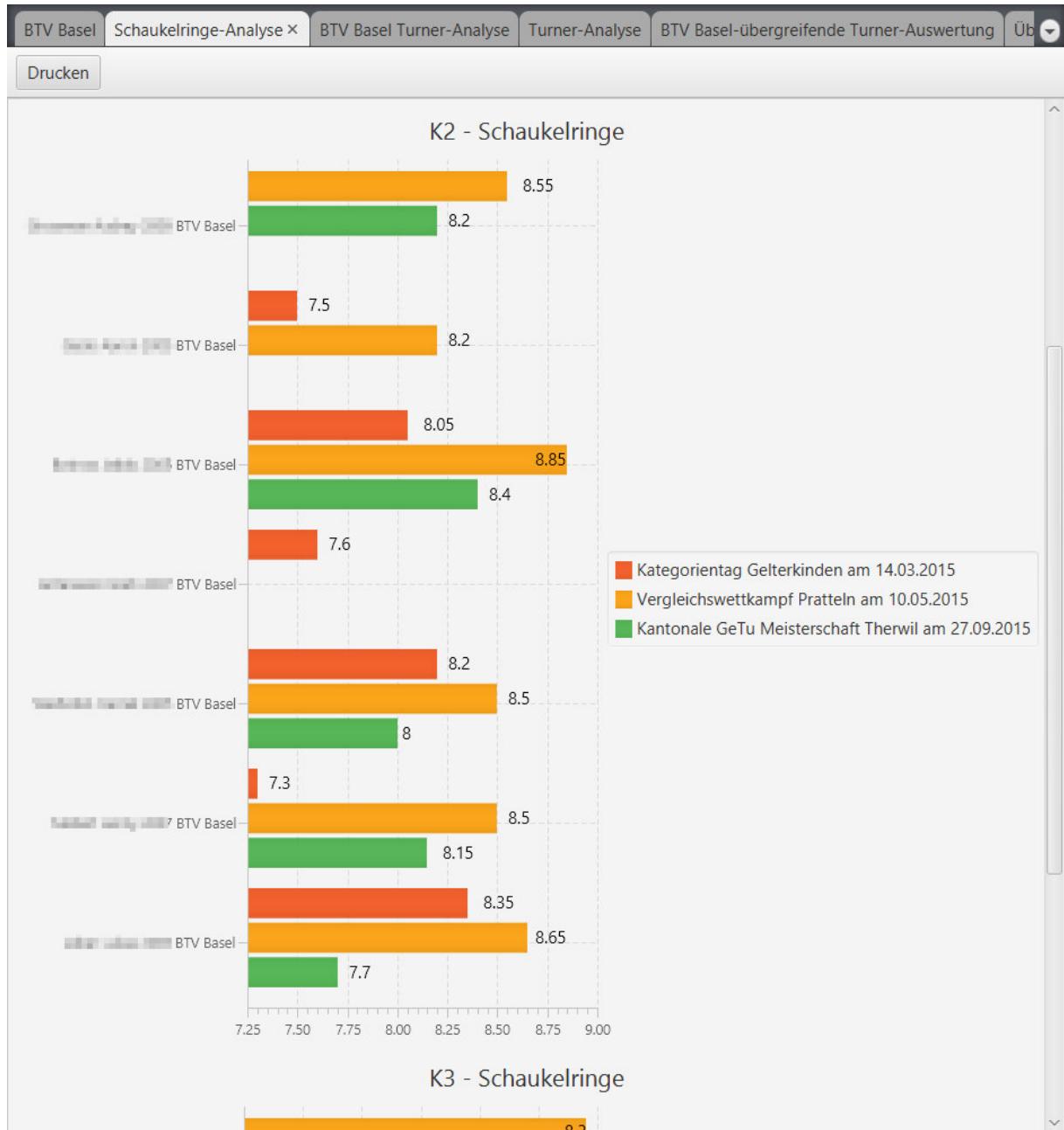
Turner, Wettkampf-Jahr 2015 Zusammenzug aller Wettkampfresultate

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	♂ aus K1	♂ aus Athletiktest Kraft	♂ aus K2	♂ aus Athletiktest Beweglichkeit	♂ aus K3	Total ♂ Punkte
1 *	[REDACTED]	2003	BTV Basel	22.80 114.00 2.00	26.40 132.00 3.00	8.00 40.00 3.00	22.90	114.50	
2 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	8.24 41.18 5.00	36.40 182.00 2.00	8.00 40.00 3.00	22.32	111.59	
3 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	39.60 198.00 1.00	8.37 41.87 3.00	23.20 116.00 4.00	8.43	111.12	
4 *	[REDACTED]	1996	BTV Basel	20.80 104.00 5.00	7.72 38.62 4.00	20.80 104.00 5.00	8.82	104.00	
5	[REDACTED]	2005	BTV Basel	* 44.00 220.00 1.00	8.43 42.15 2.00	7.72 38.62 4.00	16.79	83.96	
6	[REDACTED]	2005	BTV Basel	* 8.82 44.10 1.00	8.25 41.25 4.00	8.43 42.15 2.00	8.43	44.10	
7	[REDACTED]	2005	BTV Basel	8.43 42.15 2.00	8.41 42.07 1.00	8.43 42.15 2.00	8.43	42.15	
8	[REDACTED]	2004	BTV Basel	8.25 41.25 4.00	8.41 42.07 1.00	8.41 42.07 1.00	8.25	42.07	
9	[REDACTED]	2007	BTV Basel	8.25 41.25 4.00	8.11 40.57 2.00	8.11 40.57 2.00	8.11	41.25	
10	[REDACTED]	2005	BTV Basel	7.88 39.40 6.00	8.11 40.57 2.00	8.11 40.57 2.00	8.08	40.57	
11	[REDACTED]	2006	BTV Basel	* 8.08 40.40 1.00	7.88 39.40 6.00	7.88 39.40 6.00	7.88	40.40	
12	[REDACTED]	2007	BTV Basel		0.80 4.00 6.00	0.80 4.00 6.00	0.80	4.00	
13	[REDACTED]	1 [REDACTED]							

Auswertung auf Turner-Ebene:



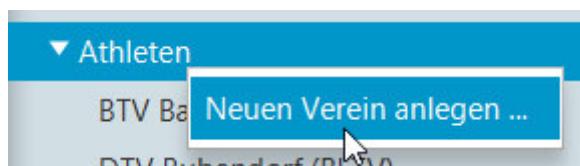
Auswertung auf Geräte-Ebene:



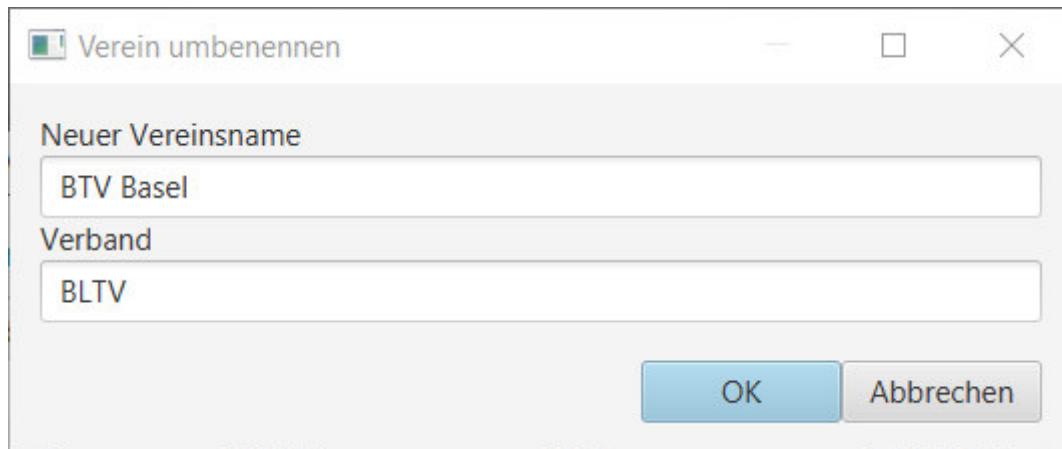
Stammdatenpflege

Verein anlegen

Rechte Maustaste auf dem "Athleten"-Knoten um einen neuen Verein anzulegen:



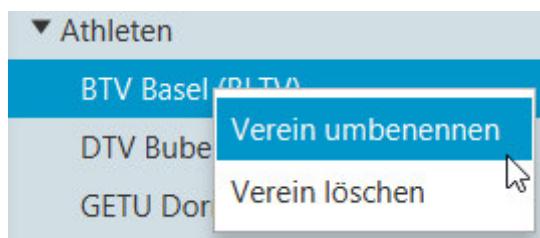
Dann öffnet sich der Dialog, in dem der Vereinsname und der zugehörige Verband erfasst werden können.



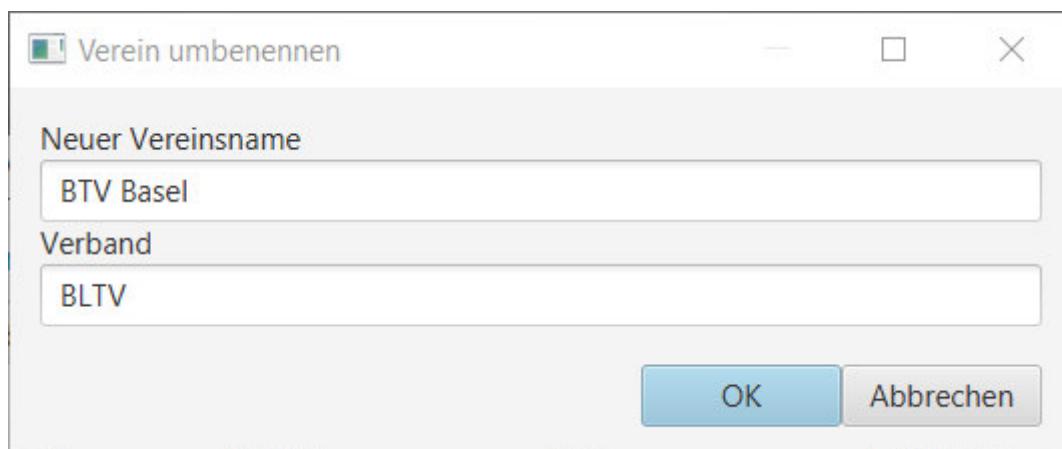
Mit OK werden die Daten gespeichert.

Verein bearbeiten

Rechte Maustaste auf dem Verein, den man bearbeiten möchte:



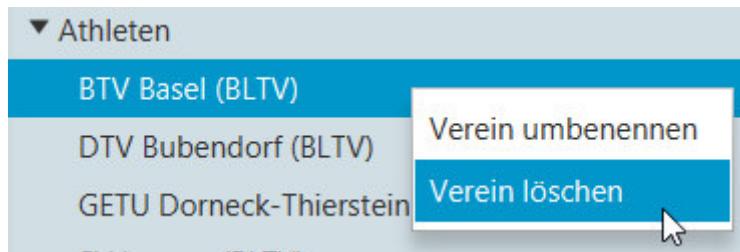
Dann öffnet sich der Dialog, in dem der Vereinsname und der zugehörige Verband bearbeitet werden kann.



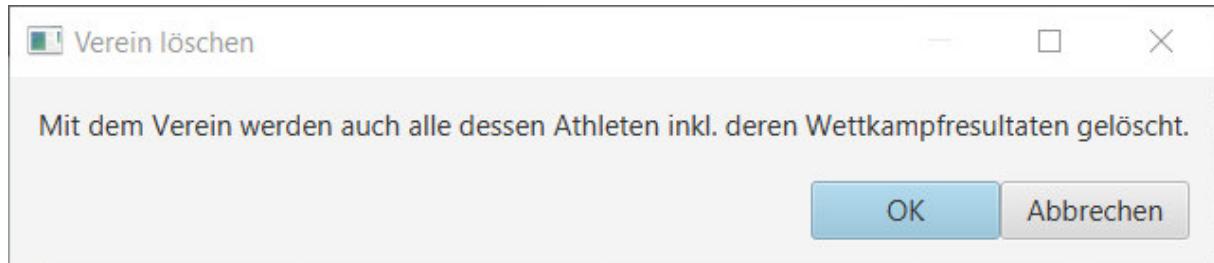
Mit OK werden die Änderungen gespeichert.

Verein löschen

Rechte Maustaste auf dem Verein, der gelöscht werden soll:



Wenn dann die Sicherheits-Abfrage bestätigt wird, wird der Verein, alle zugeordneten Turner/-Innen sowie dessen Wettkampfresultate gelöscht:



Turner/-Innen zu einem Verein erfassen

Beim Click auf den Button "Athlet hinzufügen" wird am Anfang der Liste eine neue "leere" Zeile eingefügt:

Verein BTV Basel						
		Athlet hinzufügen		Athlet im Verein Analysieren		Athlet entfernen
Jsid	Geschlecht	Name	Vorname	Gebdat	Strasse	Plz
0	M	<Name>	<Vorname>			

Sobald diese ausgefüllt werden, wird der Turner / die Turnerin gespeichert und steht für die Verwendung in den Wettkämpfen zur Verfügung.

Jsid: Jugend- und Sport Identifikation

Geschlecht: M = männlich, W = weiblich

Name: Familienname

Vorname: Vorname

GebDat: Geburtsdatum im Format "TT.MM.JJJJ"

Strasse, Plz, Ort (Adressfelder)

Activ: "Aktiv" = aktiver Turner / aktive Turnerin, "Inaktiv" = ehem. aktiv. Turner/-In. Bei der Auswahl von Turner zum Zuweisen zum Wettkampf werden aktive Turner/-Innen vor den inaktiven sortiert.

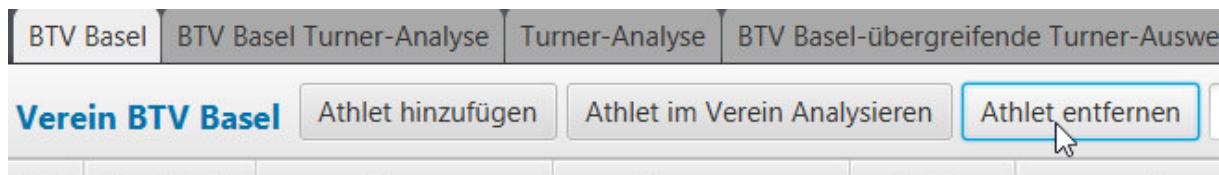
Turner/-Innen zu einem Verein bearbeiten

Die Daten der Turner/-Innen können direkt in den Tabellenzellen bearbeitet werden:

Jsid	Geschlecht	Name	Vorname	Gebdat	Strasse	Plz	Ort
0	M	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			
0	M	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			
0	M	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			

Turner/-Innen zu einem Verein löschen

Mit einem Click auf den Button "Athlet entfernen" ...

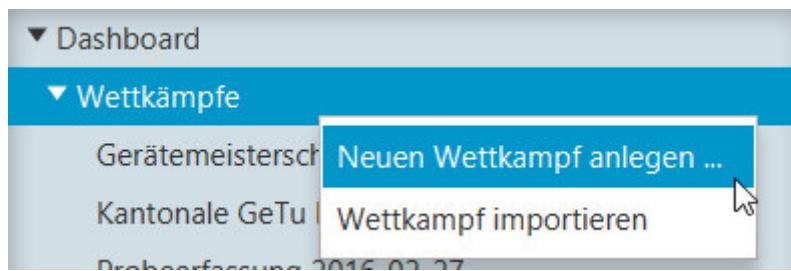


wird sowohl der/die in der Liste selektierte Athlet / Athletin als auch dessen Wettkampfresultate gelöscht:



Wettkampf anlegen

Ein Wettkampf wird mittels rechter Maustaste auf dem linken Menu "Wettkämpfe" und dem Befehl "Wettkampf anlegen" angelegt:



Dabei öffnet sich ein Dialog, in dem folgende Werte angegeben werden müssen:

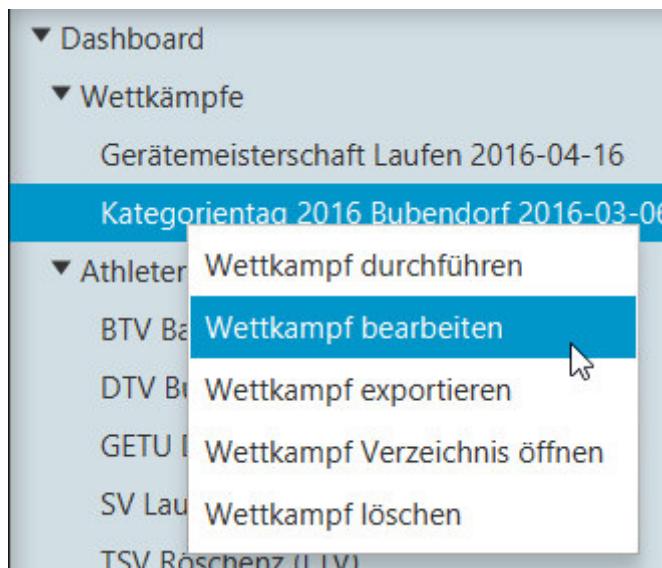


1. Datum, an dem der Wettkampf durchgeführt wird.
2. Name des Wettkampfs (Wettkampftitel)
3. Art des Wettkampfs (Programm). Dies können folgende Wettkampfarten sein: Geräteturn-Wettkampf, Kunstrturn-Wettkampf und Athletiktest.
4. Schwellwerte für Auszeichnungen. Die Angaben können kombiniert verwendet werden. So kann z.B. eine Auszeichnung für die 40% Besten Ergebnisse und bei Erreichung eines Mindest-Gerätedurchschnitts vergeben werden. Bei Geräte-Tests wird oft eine Auszeichnung vergeben, wenn mind. 7.5 Punkte im Gerätedurchschnitt erreicht werden.

Mit "OK" wird der Wettkampf angelegt.

Wettkampf bearbeiten

Mit rechter Maustaste auf dem Wettkampf, dessen Grund-Daten bearbeitet werden sollen, das PopUp Menu öffnen und dann den Befehl "Wettkampf bearbeiten" wählen:



Im anschliessend geöffneten Dialog können dann die Daten bearbeitet werden:

The dialog box has the title 'Wettkampf bearbeiten' at the top. It contains the following fields:

- Wettkampf-Datum: 06.03.2016
- Wettkampf-Titel: Kategorientag 2016 Bubendorf
- Programm: GeTu-Wettkampf
- %-Angabe, wer eine Auszeichnung bekommt: 100%
- Auszeichnung bei Erreichung des Mindest-Endwerts: 7.5

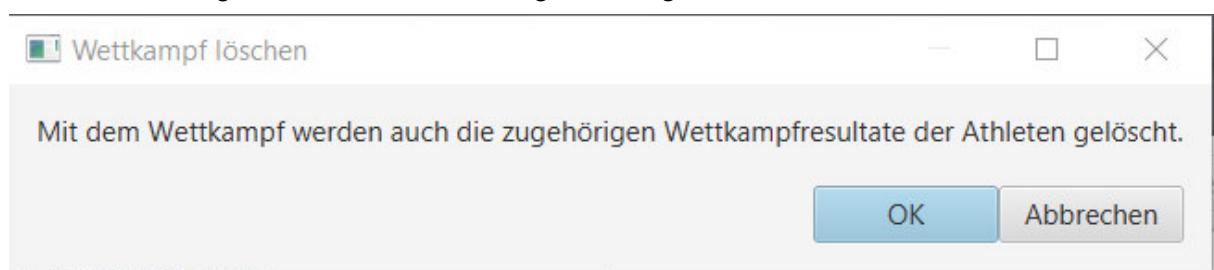
At the bottom are two buttons: 'OK' (highlighted with a blue background) and 'Abbrechen'.

Wettkampf löschen

Mit der rechten Maustaste auf den Wettkampf clicken, der gelöscht werden soll. Danach im PopUp-Menu den Befehl "Wettkampf löschen" wählen:



In der darauf folgenden Sicherheitsabfrage bestätigen ...



Dann ist der Wettkampf mit all seinen Resultaten gelöscht.