

# Inhaltsverzeichnis

Turner Wettkampf App	1.1
Installation	1.2
Systemvoraussetzungen	1.2.1
Dateiablage	1.2.2
Konfiguration	1.2.3
Backup / Restore / Import / Export	1.2.4
Wettkampf-Vorbereitung	1.3
Wettkampf anlegen	1.3.1
Turneranmeldungen verarbeiten	1.3.2
Riegeneinteilung erstellen	1.3.3
Details zu Durchgang neu einteilen	1.3.3.1
Ausnahmen und Limitationen	1.3.3.2
Mustervorgehen für Athletiktest-Riegeneinteilung	1.3.3.3
Mustervorgehen für KuTu-Riegeneinteilung	1.3.3.4
Mustervorgehen für GeTu-Riegeneinteilung	1.3.3.5
Riegenzuteilung nachbearbeiten	1.3.4
Notenblätter / Riegennotenblätter erstellen	1.3.5
Teilnehmerlisten erstellen	1.3.6
Wettkampf-Durchführung	1.4
Wettkampf-Modus einschalten	1.4.1
Resultat-Erfassung mit Notenblätter	1.4.2
Resultat-Erfassung mit Riegen-Notenblätter	1.4.3
Besten-Listen für die Durchsage nach Gerätewechsel	1.4.4
Ranglisten erstellen	1.4.5
Resultat-Analysen	1.5
Stammdatenpflege	1.6
Verein anlegen	1.6.1
Verein bearbeiten	1.6.2
Verein löschen	1.6.3
Turner/-Innen zu einem Verein erfassen	1.6.4

---

Turner/-Innen zu einem Verein bearbeiten	1.6.5
Turner/-Innen zu einem Verein löschen	1.6.6
Wettkampf anlegen	1.6.7
Wettkampf bearbeiten	1.6.8
Wettkampf löschen	1.6.9

---

# Turner Wettkampf App

## Benutzeranleitung

für die Version 1.1 der Turner Wettkampf App

Format	Download-Link
Original zum Download auf	<a href="https://www.gitbook.com/book/luechtdiode/turner-wettkampf-app">https://www.gitbook.com/book/luechtdiode/turner-wettkampf-app</a>
HTML-Version	<a href="https://luechtdiode.gitbooks.io/turner-wettkampf-app/content/">https://luechtdiode.gitbooks.io/turner-wettkampf-app/content/</a>
PDF-Version	<a href="https://www.gitbook.com/download/pdf/book/luechtdiode/turner-wettkampf-app">https://www.gitbook.com/download/pdf/book/luechtdiode/turner-wettkampf-app</a>
ePub-Version	<a href="https://www.gitbook.com/download epub/book/luechtdiode/turner-wettkampf-app">https://www.gitbook.com/download epub/book/luechtdiode/turner-wettkampf-app</a>
Mobi-Version	<a href="https://www.gitbook.com/download/mobi/book/luechtdiode/turner-wettkampf-app">https://www.gitbook.com/download/mobi/book/luechtdiode/turner-wettkampf-app</a>

# 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.

# Weiterführende Kapitel

- Systemvoraussetzungen
- Dateiablage
- Konfiguration
- Backup / Restore / Import / Export

# 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
```

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 wählbar:



# 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 Geburtsdatum 21.03.2000 veredelt wird. Ebenso bei den Adressfeldern.
- Die Wettkampf-Daten selbst werden 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 app's main interface with several tabs at the top: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, Riegeneinteilung, and Rangliste. The 'Riegeneinteilung' tab is active. The interface is divided into two main sections: 'Programm K1' on the left and a list of athletes on the right.

**Left Side (Programm K1):**

- Riegen-Filter:** A table showing Riegen (Groups) with columns: Athlet, Riege, Anz (Count), Durchgang (Pass). One row is highlighted with a red border and numbered 9.
- Athlete List:** A table titled 'GETU Dorneck-Thierstein : Reck' showing athletes grouped by Riege. The first row is highlighted with a red border and numbered 10.

**Right Side (Athlete List):**

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 Dorn...	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 Therwil	W.K1,TV Th...	keine Einteil...		7.950	8.350	8.650	8.400	0.000	33.350
TV Laufen	W.K1,TV La...	keine Einteil...		8.650	8.450	7.800	8.650	0.000	33.550
GETU Dorn...	W.K1,GETU ...	keine Einteil...		8.000	8.850	7.900	8.600	0.000	33.350

Below the athlete list, a message states: '18 Riegen mit 59 Riegenmitglieder/-innen, 59 von 59 im K1'

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.

## Weiterführende Kapitel

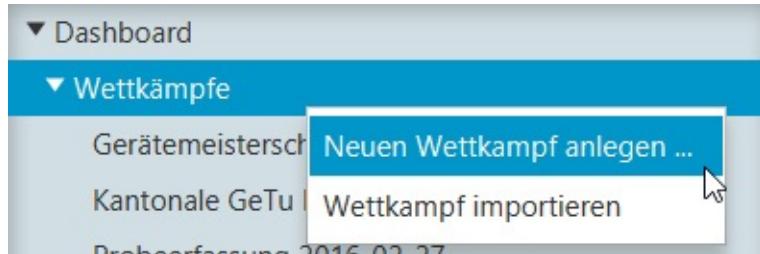
- Wettkampf anlegen
- Turneranmeldungen verarbeiten

- Riegeneinteilung erstellen
  - Details zu Durchgang neu einteilen
  - Ausnahmen und Limitationen
  - Mustervorgehen für Athletiktest-Riegeneinteilung
  - Mustervorgehen für KuTu-Riegeneinteilung
  - Mustervorgehen für GeTu-Riegeneinteilung
- Riegenzuteilung nachbearbeiten
- Notenblätter / Riegennotenblätter erstellen
- Teilnehmerlisten erstellen

# Wettkampf anlegen

»Siehe auch: [Wettkampf anlegen](#)

Ein Wettkampf wird mittels rechter Maustaste auf dem linken Menu " wettkämpfe " und dem Befehl " wettkampf anlegen " angelegt.

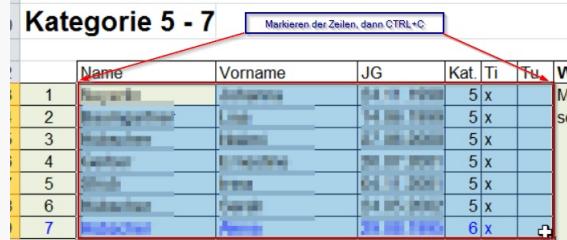
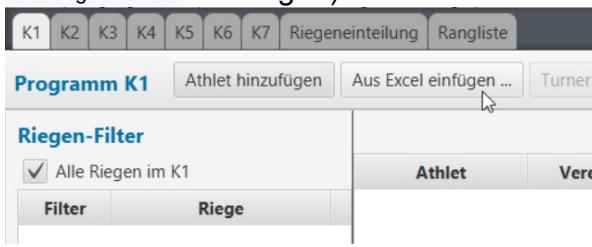
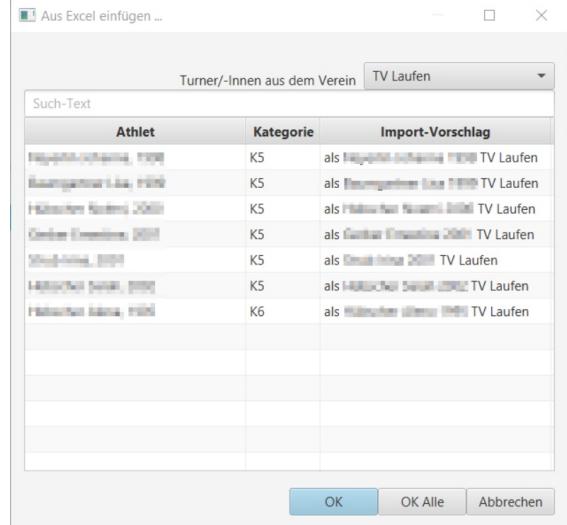
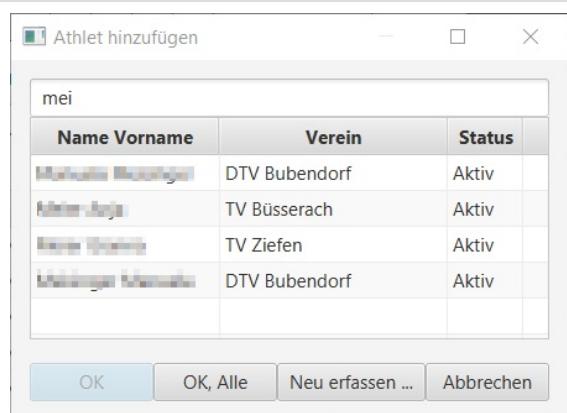


## Turneranmeldungen verarbeiten

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:

<p>1. Der Verein der Turneranmeldungen muss bereits in der App erfasst sein. Sollte dies nicht der Fall sein, muss der Verein zuerst erfasst werden (siehe <a href="#">Verein anlegen</a>).</p>	<p>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 ( Ti , Tu ) gekennzeichnet?</p>
<p>3. Danach kann der ganze Block der Turner/-Innen Daten markiert und kopiert werden:</p>	
<p>4. Anschliessend können die Daten in der App auf dem gewünschten Wettkampf eingefügt werden (Button " Aus Excel einfügen ... " betätigen):</p> 	
<p>5. 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</p>	<p>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.</p>
<p>6. Sollte kein Excel-Sheet mit Anmeldedaten vorhanden sein, kann mit der Funktion " Athlet hinzufügen " ein(e) Turner/In aus der Datenbank ausgewählt oder neu erfasst werden.</p>	



# 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):

1. **Riegen- & Durchgänge frisch 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. **Einteilung von Riegen & Durchgängen zurücksetzen :** Es werden alle Riegen- und Durchgangs- und Startgeräte-Einteilungen zurückgesetzt.

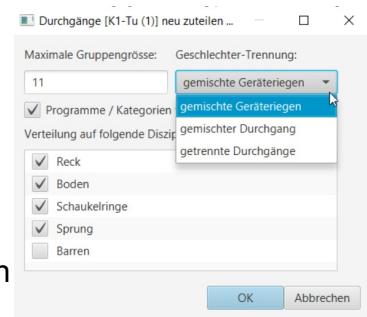
Wenn mindestens ein Durchgang (Multiselektion mittels **CTRL+linke Maustaste** oder **SHIFT+linke Maustaste** erweitern) in der Liste selektiert ist, können darauf diverse Überarbeitungsfunktionen angewendet werden:

1. **Durchgang neu einteilen :** Die selektierten Durchgänge können mit angepassten Parametern neu eingeteilt werden. Die nicht selektierten Durchgänge werden dabei nicht

verändert.

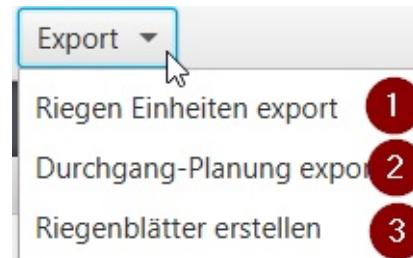
Im Dialog werden die neuen Parameter angegeben. Siehe [Details zu Durchgang neu einteilen](#)

2. Durchgänge zusammenlegen : 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.
3. Durchgang umbenennen : 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.
4. In anderen Durchgang verschieben : 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.
5. Auf anderes Startgerät verschieben : 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.



## Export-Funktionen

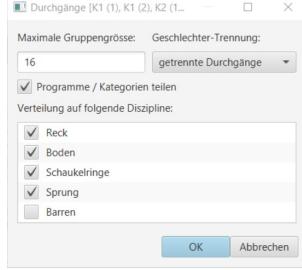
1. Riegen Einheiten export : Das Resultat, welches die Riegen-Einteilenfunktion für sich zum Starten erstellt (die Riegen pro Geschlecht, Kategorie und Verein) kann in einer CSV-Datei zur weiteren Verarbeitung im Excel exportiert werden.
2. Durchgang-Planung export : Mit dieser Funktion lässt sich die Durchgangsplanung in eine CSV-Datei exportieren. So lässt sich die Einteilung, die initial von der App gemacht wurde, ev. einfacher oder übersichtlicher im Excel nachbearbeiten.
3. Riegenblätter erstellen : 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 Gerätewechsel von den Kampfrichtern eingesammelt, so dass die Resultate schon frühzeitig im Rechnungsbüro erfasst werden können.



## Mustervorgehen

- Mustervorgehen für Athletiktest-Riegeneinteilung
- Mustervorgehen für KuTu-Riegeneinteilung
- Mustervorgehen für GeTu-Riegeneinteilung

# Details zu Durchgang neu einteilen

<p>Die selektierten Durchgänge können mit angepassten Parameter neu eingeteilt werden. Die nicht selektierten Durchgänge werden dabei nicht verändert. Im Dialog werden die neuen Parameter angegeben.</p>	
--	---

Funktion	Beschreibung
Maximale Gruppengrösse	limitieren oder erweitern, was zu mehr oder weniger Durchgängen führen kann.
Geschlechter-Trennung	<p>Bei gemischte Geräterieten werden geschlecht-gemischte Rigen erstellt.</p> <p>Bei gemischter Durchgang werden Riegen ohne Geschlechts-Durchmischung erstellt, innerhalb eines Durchganges werden jedoch Riegen beider Geschlechter eingeteilt.</p> <p>Bei getrennte Durchgänge werden Durchgänge ohne Geschlechts-Durchmischung erstellt.</p>
Programme / Kategorien teilen	<p>Wenn diese Option aktiviert ist, dann gibt es pro Programm/Kategorie eigene Durchgänge.</p> <p>Im deaktivierten Zustand können Programme/Kategorien in einem Durchgang gemischt werden.</p>
Verteilung auf Diszipline	Einzelne Geräte im Durchgang ausschliessen oder mit einschliessen , was zu grösseren oder kleineren Gruppen führt und dadurch ev. mehr oder weniger Durchgängen.

## Ausnahmen, Limitationen

### Riegen mit gemischten Kategorien

Turner/Turnerin	1. Wertung	2. Wertung	Endnote
1. [redacted] (K3)			
2. [redacted] (K3)			
3. [redacted] (K3)			
4. [redacted] (K3)			
5. [redacted] (K3)			
6. [redacted] (K3)			
7. [redacted] (K3)			
8. [redacted] (K3)			
9. [redacted] (K7)			
10. [redacted] (K7)			
11. [redacted] (K3)			
12. [redacted] (K3)			
13. [redacted] (K3)			
14.			
15.			

Wenn in einem Durchgang Kategorien/Programme gemischt werden, wird die Erfassung in der App dabei erschwert, weil in der App die Resultate strikt pro Kategorie/Programm erfasst werden müssen. Es kann also beim Erfassen der Resultate nicht einmal pro Riegen-Notenblatt der Filter mit den Turner/-Innen eingestellt und dann die Resultate von oben nach unten erfasst werden, weil die Turner/-Innen aus den anderen Kategorien/Programmen nicht angezeigt werden. Um die Erfassung dennoch zu erleichtern, wird zu diesem Zweck werden auf den Riegen-Notenblätter pro Turner/-In auch dessen Kategorie-/Programmeinteilung aufgedruckt. Dies soll dabei unterstützen, alle Resultate einer Kategorie/eines Programmes in einem Erfassungsdurchgang aus dem Riegen-Notenblatt heraussuchen zu können. Einteilung gemäss Durchgangs-Planung: Gemischte Riege mit K3, K6 und K7 Turnern am Barren. Gegenüber den Listen für die Resultaterfassung pro Kategorie/Programm:

### Durchgang, in dem nicht jedes Gerät eine Startriege hat

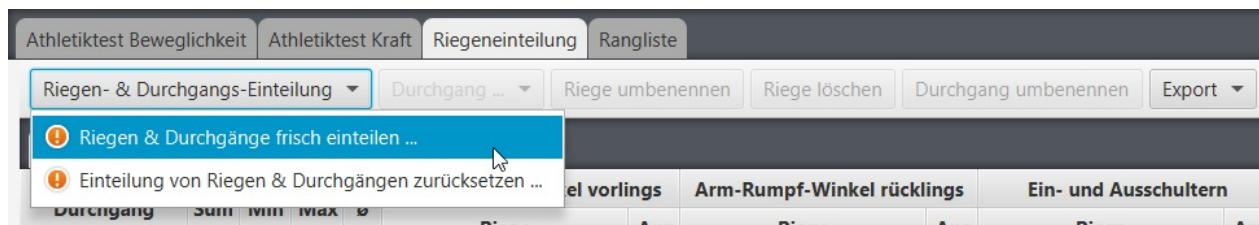
Wenn in einem Durchgang nicht alle benötigten Geräte mit einer Riege als Startgerät verknüpft werden (weil es z.B. nicht genügend Riegen gibt), dann kann die App nicht erkennen, welche Geräte ausser den als Startgerät verknüpften im Durchgang wirklich geturnt werden sollen. Es macht also ein Turnus mit allen als Startgerät verknüpften Geräten (grün) und die restlichen (rot) werden ignoriert. In solchen Fällen wäre es besser, die Erfassung mit Notenblätter pro Turner durchzuführen, oder aber dass der Durchgang mit weiteren Kategorien zusammengefasst wird, so dass es für alle notwendigen Geräte auch eine Start-Riege geben kann.

Durchgang	Sum	Min	Max	σ	Reck		Boden		Schaukelringe		Sprung		Barren	
					Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
K7-Ti (1)	2	1	1	1	W,K7,TV Therwil (1)	1	W,K7,TV Pratteln (1)	1		0		0		0



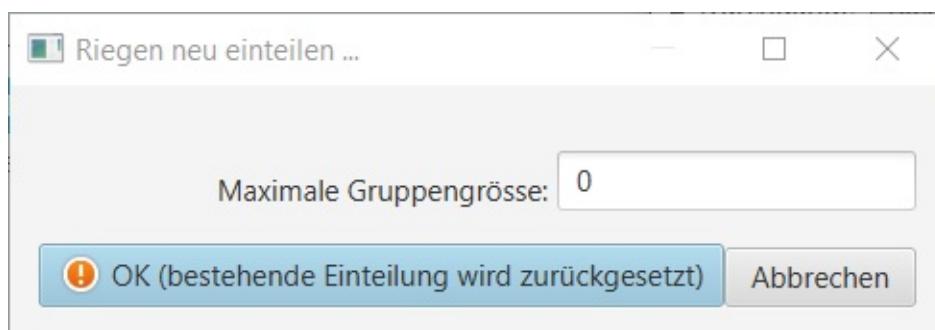
## Mustervorgehen für Athletiktest-Riegenverteilung

Für einen Athletiktest gibt es in der Regel die Rangierung pro Jahrgang. Die initiale Riegeneaufteilung wird mit dem Button **Riegen- & Durchgangs-Einteilung -> Riegen & Durchgänge frisch einteilen** eingeleitet:

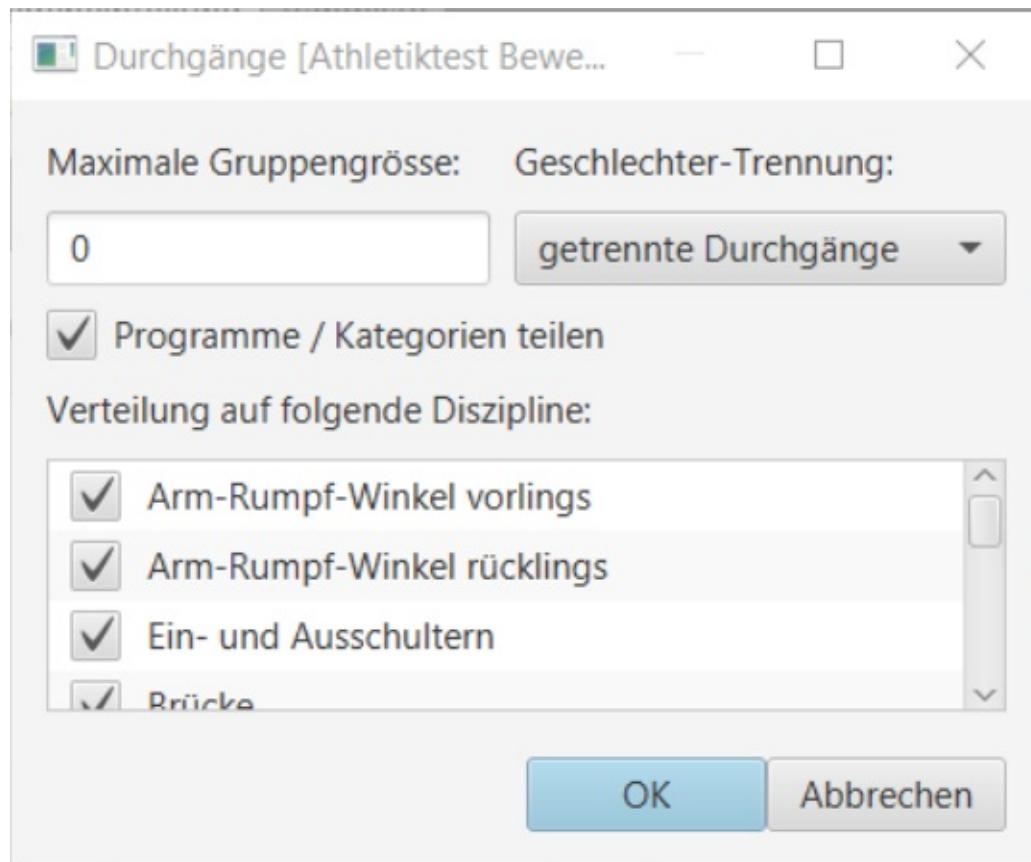


Diese Funktion gruppiert primär nach Geschlecht und nach Jahrgang. Zu grosse Gruppen werden gesplittet, so dass eine pro Station im Durchgang gleichmässige Verteilung möglich wird. Wenn wie im Beispiel die Vorbelegung bei **Maximale Gruppengrösse** der Wert **0** verwendet wird, so werden für den Athletiktest standardmässig zwei Durchgänge eingerichtet.

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:

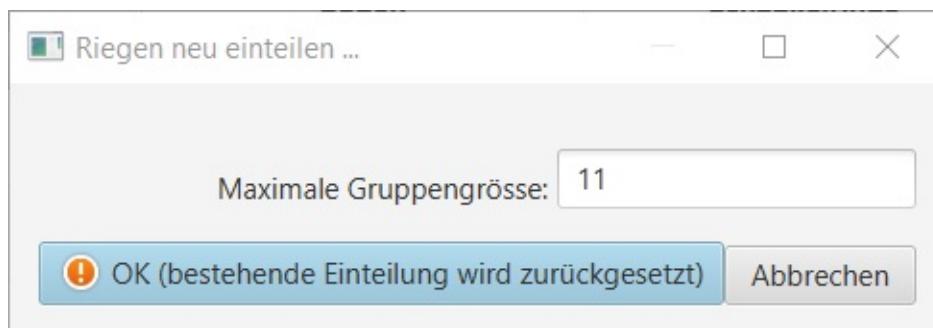
Arm-Rumpf-Winkel vorlings		Arm-Rumpf-Winkel rücklings		Ein- und Ausschultern		Brücke		Rumpfbeugen vorwärts	
Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
Ath. Bew.,W,2003#02 (9)	46	Ath. Bew.,W,1992 (1)	45	Ath. Bew.,W,1996 (2)	47	Ath. Bew.,W,1995 (1)	44	Ath. Bew.,W,1999 (6)	37
Ath. Bew.,W,2004#04 (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#01 (10)		Ath. Bew.,W,2006#02 (10)		Ath. Bew.,W,2008 (13)		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 >	0						
		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)					

## Mustervorgehen für KuTu-Riegenverteilung

Die initiale Riegenaufteilung wird mit dem Button **Riegen- & Durchgangs-Einteilung -> Riegen & Durchgänge frisch einteilen (1)**:



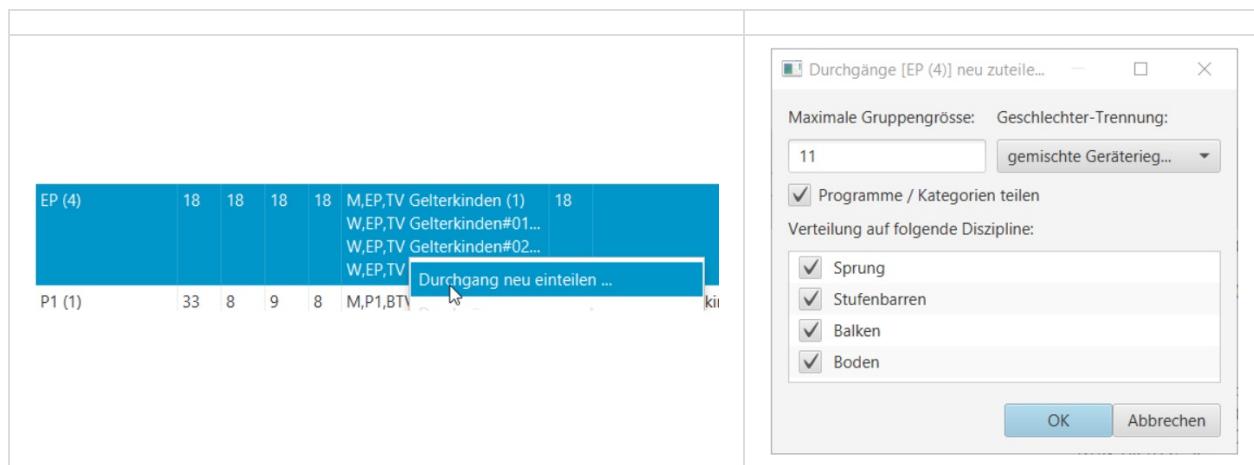
Die KuTu oder KuTuri Riegenverteilung verteilt standardmässig mit einer Gruppengrösse von maximal 11 Turner/-Innen pro Startgerät:



Danach kann es pro Programm mehrere Durchgänge geben:

Durchgang					Sprung		Stufenbarren		Balken		Boden	
	Sum	Min	Max	♂	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) W,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:



- 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	W,EP,TV Maisprach (1)	0
W,EP,TV Gelterkinden#01...							
W,EP,TV Gelterkinden#02...							
W,EP,TV Liesberg (1)							
M,P1,BTV Basel (2)		Durchgang neu einteilen ...					
W,P1,BTV Basel (1)		Durchgänge zusammenlegen ...					
W,P1,DTV Bubendorf		Durchgang umbenennen ...					
W,P1,TV Grellingen (1)		In anderen Durchgang verschieben					
M,P1-U9,TV Reinach (		Auf anderes Startgerät verschieben					
W,P1-U9,GETU Dorneck-...							
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)	

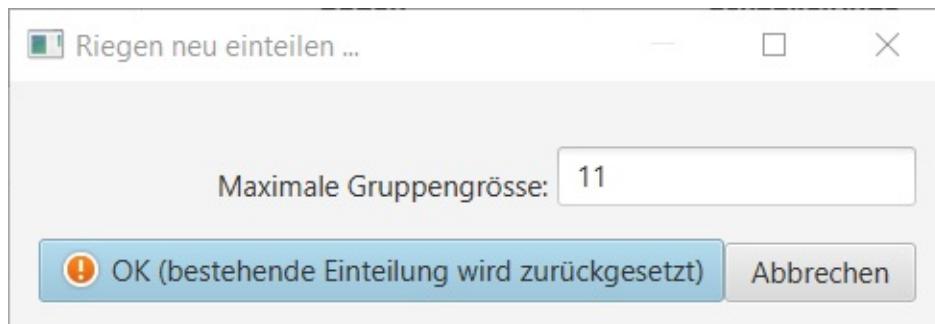


## Mustervorgehen für GeTu-Riegenverteilung

Die initiale Riegenaufteilung wird mit dem Button **Riegen- & Durchgangs-Einteilung -> Riegen & Durchgänge frisch einteilen** eingeleitet (1):



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:

Durchgänge				Riegen												
Durchgang	Sum	Min	Max	Reck				Boden			Schaukelringe			Sprung		
				Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	
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)	5	W,K1,DTV Bubendorf (5)	5	M,K1,TV Laufen (2) W,K1,GETU Dorneck-Thie... W,K1,TV Laufen (5)	10			0	
K1 (2)	34	7	10	8	M,K1,GETU Dorneck-Thie... M,K1,TSV Röschenz (5)	7	M,K1,SV Lausen (4) M,K1,TV Ziefen (2) W,K1,TV Ziefen (4)	10	M,K1,TV Büscherach (2) W,K1,SV Lausen (4) W,K1,TV Büscherach (1)	7	M,K1,TV Therwil (1) W,K1,TV Therwil (9)	10			0	
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 einzeln oder mit Multiselection auf mehreren Durchgängen neu verteilt werden:

1							2						
Durchgang	Sum	Min	Max	<input checked="" type="checkbox"/>	Reck		Boden		Riege	Anz	Riege	Anz	Riege
					Riege	Anz	Riege	Anz					
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-Th... M,K1,TSV Röschenz (5)				Durchgang neu einteilen ...	Durchgänge zusammenlegen ...	Durchgang umbenennen ...		
K2 (1)	33	7	9	8	M,K2,GETU Dorneck-Thie... W,K2,GETU Dorneck-Thie...	7	W,K2,SV Lausen (4) W,K2,TV Büscherach (5)						

**Durchgang neu einteilen :** Die selektierten Durchgänge können mit angepassten Parameter neu eingeteilt werden. Die nicht selektierten Durchgänge werden dabei nicht verändert.

Im Dialog werden die neuen Parameter angegeben. Neben der Gruppengröße können hier zusätzlich folgende Einteilungsparameter eingestellt werden:

Funktion	Beschreibung																																																																																																																																												
Maximale Gruppengröße	limitieren oder erweitern, was zu mehr oder weniger Durchgängen führen kann.																																																																																																																																												
Geschlechter-Trennung	<p>Bei gemischte Geräterieten werden geschlecht-gemischte Rigen erstellt</p> <p>Bei gemischter Durchgang werden Riegen ohne Geschlechts-Durchmischung erstellt, innerhalb eines Durchganges werden jedoch Riegen beider Geschlechter eingeteilt</p> <p>Bei getrennte Durchgänge werden Durchgänge ohne Geschlechts-Durchmischung erstellt</p> <p>Die Aufteilung auf Geschlechts-Ebene kann helfen, die Turner in einen separaten Durchgang zu ziehen, in welchem dann z.B. auch Barren verwendet wird:</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Durchgang</th> <th>Sum</th> <th>Min</th> <th>Max</th> <th><input checked="" type="checkbox"/></th> <th>Reck</th> <th>Boden</th> <th>Schaukelringe</th> <th>Sprung</th> <th>Barren</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Riege</th> <th>Anz</th> <th>Riege</th> <th>Anz</th> <th>Riege</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K1-Ti (1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(4)</td> <td>11</td> <td>W,K1,DTV Bubendorf (5)</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K1-Tu (1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(5)</td> <td>W,K1,TV Ziefen (4)</td> <td>W,K1,TZ Sissach (5)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 (2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(2)</td> <td>6</td> <td>M,K1,GETU Dorneck-Thie...</td> <td>4</td> <td>M,K1,TV Therwil (1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(1)</td> <td>7</td> <td>M,K1,TV Büscherach (2)</td> <td></td> <td>M,K1,TV Ziefen (2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(6)</td> <td>6</td> <td>M,K2,TV Therwil (1)</td> <td>6</td> <td>W,K2,TV Therwil (7)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>M,K2,TV Büscherach (1)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>M,K2,TV Ziefen (2)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>M,K2,TV Grellingen (1)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>M,K2,TZ Sissach (1)</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>M,K3,TV Therwil (1)</td> <td>7</td> <td>M,K3,GETU Dorneck-Thie...</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>M,K3,TV Ziefen (1)</td> <td></td> <td>W,K3,GETU Dorneck-Thie...</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>W,K3,TV Reinach (2)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Durchgang	Sum	Min	Max	<input checked="" type="checkbox"/>	Reck	Boden	Schaukelringe	Sprung	Barren						Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	K1-Ti (1)					(4)	11	W,K1,DTV Bubendorf (5)	10		K1-Tu (1)					(5)	W,K1,TV Ziefen (4)	W,K1,TZ Sissach (5)			K2 (2)					(2)	6	M,K1,GETU Dorneck-Thie...	4	M,K1,TV Therwil (1)						(1)	7	M,K1,TV Büscherach (2)		M,K1,TV Ziefen (2)						(6)	6	M,K2,TV Therwil (1)	6	W,K2,TV Therwil (7)							7	M,K2,TV Büscherach (1)									6	M,K2,TV Ziefen (2)									6	M,K2,TV Grellingen (1)									1	M,K2,TZ Sissach (1)	1								6	M,K3,TV Therwil (1)	7	M,K3,GETU Dorneck-Thie...								M,K3,TV Ziefen (1)		W,K3,GETU Dorneck-Thie...								W,K3,TV Reinach (2)		
Durchgang	Sum	Min	Max	<input checked="" type="checkbox"/>	Reck	Boden	Schaukelringe	Sprung	Barren																																																																																																																																				
					Riege	Anz	Riege	Anz	Riege																																																																																																																																				
K1-Ti (1)					(4)	11	W,K1,DTV Bubendorf (5)	10																																																																																																																																					
K1-Tu (1)					(5)	W,K1,TV Ziefen (4)	W,K1,TZ Sissach (5)																																																																																																																																						
K2 (2)					(2)	6	M,K1,GETU Dorneck-Thie...	4	M,K1,TV Therwil (1)																																																																																																																																				
					(1)	7	M,K1,TV Büscherach (2)		M,K1,TV Ziefen (2)																																																																																																																																				
					(6)	6	M,K2,TV Therwil (1)	6	W,K2,TV Therwil (7)																																																																																																																																				
						7	M,K2,TV Büscherach (1)																																																																																																																																						
						6	M,K2,TV Ziefen (2)																																																																																																																																						
						6	M,K2,TV Grellingen (1)																																																																																																																																						
						1	M,K2,TZ Sissach (1)	1																																																																																																																																					
						6	M,K3,TV Therwil (1)	7	M,K3,GETU Dorneck-Thie...																																																																																																																																				
							M,K3,TV Ziefen (1)		W,K3,GETU Dorneck-Thie...																																																																																																																																				
							W,K3,TV Reinach (2)																																																																																																																																						
Programme / Kategorien teilen	<p>Wenn diese Option aktiviert ist, dann gibt es pro Programm/Kategorie eigene Durchgänge.</p> <p>Im deaktivierten Zustand können Programme/Kategorien in einem Durchgang gemischt werden.</p>																																																																																																																																												
Verteilung auf Diszipline	Einzelne Geräte im Durchgang ausschliessen oder mit einschliessen (Barren), was zu grösseren oder kleineren Gruppen führt und dadurch ev. mehr oder weniger Durchgängen.																																																																																																																																												

Zum Schluss können einzelne Einteilungen von Hand verschoben werden:

Durchgang	Sum	Min	Max	♂	Reck		Boden		Schaukelringe		Sprung		Barren	
					Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
K1-Tu (1)	18	2	5	3	M,K1,TV Therwil (1) M,K1,TV Ziefen (2)	3	M,K1,SV Lausen (4)	4	M,K1,TSV Röschenz (5)	5	M,K1,GETU Dorneck-Thie... M,K1,TV Büsserach (2)	4	M,K1,TV Laufen (2)	2
K2 (2)	27	6	7	6	Durchgang neu einteilen ... Durchgänge zusammenlegen ... Durchgang umbenennen ... In anderen Durchgang verschieben →	el (1) chenz (6)	M,K2,TV Büsserach (1) M,K2,TV Therwil (1) M,K2,TV Ziefen (2) W,K2,TV Grellingen (1) W,K2,TV Ziefen (1)	6	W,K2,GETU Dorneck-Thie... Von Reck (3) auf Boden (4) Von Reck (3) auf Schaukelringe (5) Von Reck (3) auf Sprung (4) Von Reck (3) auf Barren (2)	6	W,K2,TV Therwil (7)	7		0
K2-Ti (1)	30	5	13	7	W,K2,SV W,K2,Ti Auf anderes Startgerät verschieben	W,K2,GETU D	M,K1,TV Therwil (1)	1	M,K1,TV Ziefen (2)	1	Von Reck (3) auf Boden (4) Von Reck (3) auf Schaukelringe (5) Von Reck (3) auf Sprung (4) Von Reck (3) auf Barren (2)	5		0
K2-Tu (1)	3	1	1	1	M,K2,DTV Bubendorf (1)	1	M,K2,GETU D	1	M,K1,TV Ziefen (2)	1	M,K1,GETU Dorneck-Thie... Von Reck (3) auf Boden (4) Von Reck (3) auf Schaukelringe (5) Von Reck (3) auf Sprung (4) Von Reck (3) auf Barren (2)	7	M,K1,GETU Dorneck-Thie... Von Reck (3) auf Boden (4) Von Reck (3) auf Schaukelringe (5) Von Reck (3) auf Sprung (4) Von Reck (3) auf Barren (2)	0
K3 (1)	27	6	7	6	W,K3,TV Muttenz (7)	7	W,K3,DTV Bubendorf (6)	6	M,K3,GETU Dorneck-Thie... Von Reck (3) auf Boden (4) Von Reck (3) auf Schaukelringe (5) Von Reck (3) auf Sprung (4) Von Reck (3) auf Barren (2)	6	M,K3,GETU Dorneck-Thie... Von Reck (3) auf Boden (4) Von Reck (3) auf Schaukelringe (5) Von Reck (3) auf Sprung (4) Von Reck (3) auf Barren (2)	7	M,K3,GETU Dorneck-Thie... Von Reck (3) auf Boden (4) Von Reck (3) auf Schaukelringe (5) Von Reck (3) auf Sprung (4) Von Reck (3) auf Barren (2)	0

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:

Beschreibung	Illustration
Schritt 1: Markieren aller Turner-Riegen (alle mit einem M am Riegen-Namensanfang):	
Danach den "2. Riege"-Button benutzen:	
und schliesslich die Barren-Riege benennen:	

In der Riegeneinteilung wird nun diese Barren K1 Riege mit aufgelistet. Jetzt muss nur noch der Durchgang ...

K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	Riegeneinteilung	Rangliste
<a href="#">Riegen einteilen</a>	<a href="#">Riegen Einheiten export</a>	<a href="#">Durchgang □ bearbeiten</a>		<a href="#">Riege umbenennen</a>	<a href="#">Riege löschen</a>			
<a href="#">Durchgänge</a>	<a href="#">Riegen</a>							

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

und das Startgerät (Barren) verknüpft werden:

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

Reck  
 Boden  
 Schaukelringe  
 Sprung  
Barren

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

Durchgänge		Riegen												
Durchgang	Sum	Min	Max	ø	Reck		Boden		Schaukelringe		Sprung		Barren	
					Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz	Riege	Anz
K1-Tu (1)	36	4	18	7	M,K1,TV Laufen (2) M,K1,TV Thierwil (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 Büsserach (2)	4	Barren K1 (18)	18

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

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

Durchgänge	Riegen				
Durchgang	Sum	Min	Max	ø	
2. Durchgang Barren K1	18	18	18	18	
2. Durchgang Barren K2	9	9	9	9	
2. Durchgang K1	35	5	10	8	
2. Durchgang K2	27	6	8	6	

# 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					
W,K1,DTV Bubendorf	5	4	K1-Ti (1)		Sprung						5	
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)		Schaukelringe							

1. 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.
2. 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".
3. 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").
4. In dieser Spalte wird die Grösse der Riege (Anzahl Turner-/Innen) angezeigt.
5. In dieser Spalte wird die Startgeräte-Zuteilung angezeigt. Die Zuteilung kann hier auch bearbeitet werden.

# Notenblätter / Riegennotenblätter erstellen

»Durchgänge mit gemischten Kategorien/Programmen / Durchgänge mit zu wenig Start-Riegen: Siehe [Ausnahmen und Limitationen](#).

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



Wenn nicht gleich für alle aus der Kategorie ein Notenblatt gedruckt werden soll, kann dies mit allen möglichen Filter eingeschränkt werden.

--	--

Notenblatt:	 <p><b>K4</b> Turner</p> <p><b>Gerätemeisterschaft Laufen am 16.04.2016</b></p> <p>Name: [REDACTED]      Vorname: [REDACTED]      Jahrgang: [REDACTED]      Verein: BTV Basel</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Gerät</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">1. Wertung</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">2. Wertung</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Endnote</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1. Reck</td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2. Boden</td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3. Schaukelringe</td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4. Sprung</td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">5. Barren</td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;"><b>Total</b></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: -10px;">Rang: _____</p>	Gerät	1. Wertung	2. Wertung	Endnote	1. Reck				2. Boden				3. Schaukelringe				4. Sprung				5. Barren				<b>Total</b>			
Gerät	1. Wertung	2. Wertung	Endnote																										
1. Reck																													
2. Boden																													
3. Schaukelringe																													
4. Sprung																													
5. Barren																													
<b>Total</b>																													

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.



The screenshot shows a software interface for managing competition data. At the top, there is a navigation bar with tabs labeled K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, Riegeneinteilung, and Rangliste. Below this, a toolbar includes buttons for 'Riegen- & Durchgangs-Einteilung', 'Durchgang ...', 'Riege umbenennen', 'Riege löschen', 'Durchgang umbenennen', and an 'Export' dropdown menu. The 'Export' menu is open, showing options: 'Riegen Einheiten export', 'Durchgang-Planung export', and 'Riegenblätter erstellen'. The 'Riegenblätter erstellen' option is highlighted with a blue background. The main area displays a table with columns for Durchgang, Sum, Min, Max, ø, Reck (with Riege and Anz), Boden (with Riege and Anz), Schaukel (with Riege), and a summary row for Riegenblätter.

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



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

Gerätemeisterschaft Laufen 2015 am 28.03.2015

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



**08:00 K2**  
 Boden (2. 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**  
 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	0.00C
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K5,TV Ziefen	3/3		TZ Sissach	M,K5,TZ Sis...	keine Einteil...	0.000	0.00C
<input checked="" type="checkbox"/>	M,K5,TZ Sissach	2/2		TV Ziefen	M,K5,TV Zie...	keine Einteil...	0.000	0.00C
<input type="checkbox"/>	W,K5,DTV Bubendorf	1/1		TV Ziefen	M,K5,TV Zie...	keine Einteil...	0.000	0.00C
<input type="checkbox"/>	W,K5,GETU Dorneck-Thie...	4/4		TV Ziefen	M,K5,TV Zie...	keine Einteil...	0.000	0.00C

Generierte Teilnehmerliste:



**Gerätemeisterschaft Laufen am 16.04.2016**

**K5**

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	

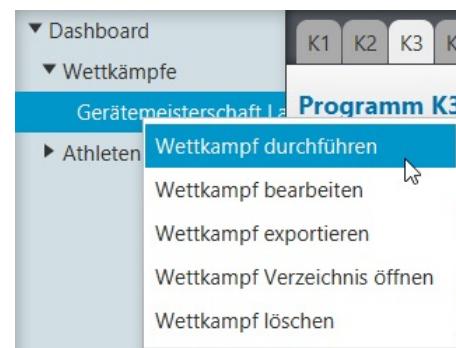
# Wettkampf-Durchführung

Für die Durchführung eines Wettkampfes werden folgende Funktionsbereiche unterstützt:

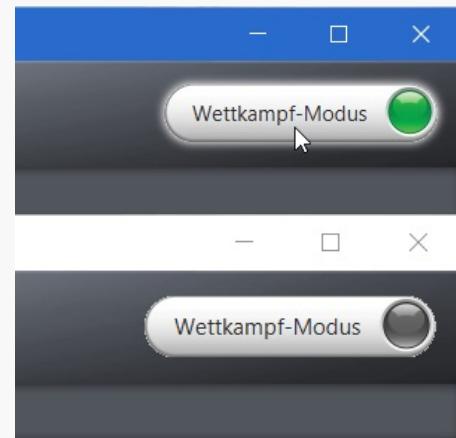
- Wettkampf-Modus einschalten
- Resultat-Erfassung mit Notenblätter
- Resultat-Erfassung mit Riegen-Notenblätter
- Besten-Listen für die Durchsage nach Gerätewechsel
- Ranglisten erstellen

## Wettkampfmodus einschalten

Aktivierung über das Pop-Up Menu (mit rechter Maustaste auf dem gewünschten Wettkampf) und dem Befehl "Wettkampf durchführen"



oder noch einfacher via dem gut sichtbaren  
Wettkampf-Modus Schalter oben rechts im Fenster:



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

## Suchfunktion - Positionierung auf Turner/-In und Gerät

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).

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

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.

## Erfassung

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

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.

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
8.1	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 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 are tabs for K1 through K7 and a 'Rangliste' (Ranking List) button. Below this is a dropdown menu labeled 'Programm K1' with the option 'D1 K1 Ti BLTV: Schaukelringe (1. Gerät)' selected. To the right of the dropdown are buttons for 'Athlet-Filter' and 'Bestenliste erstellen'. On the left, a 'Riegen-Filter' panel is open, showing a list of categories with checkboxes. The first category, 'Alle', has all checkboxes checked and is highlighted with a blue bar at the bottom. Other categories listed include various apparatuses like Reck, Boden, Sprung, and Schaukelringe. To the right of the filter is a table titled 'Athlet-Liste' with columns for 'Verein', 'Scha...', and 'Punkte'. The table lists results for TV Ziefen, TZ Sissach, and other entries.

Verein	Scha...	Punkte
TV Ziefen	9.200	36.100
TV Ziefen	9.300	37.600
TV Ziefen	9.000	34.700
..	0.000	0.000
TZ Sissach	8.500	32.600
TZ Sissach	8.550	31.350
TZ Sissach	8.300	32.100
TZ Sissach	7.900	30.950
TZ Sissach	7.900	31.950

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. Vollständig erfasste Riegen in der Kategorie werden mit einem grünen Symbol gekennzeichnet.

»**Achtung** - Durchgänge mit gemischten Kategorien/Programmen / Durchgänge mit zu wenig Start-Riegen, siehe [Ausnahmen und Limitationen](#)

# Besten-Listen für die Durchsage nach Gerätewechsel

Nach der Resultaterfassung einer Runde werden oft die Besten-Resultate durch den Speaker erwähnt.

Mit der Funktion "Bestenliste erstellen" lässt sich diese Liste erstellen.

The screenshot shows a software interface with a dark header bar containing buttons for K1 through K7 and 'Rangliste'. Below this is a toolbar with 'Programm K1' (highlighted in blue), a dropdown menu showing 'K1 (1): Boden (1. Gerät)', an 'Athlet-Filter' input field, and a 'Bestenliste erstellen' button with a mouse cursor hovering over it. A secondary toolbar below has 'Ringen-Filter'.

Sie beinhaltet alle Resultate ab dem Wert 8.7 in aufsteigender Reihenfolge.

Der Output kann im Browser abgelesen werden, oder für den Speaker an einem anderen Standort ausgedruckt werden:



Besten-Noten, Vergleichswettkampf Lausen

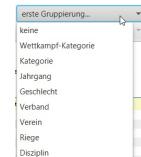
Verein	Name	Gerät/Disziplin, Programm/Kategorie	Note
DTV Bubendorf	██████████	Reck, K1	8.9
DTV Bubendorf	██████████	Boden, K1	9.1
TV Gelterkinden	████████	Schaukelringe, K1	9.1
TV Gelterkinden	████████	Sprung, K1	9.5

# Ranglisten erstellen

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

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.

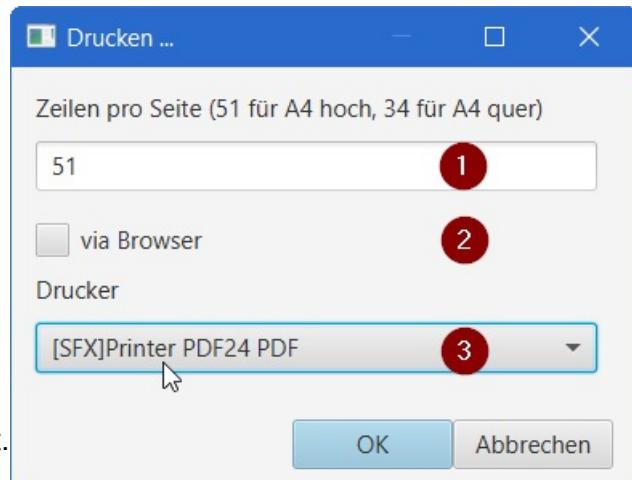


Mit dem Filter lässt sich nach der Gruppierung ein Filter einstellen, dass z.B. mit der Gruppierung "Geschlecht" im Filter nur noch die Turnerinnen in der Rangliste aufgeführt werden:



Am Ende, oder nach jeder gewünschter Ranglisten-Einstellung, lässt sich die Rangliste drucken:

1. Je nach Papierformat und ausgewähltem Drucker müssen ev. die Anzahl Zeilen pro Seite justiert werden.
2. Mit aktivierter Checkbox "via Browser" wird die Rangliste als HTML-Datei gespeichert und im Webbrowser geöffnet. In dieser Form lässt sie sich gut im Internet integrieren, aber auch mit jedem aktuellen Web-Browser ausdrucken.
3. Mit deaktivierter Checkbox "via Browser" kann der gewünschte Drucker ausgewählt werden. 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. Beim direkten Drucken sind keine individuellen Einstellungen möglich.



# Resultat-Analysen

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

The screenshot shows a software application window titled "Resultat-Analysen". At the top, there is a navigation bar with tabs: "BTV Basel", "Schaukelringe-Analyse", "BTV Basel Turner-Analyse", "Turner-Analyse", "BTV Basel-übergreifende Turner-Auswertung", and "Über...". Below the navigation bar are several dropdown menus: "Wettkampf-Progra...", "Geschlecht", "dritte Gruppierung...", "vierte Gruppierung...", and "Speic...".

**Rangliste**

BTV Basel

**Athletiktest, Turnerinnen**

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

**Athletiktest, Turner**

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	o aus Athletiktest Kraft Endnote	Rang	o aus Athletiktest Beweglichkeit Endnote	Rang	o Gerät	Total o Punkte
1 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	220.00	1.00	220.00	1.00	27.50	220.00
2 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	198.00	1.00	116.00	4.00	26.88	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	182.00	2.00	22.75	182.00
5	[REDACTED]	1996	BTV Basel	104.00	5.00	104.00	5.00	13.00	104.00

**K1, Turner**

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	o aus Boden Endnote	Rang	o aus Reck Endnote	Rang	o aus Sprung Endnote	Rang	o aus Schaukelringe Endnote	Rang	o aus Barren Endnote	Rang	o Gerät	Total o 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

**K2, Turnerinnen**

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

**K2, Turner**

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	o aus Boden Endnote	Rang	o aus Reck Endnote	Rang	o aus Sprung Endnote	Rang	o aus Schaukelringe Endnote	Rang	o aus Barren Endnote	Rang	o Gerät	Total o 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

**K3, Turner**

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	o aus Boden Endnote	Rang	o aus Reck Endnote	Rang	o aus Sprung Endnote	Rang	o aus Schaukelringe Endnote	Rang	o aus Barren Endnote	Rang	o Gerät	Total o 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	ø aus Athletiktest Kraft Ø Gerät Endnote Rang	ø aus K2 Ø Gerät Endnote Rang	ø aus Athletiktest Beweglichkeit Ø Gerät Endnote Rang	ø aus K3 Ø Gerät Endnote Rang	Total ø 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

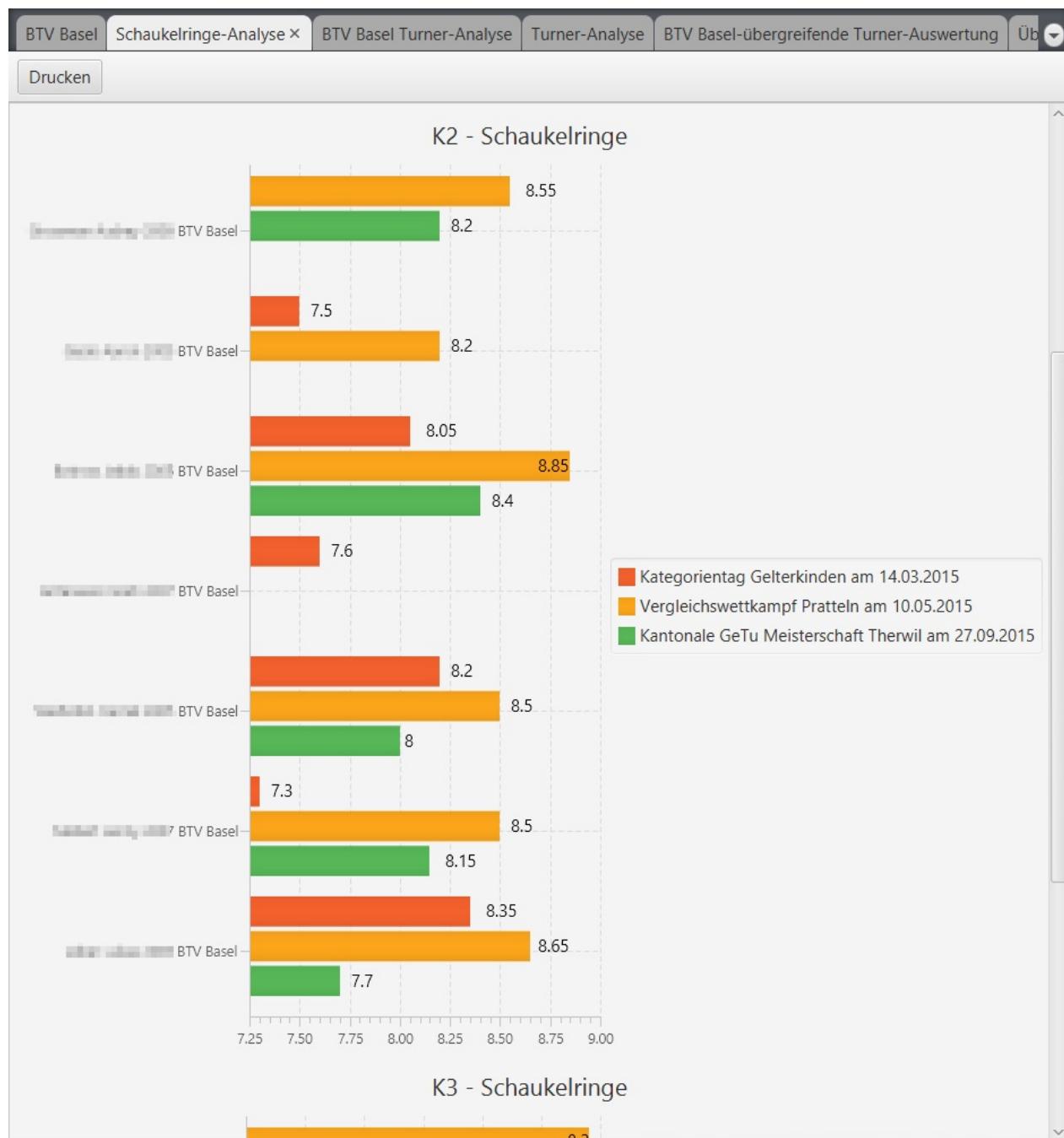
**Turner, Wettkampf-Jahr 2015** Zusammenzug aller Wettkampfresultate

Rang	Athlet	Jahrgang	Verein	ø aus K1 Ø Gerät Endnote Rang	ø aus Athletiktest Kraft Ø Gerät Endnote Rang	ø aus K2 Ø Gerät Endnote Rang	ø aus Athletiktest Beweglichkeit Ø Gerät Endnote Rang	ø aus K3 Ø Gerät Endnote Rang	Total ø 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		22.32	111.59	
3 *	[REDACTED]	2005	BTV Basel	39.80 198.00 1.00	8.37 41.87 3.00	23.20 116.00 4.00		22.22	111.12	
4 *	[REDACTED]	1996	BTV Basel			20.80 104.00 5.00		20.80	104.00	
5	[REDACTED]	2005	BTV Basel				* 44.00 220.00 1.00	7.72 38.62 4.00	16.79	83.96
6	[REDACTED]	2005	BTV Basel		* 8.82 44.10 1.00				8.82	44.10
7	[REDACTED]	2005	BTV Basel		8.43 42.15 2.00				8.43	42.15
8	[REDACTED]	2004	BTV Basel					* 8.41 42.07 1.00	8.41	42.07
9	[REDACTED]	2007	BTV Basel			8.25 41.25 4.00			8.25	41.25
10	[REDACTED]	2005	BTV Basel					8.11 40.57 2.00	8.11	40.57
11	[REDACTED]	2006	BTV Basel	* 8.08 40.40 1.00					8.08	40.40
12	[REDACTED]	2007	BTV Basel			7.88 39.40 6.00	0.80 4.00 6.00		7.88	39.40
13	[REDACTED]	1						0.80	0.80	4.00

## Auswertung auf Turner-Ebene:



## Auswertung auf Geräte-Ebene:



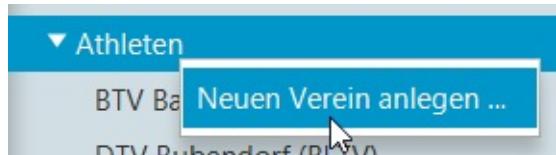
# Stammdatenpflege

Die Stammdatenpflege umfasst die Bearbeitung der Daten, die Wettkampf-übergreifend verwendet werden.

- Verein anlegen
- Verein bearbeiten
- Verein löschen
- Turner/-Innen zu einem Verein erfassen
- Turner/-Innen zu einem Verein bearbeiten
- Turner/-Innen zu einem Verein löschen
- Wettkampf anlegen
- Wettkampf bearbeiten
- Wettkampf löschen

# Verein anlegen

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



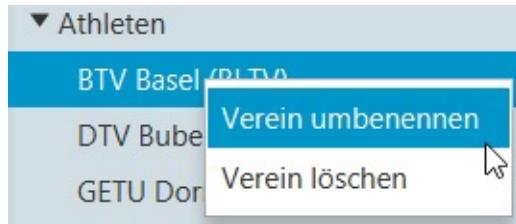
Dann öffnet sich der Dialog, in dem der Vereinsname und der zugehörige Verband erfasst werden können.



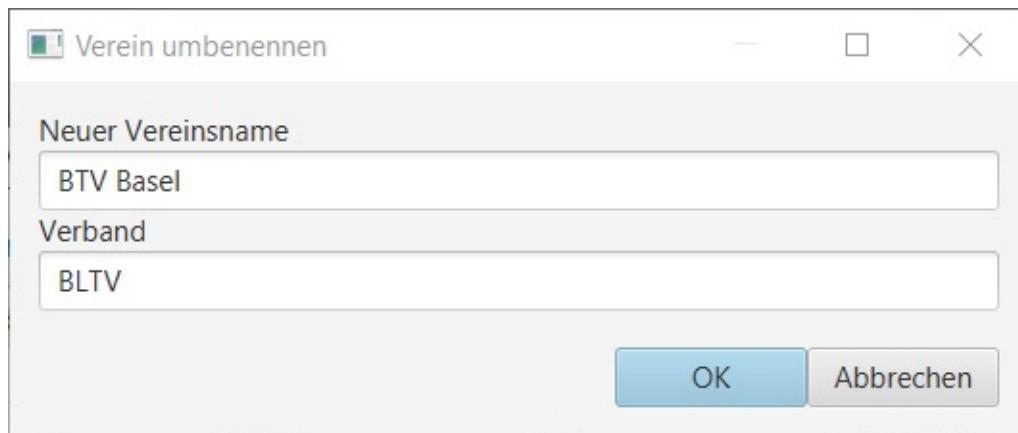
Mit OK werden die Daten gespeichert.

# Verein bearbeiten

Rechte Maustaste auf dem Verein, den man bearbeiten möchte, den Befehl `verein umbenennen` wählen:



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



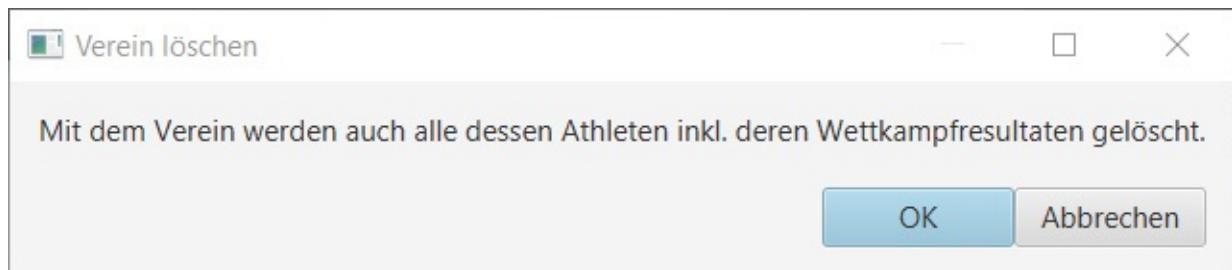
Mit OK werden die Änderungen gespeichert.

# 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	Athlet-Filter	
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.

Feld	Bedeutung / Anwendung
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:	Activ = 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.

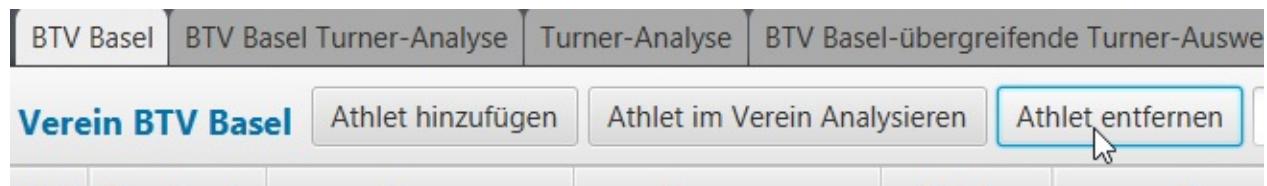
## Turner/-Innen zu einem Verein bearbeiten

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

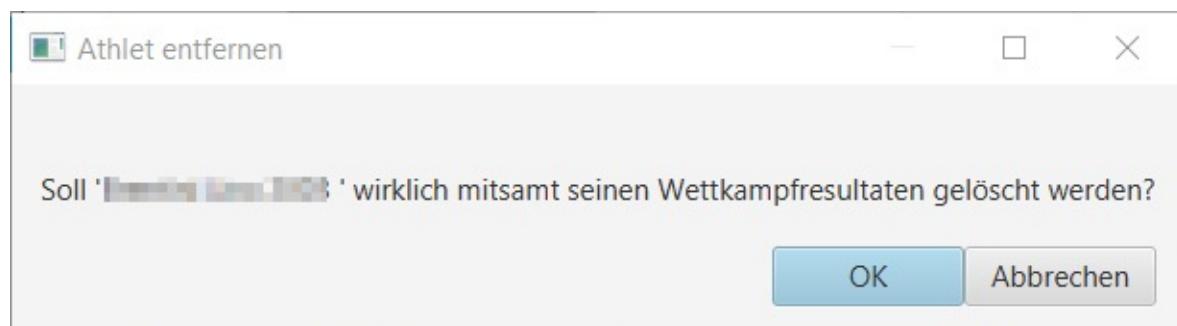
Jsid	Geschlecht	Name	Vorname	Gebdat	Strasse	Plz	Ort
0	M	Turner	Max	19.01.2000			
0	M	Turner	Max	19.01.2000			
0	M	Turner	Max	19.01.2000			

## Turner/-Innen zu einem Verein löschen

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

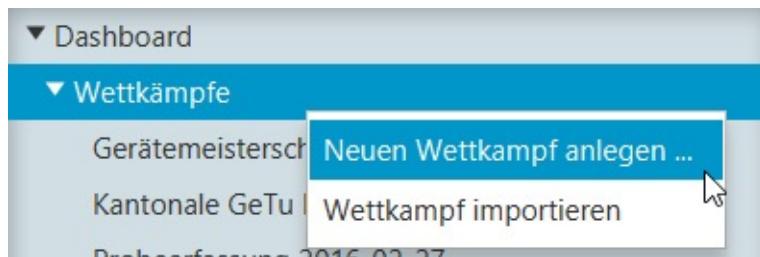


wird sowohl der/die in der Liste selektierte Athlet / Athletin als auch dessen Wettkampfresultate gelöscht:



# 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:



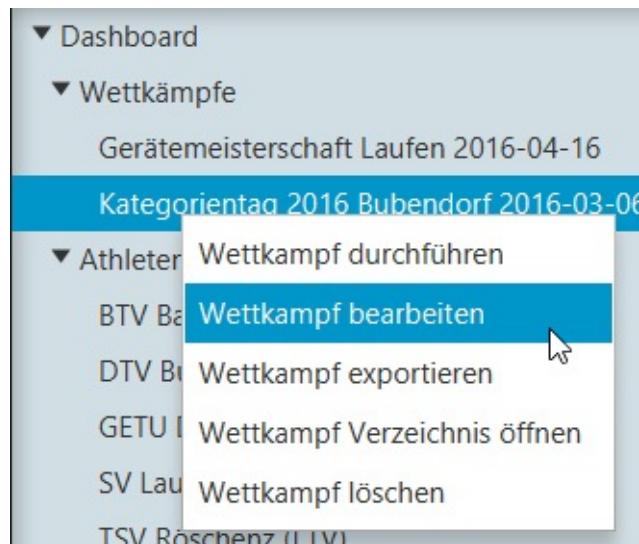
1. Datum, an dem der Wettkampf durchgeführt wird.
2. Name des Wettkampfs (Wettkampftitel)
3. Art des Wettkampfs (Programm). Dies können folgende Wettkampfarten sein:  
Geräteturn-Wettkampf, Kunstturn-Wettkampf oder Athletiktest.
4. Schwellwerte für Auszeichnungen. Die Prozent-Angabe darf bis zu drei Stellen nach dem Komma haben. 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:

Wettkampf-Datum	25.09.2016
Wettkampf-Titel	Kantonale Meisterschaft in Einzelgeräteturnen beider Basel 2016
Programm	GeTu-Wettkampf
%-Angabe, wer eine Auszeichnung bekommt	33.340%
Auszeichnung bei Erreichung des Mindest-Endwerts	0

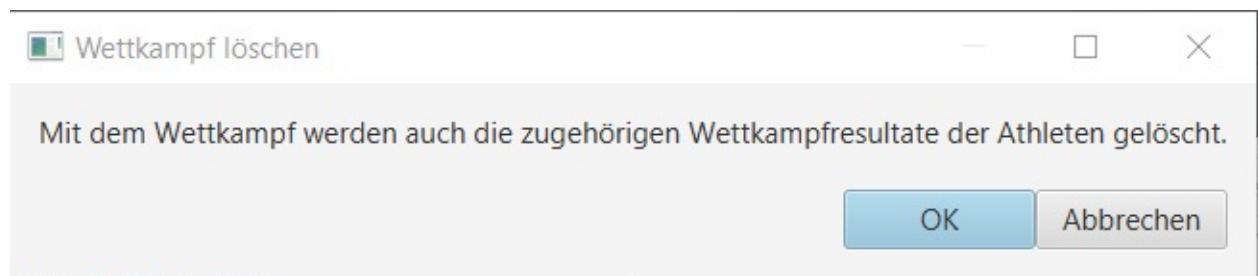
OK Abbrechen

## 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.