

# BMX Race V17

**Die „ultimative“ Auswertesoftware  
für BMX Veranstaltungen gem.  
Österr. Reglement Stand 2015..17**



V17.06j/28.6.2017

## Dokumentation

### Inhaltsverzeichnis:

1. Allgemein
2. System Voraussetzungen
3. Programm Installation + Lizenzierung
4. Rennablauf
  - 4.1. Checkliste
  - 4.2. Sprachauswahl
  - 4.3. Stammdaten
  - 4.4. Klassen
  - 4.5. Adressbuch Fahrer
  - 4.6. Adressbuch Funktionäre
  - 4.7. Veranstaltung
  - 4.8. Fahrer Registrierung
  - 4.9. Nennlisten
  - 4.10. Startlisten Vorläufe/Motos
  - 4.11. Kaffee Pause
  - 4.12. Zielerfassung Vorläufe
  - 4.13. Startlisten ¼ Finale
  - 4.14. Zielerfassung ¼ Finale

## Documentation

### Index of contents:

1. Generally
2. System requirements
3. Software Installation + Licensing
4. Process of race
  - 4.1. Checklist
  - 4.2. Language selection
  - 4.3. Masterdatas
  - 4.4. Classes
  - 4.5. Riders addressbook
  - 4.6. Officials addressbook
  - 4.7. Events
  - 4.8. Riders registration
  - 4.9. Registration lists
  - 4.10. Start lists moto runs
  - 4.11. Coffee break
  - 4.12. Finish registration moto runs
  - 4.13. Startlists ¼ final runs
  - 4.14. Finish registration ¼ final runs

<ul style="list-style-type: none"> <li>4.15. Startlisten ½ Finale</li> <li>4.16. Zielerfassung ½ Finale</li> <li>4.17. Startlisten Finale</li> <li>4.18. Zielerfassung Finale</li> <li>4.19. Ergebnislisten</li> <li>5. Zusätzliche Werkzeuge <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Urkunden drucken</li> <li>5.2. Rennbericht</li> <li>5.3. Teammanager Liste</li> <li>5.4. Daten sichern</li> <li>5.5. Daten wiederherstellen</li> <li>5.6. Internet Dienst</li> </ul> </li> <li>6. Information/Kontakt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.15. Startlists ½ final runs</li> <li>4.16. Finish registration ½ final runs</li> <li>4.17. Startlists final runs</li> <li>4.18. Finish registration final runs</li> <li>4.19. Result lists</li> <li>5. Additional tools <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Race certificates</li> <li>5.2. Race report</li> <li>5.3. Teammanager list</li> <li>5.4. Save databases</li> <li>5.5. Restore databases</li> <li>5.6. Internet services</li> </ul> </li> <li>6. Information/Contact</li> </ul>
--	---

## 1. Allgemein

Diese Software ist für die Abwicklung von BMX Tagesveranstaltungen – Lizenz-, Amateur- und Open Klassen – gemäß österreichische Reglement Stand 2017 optimiert.

Achtung: Für den ordnungsgemäßen Einsatz ist der Veranstalter eigenverantwortlich. **Kenntnisse bez. Des aktuellen Reglements sind grundsätzlich notwendig.**

## 1. Generally

This application was developed to manage BMX races – license-, amateurs- and open classes – confirming to the actual rules 2017 in Austria.

Attention: The organizer of a race is responsible for the correct usage. **Knowledge about the BMX rules are absolutely necessary.**

## 2. System Voraussetzungen

Dieses Programm wurde für das Betriebssystem Windows™ entwickelt und basiert auf dem .NET Framework.

### 2.1. Hardware

Diese Applikation ist auf jeden Windows PC (Netbook, Notebook, Desktop oder Server) lauffähig. Bezüglich der Ausfallsicherheit wird ein (Akku betriebenes) Notebook empfohlen.

Des weiteren wird ein installierter Drucker für das jeweilige Betriebssystem benötigt. Aus Geschwindigkeitsgründen ist den Laser Drucker zu bevorzugen.

Die Bildschirmauflösung sollte 1024x768 nicht unterschreiten. Auf der Festplatte müssen mind. 1 GB an Speicherplatz verfügbar sein. Der notwendige Arbeitsspeicher ist vom jeweiligen Betriebssystem abhängig, sollte aber 2 GB nicht unterschreiten.

### 2.2. Software

Windows™: Ab Version XP mit Service Pack 3 ist alles möglich. Getestet wurde bis Win 10 PRO. Das .NET Framework V4 oder höher muss installiert sein.

Mac OS™: Zur Zeit ist die Unterstützung für Apple iMacs oder MacBooks nicht direkt vorhanden. Unter Parallel Desktop™ mit Gastsystem Windows™ ist aber ein sicherer Betrieb gewährleistet.

## 2. System Voraussetzungen

This application was developed for the Windows™ operating system is based on the .NET framework.

### 2.1. Hardware

This application is running on every Windows PC (Netbook, Notebook, Desktop or Server). The usage of a (battery based) notebook is recommended.

Furthermore an installed printer for the operating system is necessary. Because of printing speed a laser printer would be optimal.

The screen resolution should not be less then 1024x768. A minimum of 1 GB disk space is a “must have”, the RAM should be about 2 GB or more.

### 2.2. Software

Windows™: From version XP with service pack 3 up to Win 10 PRO is everything possible. The .NET framework V4 or higher has to be installed.

Mac OS™: At this time there is no directly support or Apple iMacs or MacBooks. The usage under Parallel Desktop™ with a Windows™ guest system is possible (very safe configuration !).

### 3. Programm Installation

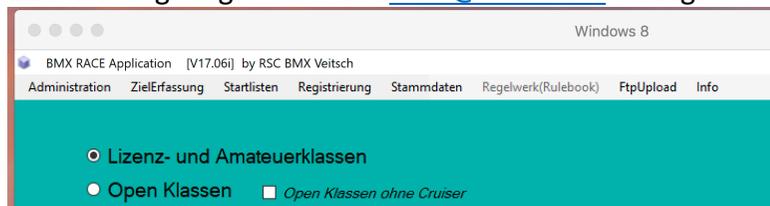
#### 3.1. Installation

Das komplette Verzeichnis „BMX\_Race“ muss auf die Festplatte oder externe Festplatte kopiert werden. **Es ist keine Installation erforderlich, Systemeinstellungen werden nicht modifiziert !** Eine Verwendung direkt vom USB Stick ist möglich, wird aber aus sicherheitstechnischen Gründen nicht empfohlen (nur für Testbetrieb vorgesehen). Die Installation muss im jeweiligen „Root-Verzeichnis“ stattfinden, der Betrieb in einem „Sub-Verzeichnis“ ist nicht möglich und wird mit einer Fehlermeldung kommentiert.



#### 3.2. Lizenzierung

Eine Lizenzierung ist nicht unbedingt notwendig, aber dringend zu empfehlen. Auf jeder gedruckten Liste scheint der lizenzierte Verein auf. Im Falle einer „Nicht Lizenzierung“ scheint der „ASKÖ RSC BMX Veitsch“ als Veranstalter auf. Bei Lizenzierungsfragen bitte bei [tscm@veitsch.at](mailto:tscm@veitsch.at) anfragen.



### 3. Program Installation

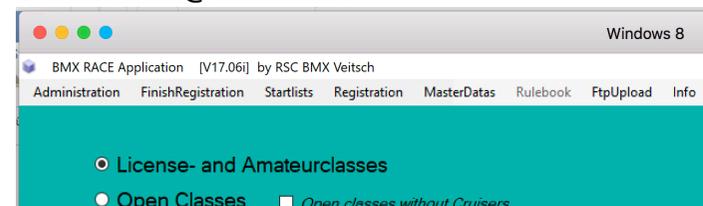
#### 3.1. Installation

Copy the whole „BMX\_Race“ folder to a root directory of your harddisc or external memory. **No installation is necessary, no system settings will be changed !** The direct usage from an USB stick is also possible (for testing only). The installation have to be made in the root directory, the usage in in sub folder will be commented with an error message.



#### 3.2. Licensing

The licensing is not absolutely necessary, but strongly recommended. On each printed list the licensed club is applied. If there is no license found the default license for “ASKÖ RSC BMX Veitsch” is used. For questions about licensing please contact [tscm@veitsch.at](mailto:tscm@veitsch.at) .



## 4. Rennablauf:

In diesem Kapitel wird die Veranstaltung eines Tagesrennens vollständig abgebildet. Bitte verwenden Sie im Zweifelsfalle die nachstehende Checkliste.

### 4.1. Checkliste

- Programm: Aktuelle Version installiert ?
- Datenbanken (Fahrer, Funktionäre) aktuell ?
- Klassen anlegen, ev. ändern + sortieren
- Veranstaltung anlegen + auswählen (Standard oder Mixed Motos auswählen)
- Fahrer registrieren (ev. Fahrer in Adressbuch neu anlegen)
- Nennlisten drucken + aushängen (Kontrolle durch Team Manager)
- Klassen ev. Zusammenlegen und Startlisten erstellen
- Startlisten drucken und aushängen
- Zielerfassung Vorläufe/Motos 1..3
- Startlisten ¼ Finale drucken und aushängen (wenn notwendig)
- Zielerfassung ¼ Finale (wenn notwendig)
- Startlisten ½ Finale drucken und aushängen (wenn notwendig)
- Zielerfassung ½ Finale (wenn notwendig)
- Startlisten Finale (A, B, P) drucken und aushängen
- Zielerfassung Finale
- Ergebnislisten erstellen

## 4. Race procedures

In this chapter is the description of the complete race procedures for a daily race. In case of doubts please use the following checklist.

### 4.1. Checklist

- Software: Actual version installed ?
- Databases (Riders, Officials) actual ?
- Create or edit and sort classes
- Create and select the event (Choose standard or mixed motos)
- Register riders (ev. Add rider to riders database)
- Print and hang out the registration list (Check through the team managers is useful)
- Ev. combine classes and create startlists
- Print and hang out the moto startlists
- Register „running-ins“ motos 1...3
- Print and hangout startlists for the ¼ final runs (if English6y)
- Register „running-ins“ ¼ final runs (if English6y)
- Print and hangout startlists for the ½ final runs (if English6y)
- Register „running-ins“ ½ final runs (if English6y)
- Print and hang out startlist for the final (A, B, P) runs
- Register „running-ins“ final runs
- Create resultlists

#### Optional:

- Ergebnisliste exportieren MS Excel™ Format
- Urkunden drucken
- Rennbericht erstellen
- Datensicherung auf USB Stick + Weitergabe an den nächsten Veranstalter

#### 4.2. Sprachauswahl

Zur Zeit stehen DEUTSCH und ENGLISCH zur Verfügung. Die Auswahl ist jederzeit möglich. Sämtliche Listen werden 2 sprachig erstellt. Ausnahme: Der Rennbericht ist z.Z. nur in Deutsch möglich.



#### 4.3. Stammdaten

Grundvoraussetzung für eine funktionierende Applikation sind die Stammdaten bzw. das Regelwerk. Änderung im Regelwerk bitte nur nach Absprache mit dem Programmentwickler durchführen (Ungetestete Änderungen können zu Fehlfunktionen führen!).

#### Optional:

- Export resultlists to MS Excel™ format
- Print race certificates
- Create race report
- Save data to USB memory and hand out of the next organizer

#### 4.2. Language selection

At this time only the german and English language is possible. Switching between the languages is possible at every time. All lists will be printed in both languages. Exception: The race report will be printed only in german language.



#### 4.3. Master datas

The basic prerequisites for a well working application are the master datas and rulements respectively. Changing the rules should only be done in agreement with the software developer (Untested changes can cause malfunctions!).

Aktuelle Stände der Fahrer und Funktionärsdatenbanken „erleichtern das Leben“ immens.

#### 4.4. Klassen

ID	Class	AgeFrom	AgeTo	License	GirlsBonus	SepResults	MinRiders	Gender	OpenClass	SortNo	StartFee
5	Cruiser, MTB	5	99	Ja	Ja	Nein	4	M	Nein	11	10,00
10	Amateurs - 6	3	6	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	22	6,00
11	Amateurs 7-8	7	8	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	23	6,00
12	Amateurs 9-10	9	10	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	24	6,00
13	Amateurs 11-12	11	12	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	25	6,00
14	Amateurs 13+	13	99	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	26	6,00
0	Boys - 8	5	8	Ja	Ja	Nein	4	M	Nein	41	10,00
1	Boys 9-10	9	10	Ja	Ja	Nein	4	M	Nein	42	10,00

Die Klassen werden lt. Ausschreibung angelegt. Die Reihenfolge der zu fahrenden Klasse kann mittels der „Sort. Num.“ geändert werden. In dieser Reihenfolge werden auch sämtliche Startlisten gedruckt.

Bei einer nachträglichen Änderung der Reihenfolge oder Klasse muss die Veranstaltung neu gesichert werden (Klassen werden individuell der Veranstaltung zugeordnet. Gegebenfalls müssen beim Erstellen der Startlisten die Klassen neu geladen werden !)

Bei Änderung der Klassen Bezeichnung (z.B. Boys 9-10 auf Boys 9/10) ist eine neue Registrierung der Fahrer dieser Klasse notwendig. Die Zuordnung der Fahrer auf die Klasse ist textbasierend !

Actual versions of the riders and officials databases makes the handling of the application easier.

#### 4.4. Classes

ID	Class	AgeFrom	AgeTo	License	GirlsBonus	SepResults	MinRiders	Gender	OpenClass	SortNo	StartFee
5	Cruiser, MTB	5	99	Ja	Ja	Nein	4	M	Nein	11	10,00
10	Amateurs - 6	3	6	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	22	6,00
11	Amateurs 7-8	7	8	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	23	6,00
12	Amateurs 9-10	9	10	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	24	6,00
13	Amateurs 11-12	11	12	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	25	6,00
14	Amateurs 13+	13	99	Nein	Ja	Ja	3	M	Nein	26	6,00
0	Boys - 8	5	8	Ja	Ja	Nein	4	M	Nein	41	10,00
1	Boys 9-10	9	10	Ja	Ja	Nein	4	M	Nein	42	10,00

Create or edit the classes like in the announcement. The order of the classes can be change with the “SortNo.”. In this order all the startlists will be printed.

In case of later changes of the class or order you have to save and select the event again. Maybe the classes have to be reload while creating the startlists !

In case of editing a class(e.g. Boys 9-10 to Boys 9/10) a new registration of all riders in this class is necessary. The correlation of the riders to the classes are textbased !

#### 4.5. Adressbuch „Fahrer“

The screenshot shows the 'Adressbuch Fahrer' window. The form includes fields for:
 

- Name:** Nachname: LEITNER, Vorname: Noah
- Personal Info:** ID: 63, Zelle: 480/958, Gender: M, Ausst.datum: 03.11.2004, Aufstufung: 0
- License:** Start Nummer: 015, Nation: AUT, UCI Code: 100 351 162 06, Club: ASKÖ RSC BMX Veitsch

 A table below the form lists riders:
 

625	LEHMANN	Jakob	309	Am	21.08.2009	GER	BMX Ingolstadt	M	GER20090821
63	LEITNER	Noah	015	2o	03.11.2004	AUT	ASKÖ RSC BMX Veitsch	M	100 351 162 06
545	LEITNER	Bernd	16	Cr	11.02.1965	AUT	ASKÖ RSC BMX Veitsch	M	AUT19650211

Jeder teilnehmende Fahrer **MUSS** im Adressbuch existent sein. Unbedingt erforderlich sind: Nachname, Vorname, Startnummer, Lizenz (20“, Amateur, 16“ oder Cruiser), Geschlecht (Girls Bonus) und Geburtsjahr – **nur mit diesen Angaben ist eine korrekte Zuordnung zu den entsprechenden Klassen möglich!** Nach ev. Änderungen ist eine nachfolgende Sortierung nach dem Nachnamen sinnvoll aber nicht unbedingt erforderlich.

#### 4.6. Adressbuch „Funktionäre“

The screenshot shows the 'Adressbuch Funktionäre' window. The form includes fields for:
 

- Name:** Nachname: LEITNER, Vorname: Bernd
- Personal Info:** ID: 14, Zelle: 85/165, License: Ja, Lic. Type: BMX-RENNLEITER, Tel. Nr.: +43 (0)699 / 18701665
- License:** Nation: AUT, Lic. number: AUT19650211, UCI Code: AUT19650211, E-Mail: bernd.leitner@veitsch.at, Club: ASKÖ RSC BMX Veitsch, Ausst.datum: 2016

 A table below the form lists officials:
 

52	LANGMAIER	Andrea	AUT	Ja	BMX-KAMPFRIL	AUT19691209	2015	Team-Sport-Mühlen
14	LEITNER	Bernd	AUT	Ja	BMX-RENNLEI	AUT19650211	2016	ASKÖ RSC BMX Veitsch +43 (0)699 / 187

Analog zur Fahrer Datenbank kann die Funktionärs Datenbank gepflegt werden. Die ist aber nur für eine Erstellung der Team Manager Liste und des Rennberichts notwendig (Spez. Für österreichische Rennen implementiert).

#### 4.5. Riders addressbook

The screenshot shows the 'Addressbook Riders' window. The form includes fields for:
 

- Name:** Familyname: LEITNER, Firstname: Noah
- Personal Info:** ID: 63, Cell: 480/958, Gender: M, Date of Iss.: 03.11.2004, Step Up: 0
- License:** Plate Number: 015, Nation: AUT, UCI Code: 100 351 162 06, Club: ASKÖ RSC BMX Veitsch

 A table below the form lists riders:
 

625	LEHMANN	Jakob	309	Am	21.08.2009	GER	BMX Ingolstadt	M	GER20090821
63	LEITNER	Noah	015	2o	03.11.2004	AUT	ASKÖ RSC BMX Veitsch	M	100 351 162 06
545	LEITNER	Bernd	16	Cr	11.02.1965	AUT	ASKÖ RSC BMX Veitsch	M	AUT19650211

Every rider competes the race has to be existent in the addressbook. Absolutely necessary data are: Lastname, firstname, plate number, license type (20“, amateur, 16“ or cruiser), gender (girls bonus) and year of birth – **only with this information a correct classification the classes are possible!**

After ev. changes a resorting with the lastname is very useful but not absolutely necessary.

#### 4.6. Officials addressbook

The screenshot shows the 'Addressbook Officials' window. The form includes fields for:
 

- Name:** Familyname: LEITNER, Firstname: Bernd
- Personal Info:** ID: 14, Cell: 85/165, License: Ja, Lic. Type: BMX-RENNLEITER, Phone No.: +43 (0)699 / 18701665
- License:** Nation: AUT, Lic. number: AUT19650211, UCI Code: AUT19650211, E-mail: bernd.leitner@veitsch.at, Club: ASKÖ RSC BMX Veitsch, Date of Iss.: 2016

 A table below the form lists officials:
 

52	LANGMAIER	Andrea	AUT	Ja	BMX-KAMPFRIL	AUT19691209	2015	Team-Sport-Mühlen
14	LEITNER	Bernd	AUT	Ja	BMX-RENNLEI	AUT19650211	2016	ASKÖ RSC BMX Veitsch +43 (0)699 / 187

Analog of the riders database an officials database can be administered. This is only necessary if the team manager lists and race report is used (Implemented for Austrian races only).

## 4.7. Veranstaltung

Registrierung Veranstaltung (V17.06) - RSC BMX Vetsch

EDT ID: 76 Zelle: 7/10  A4-Hoch  A4-Quer  Zentriert

Veranstaltung: 5th Round Alpe Adria BMX Championship Bahn:  A-Bahn  B-Bahn  Gemischte Mot  
 Organisator: ARBO Radsport BMX Vösendorf ÖRV Gen. Nr.: 7/5/17 Startzeit: 16:00 Start Open: 18:00  
 Lokalität: Vösendorf Datum: 27.05.2017 Trainingsbeg.: 14:00 20170527

**Lizenziertes Personal**  
 Chief Commissaire: RIGLER Achim Bahnrichter 5:  
 Chief Assist: SEDLAK Wilhelm Hauptzielrichter: SCHNEIDER Steffi  
 Rennleiter: SEDLAK Markus Zielrichter 2: GÖSSL Melanie  
 Starter: SEDLAK Markus Zielrichter 3: FRANEK-STEINACHER Marg  
 Bahnrichter 1: NIGL Josef Zielrichter 4: STÖCKL Daniela  
 Bahnrichter 2: LINDLER Nina Zielrichter 5: LORENZ Verena  
 Bahnrichter 3: WAGNER Robert Ersatzpersonal 1: OVERBECK Jan  
 Bahnrichter 4: Ersatzpersonal 2:

**Geprüftes Personal**  
 Administrator 1: GEIBBÜCHLER Antonia  
 Administrator 2: GIENER Sandra  
 Vorstarter 1: GEIBBÜCHLER Alexander  
 Vorstarter 2: WIESER Erich  
 Sprecher: KAGER Karl  
 Ersatzsprecher:  
 Ersatzpersonal 1: SLAVIK Gerhard  
 Ersatzpersonal 2: GEIBBÜCHLER Daniela

ID	Event	Organisation	Location	Date	Track	OeRVNo	StartTraining	StartRace	StartOpen	Filename	CC
70	1st Round Alpe Adria BMX...	48ere BMX Team Rvignano	Rvignano	29.04...	A	7/5/17	14:00	16:00		20170429	MAESTRUTTI Fabio
71	2nd Round Alpe Adria BMX...	48ere BMX Team Rvignano	Rvignano	30.04...	A	7/5/17	9:00	11:00		20170430	MAESTRUTTI Fabio
72	3rd Round Alpe Adria BMX...	BSX Racing Team Marbor	Marbor	06.05...	A	7/5/17	14:00	16:00		20170506	SEDLAK Wilhelm
73	4th Round Alpe Adria BMX...	BSX Racing Team Marbor	Marbor	07.05...	A	7/5/17	10:00	11:00		20170507	SEDLAK Wilhelm
74	1. Lauf zur Steir. Meistersch...	BMX Vetsch	Vetsch	13.05...	B	5/5/17	14:00	15:45	17:00	20170513	OVERBECK Jan
75	2. Lauf zur Steir. Meistersch...	BMX Vetsch	Vetsch	14.05...	B	5/5/17	9:00	11:00		20170514	OVERBECK Jan
76	5th Round Alpe Adria BMX...	ARBO Radsport BMX Vöse...	Vösendorf	27.05...	A	7/5/17	14:00	16:00	18:00	20170527	RIGLER Achim
77	6th Round Alpe Adria BMX...	ARBO Radsport BMX Vöse...	Vösendorf	28.05...	A	7/5/17	9:00	11:00		20170528	RIGLER Achim
78	7th Round Alpe Adria BMX...	Gysev Sopron BMX Se	Sopron	10.06...	A	7/5/17	14:00	16:00		20170610	ROZSENIČ Gabor

Veranstaltung neu anlegen oder ändern. Wichtig: Datum, es kann pro Tag nur eine Veranstaltung stattfinden, da alle weiteren notwendigen Dateien datumsbezogen abgelegt werden. Hier werden auch Standard und Mixed Motos festgelegt. Alle Daten werden in den nachfolgenden gedruckten Listen bzw. Rennbericht verwendet.

Achtung: Es wird auch der Bahntyp (A/B) festgelegt. Im Zweifelsfall wird immer eine A-Bahn (8 Startplätze) angenommen. Die Eingabe eines korrekten Datums ist unbedingt notwendig !

## 4.7. Events

Registration Event (V17.06) - RSC BMX Vetsch

EDT ID: 76 Cell: 7/10  Portrait  Landscape  Centered

Event: 5th Round Alpe Adria BMX Championship Track:  A-Track  B-Track Time Race: 16:00  Gemischte Mot  
 Organisation: ARBO Radsport BMX Vösendorf OeRV Race No.: 7/5/17 Time Open: 18:00  
 Location: Vösendorf Date: 27.05.2017 Time Training: 14:00 20170527

**Licensed Personnel**  
 Chief Commissaire: RIGLER Achim Track Personal 5:  
 Chief Assist: SEDLAK Wilhelm Main Finish Judge: SCHNEIDER Steffi  
 Race Director: SEDLAK Wilhelm Finish Judge 2: GÖSSL Melanie  
 Starter: SEDLAK Markus Finish Judge 3: FRANEK-STEINACHER Marg  
 Track Personal 1: NIGL Josef Finish Judge 4: STÖCKL Daniela  
 Track Personal 2: LINDLER Nina Finish Judge 5: LORENZ Verena  
 Track Personal 3: WAGNER Robert Res. Personal 1: OVERBECK Jan  
 Track Personal 4: Res. Personal 2:

**Proofed Personnel**  
 Administration 1: GEIBBÜCHLER Antonia  
 Administration 2: GIENER Sandra  
 Pre Start 1: GEIBBÜCHLER Alexander  
 Pre Start 2: WIESER Erich  
 Speaker: KAGER Karl  
 Res. Speaker:  
 Res. Personal 1: SLAVIK Gerhard  
 Res. Personal 2: GEIBBÜCHLER Daniela

ID	Event	Organisation	Location	Date	Track	OeRVNo	StartTraining	StartRace	StartOpen	Filename	CC
69	SIM_MM_V17	BMX Vetsch	Vetsch	01.02...	A					20170201	RIGLER Achim
70	1st Round Alpe Adria BMX...	48ere BMX Team Rvignano	Rvignano	29.04...	A	7/5/17	14:00	16:00		20170429	MAESTRUTTI Fabio
71	2nd Round Alpe Adria BMX...	48ere BMX Team Rvignano	Rvignano	30.04...	A	7/5/17	9:00	11:00		20170430	MAESTRUTTI Fabio
72	3rd Round Alpe Adria BMX...	BSX Racing Team Marbor	Marbor	06.05...	A	7/5/17	14:00	16:00		20170506	SEDLAK Wilhelm
73	4th Round Alpe Adria BMX...	BSX Racing Team Marbor	Marbor	07.05...	A	7/5/17	10:00	11:00		20170507	SEDLAK Wilhelm
74	1. Lauf zur Steir. Meistersch...	BMX Vetsch	Vetsch	13.05...	B	5/5/17	14:00	15:45	17:00	20170513	OVERBECK Jan
75	2. Lauf zur Steir. Meistersch...	BMX Vetsch	Vetsch	14.05...	B	5/5/17	9:00	11:00		20170514	OVERBECK Jan
76	5th Round Alpe Adria BMX...	ARBO Radsport BMX Vöse...	Vösendorf	27.05...	A	7/5/17	14:00	16:00	18:00	20170527	RIGLER Achim

Create or edit the event. Important: The date. Only one event each day is possible. All files for further usage are based on the date. The selection of standard or mixed motos is to be made here. All data from this sheet are used in the following printed lists and race report.

Attention: Please select the right type of track (A/B). In case of doubts the A-track will be selected as default track (8 start positions). A correct date is absolutely necessary !

## 4.8. Registrierung „Fahrer“

ID	Lastname	Firstname	StartNo	License	DateOfBirth	Nation	Club	Gender	LicNumber	CodeUCI	Issu
139	BAUER	Lena	07	2o	13.05.2004	AUT	ARBO Radsport Vösendorf	F			
134	BAUER	Emilie	010	2o	15.03.2006	AUT	ARBO Radsport Vösendorf	F			
999	BELL	Jackson	27	Am	23.07.2008	AUT	ARBO Radsport BMX Vösee..	M			
505	BERTUZZI	Rudy	409	2o	13.12.2003	ITA	48eme BMX Team Rivignano	M			

Jeder Teilnehmer muss für's entsprechende Rennen registriert werden. Die Zuordnung zu den richtigen Klassen erfolgt über die Einträge im Adressbuch. Es kann nur die Startnummer bzw. eine fixe Setzposition (spez. ÖM) geändert/festgelegt werden. Falls ein Fahrer nicht gefunden wird, ist dieser ev. im Adressbuch neu anzulegen.

## 4.8. Riders registration

ID	Lastname	Firstname	StartNo	License	DateOfBirth	Nation	Club	Gender	LicNumber	CodeUCI	Issu
139	BAUER	Lena	07	2o	13.05.2004	AUT	ARBO Radsport Vösendorf	F			
134	BAUER	Emilie	010	2o	15.03.2006	AUT	ARBO Radsport Vösendorf	F			
999	BELL	Jackson	27	Am	23.07.2008	AUT	ARBO Radsport BMX Vösee..	M			
505	BERTUZZI	Rudy	409	2o	13.12.2003	ITA	48eme BMX Team Rivignano	M			

Each rider who competes has to be registered. The correct class has to be selected (depends on the entries from the addressbook). Only the plate number and a fixed starting position can be changed here. If a rider is not found, please check the addressbook.

#### 4.9. Nennlisten

ARBÖ Radsport BMX Vösendorf

**5th Round Alpe Adria BMX Championship 27.05.2017**

#### REGISTRATION LIST / NENNLISTE

\*\*\*\*\*  
Cruiser  
-----

992	BRUNN Jan	1973	GER	SV DJK Kolbermoor
03	GEIERHOFER Peter	2002	AUT	ASKÖ RSC BMX Veitsch
78	GIENER Marcus	1978	AT	ARBÖ Radsport Vösendorf
25	GRABNER Christoph	1975	AUT	ARBÖ Radsportclub Vösendorf
482	HEIL Patrick	2001	GER	SV DJK Kolbermoor
13	HORNUNG Mark	1984	AUT	ARBÖ Radsport Vösendorf
11	KOCMUT Kristjan	1977	SLO	BSX Racing Team Maribor
27	KORNBERGER Johann	1964	AT	Union BMX Baierdorf
17	LERNER Günter	1980	AUT	ASKÖ RSC BMX Veitsch
154	MÜLLER Manfred	1963	GER	TUS Fürstenfeldbruck
124	PAL Kornel	1976	HUN	Hod-Kerekpar SE
19	PROFOSS Jürgen	1972	AUT	ARBÖ Radsport Vösendorf
679	ROTHMEIER Christian	1978	GER	SV DJK Kolbermoor
673	SCHIFFMANN Stefan	1967	GER	SV DJK Kolbermoor

Riders per Class (Licence/Amateurs) / Fahrer pro Klasse (Lizenz/Amateure): 14

Nach der Registrierung sollten die Nennlisten gedruckt und veröffentlicht werden. **Ein Kontrolle durch sämtliche Teammanager bez. Klasse, Startnummer und Fahrer sollte unbedingt durchgeführt werden ! Sobald die Startlisten erstellt sind sind keine weiteren Änderungen mehr möglich !**

#### 4.9. Registration lists

ARBÖ Radsport BMX Vösendorf

**5th Round Alpe Adria BMX Championship 27.05.2017**

#### REGISTRATION LIST / NENNLISTE

\*\*\*\*\*  
Cruiser  
-----

992	BRUNN Jan	1973	GER	SV DJK Kolbermoor
03	GEIERHOFER Peter	2002	AUT	ASKÖ RSC BMX Veitsch
78	GIENER Marcus	1978	AT	ARBÖ Radsport Vösendorf
25	GRABNER Christoph	1975	AUT	ARBÖ Radsportclub Vösendorf
482	HEIL Patrick	2001	GER	SV DJK Kolbermoor
13	HORNUNG Mark	1984	AUT	ARBÖ Radsport Vösendorf
11	KOCMUT Kristjan	1977	SLO	BSX Racing Team Maribor
27	KORNBERGER Johann	1964	AT	Union BMX Baierdorf
17	LERNER Günter	1980	AUT	ASKÖ RSC BMX Veitsch
154	MÜLLER Manfred	1963	GER	TUS Fürstenfeldbruck
124	PAL Kornel	1976	HUN	Hod-Kerekpar SE
19	PROFOSS Jürgen	1972	AUT	ARBÖ Radsport Vösendorf
679	ROTHMEIER Christian	1978	GER	SV DJK Kolbermoor
673	SCHIFFMANN Stefan	1967	GER	SV DJK Kolbermoor

Riders per Class (Licence/Amateurs) / Fahrer pro Klasse (Lizenz/Amateure): 14

After the registration a registration list should be printed and published. **A check through the team managers because of the right class, plate number and riders should be done ! After creation of the startlist no further changes are possible !**

## 4.10. Startlisten

Klassen	Anz. Fahrer	Bezug	Anmerkung
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure - 6 / 16"	0(3)	1	Klassen zusammenlegen
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure - 6	7(3)	2	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure 7 - 8	5(3)	3	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure 9 - 10	6(3)	4	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure 11+	4(3)	5	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Cruiser-MTB-Amateure	0(3)	6	Klassen zusammenlegen
<input checked="" type="checkbox"/> Cruiser	14(4)	7	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys - 8	8(4)	8	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys 9 - 10	12(4)	9	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys 11 - 12	19(4)	10	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys 13 - 14	19(4)	11	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys 15 - 16	8(4)	12	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Women 17+	0(4)	13	Klassen zusammenlegen
<input checked="" type="checkbox"/> Men 17+	12(4)	14	OK

Wenn jetzt die Startreihenfolge nicht stimmt: Klassen neu laden oder Klassen neu sortieren und speichern und Veranstaltung neu sichern.

Wenn zu wenig Fahrer in der Klasse sind wird dies in der Anmerkung kommentiert. Die Zusammenlegung erfolgt durch den „Bezug“ – einfach gleiche Nummer eingeben.

Startlisten erstellen !

Nun werden die Klassen zusammengelegt, doppelte Startnummern geprüft (ev. ändern) und die Startlisten (ev. neu) erstellt.

Ab diesen Zeitpunkt sollten keine Änderungen in der Fahrer Registrierung mehr stattfinden.

Listen drucken und publizieren (Achtung: bei Mixed Motos gibt's 2 verschiedene Listen !)

## 4.10. Startlists

Classes	No. of Rid.	Relation	Remark
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure - 6 / 16"	0(3)	1	Combine classes
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure - 6	7(3)	2	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure 7 - 8	5(3)	3	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure 9 - 10	6(3)	4	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Amateure 11+	4(3)	5	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Cruiser-MTB-Amateure	0(3)	6	Combine classes
<input checked="" type="checkbox"/> Cruiser	14(4)	7	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys - 8	8(4)	8	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys 9 - 10	12(4)	9	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys 11 - 12	19(4)	10	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys 13 - 14	19(4)	11	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Boys 15 - 16	8(4)	12	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Women 17+	0(4)	13	Combine classes
<input checked="" type="checkbox"/> Men 17+	12(4)	14	OK

In case of a wrong order of the classes: Reload the classes or resort and save the classes & save and select the event newly.

If there are to less riders in a class there is a message "Combine classes". The combination is done by setting the relation the a equal number.

Create the startlists !

Now possible classes will be combined, double plate numbers will be checked and the lists created.

From now on no changes in the riders registration should be done !

Print and publish the startlists (Attention: With mixed motos 2 different lists are used !)

#### 4.11. Kaffee Pause

Wir haben es geschafft, zeit für einen Kaffee oder 2 ! Ab jetzt ist die Veranstaltung ein „Honiglecken“ - jetzt sind die Fahrer dran.



#### 4.11. Coffee break

It's done ! Time for a coffee or two ! From now on it's easy to manage the event – now comes the part for the riders.



## 4.12. Zielerfassung Vorläufe/Motos

Zielerfassung Vorläufe (V17.06i) - RSC BMX Veitsch

Lauf #6 Cruiser

A4-Hoch  A4-C

Zentriert

Moto 1 Moto 2 Moto 3

Fahrer	Moto 1	Moto 2	Moto 3	Punkte	Platz	Bem.
78 GIENER Marcus AT	1	1	1	3	2	„
13 HORNING Mark AUT	3	4	4	11	7	„
11 KOCMUT Kristjan SLO	5	5	3	13	8	„
27 KORNBERGER Johann AT	7	6	7	20	13	„
124 PAL Kornel HUN	4	3	4	11	6	„
19 PROFOSS Jürgen AUT	2	3	3	8	5	„
679 ROTHMEIER Christian GER	6	6	6	18	12	„

Zielerfassung MANUELL

#1 #2 #3 #4 #5 #6 #7 #8 OK DNS DSQ REL X

CR DNF REV 1

78 13 11 27 124 19 679 Barcode Scanner BEREIT

Ab jetzt wird's gemütlich:

- Richtigen Lauf auswählen
- Richtiges Moto auswählen
- Die Startnummer (orange) mittels der Maus ins grüne Feld ziehen  
... oder
- die Startnummer per Tastatur eingeben

## 4.12. Finish registration moto runs

Finish Registration Moto Runs (V17.06i) - RSC BMX Veitsch

Run #6 Cruiser

Portrait  Landscape

Centered

Moto 1 Moto 2 Moto 3

Rider	Moto 1	Moto 2	Moto 3	Points	Place	Rem.
78 GIENER Marcus AT	1	1	1	3	2	„
13 HORNING Mark AUT	3	4	4	11	7	„
11 KOCMUT Kristjan SLO	5	5	3	13	8	„
27 KORNBERGER Johann AT	7	6	7	20	13	„
124 PAL Kornel HUN	4	3	4	11	6	„
19 PROFOSS Jürgen AUT	2	3	3	8	5	„
679 ROTHMEIER Christian GER	6	6	6	18	12	„

MANUAL FINISH REGISTRATION

#1 #2 #3 #4 #5 #6 #7 #8 OK DNS DSQ REL X

CR DNF REV 1

78 13 11 27 124 19 679 Barcode reader READY

From now on it's a snugly race:

- Select the correct run
- Select the right moto
- Drag the plate number (orange) with the mouse into the green field  
... or
- Enter the plate number by the keyboard

Achtung: Es kann/**muss** bei jeder Position ein Kommentar eingegeben werden

CR .. 1. „did not start“ = Letzter Platz + 2 Punkte  
DNS .. „did not start“ = Rennen ist vorbei  
DNF .. „did not finish“ = Letzter Platz  
DSQ .. „disqualified“ = Rennen ist vorbei  
REV .. „reversed“ = Platzumkehr, nur Kommentar  
REL .. „relegated“ = Letzter Platz + 2 Punkte

#### 4.13. Startlisten „1/4 Finale“

Analog zu den Vorlauf/Motos Listen

#### 4.14. Zielerfassung „1/4 Finale“

Analog zur Vorlauf/Motos Zielerfassung

#### 4.15. Startlisten „1/2 Finale“

Analog zu den Vorlauf/Motos Startlisten

#### 4.16. Zielerfassung „1/2 Finale“

Analog zur Vorlauf/Motos Zielerfassung

#### 4.17. Startlisten „Finale (A-, B- und Pseudo)“

Analog zu den Vorlauf/Motos Listen

Attention: It's possible/a must to comment each ranking

CR .. 1. „did not start“ = Last place + 2 penalty points  
DNS .. „did not start“ = Out of race  
DNF .. „did not finish“ = Last place  
DSQ .. „disqualified“ = Out of race  
REV .. „reversed“ = Reversing places, comment only  
REL .. „relegated“ = Last place + 2 penalty points

#### 4.13. Startlists „1/4 final runs“

Same like the moto startlists

#### 4.14. Finish registration „1/4 final runs“

Same like the finish registration motos

#### 4.15. Startlists „1/2 final runs“

Same like the moto startlists

#### 4.16. Finish registration „1/2 final runs“

Same like the finish registration motos

#### 4.17. Startlists „final runs (A-, B-, Pseudo)“

Same like the moto startlists

#### 4.18. Zielerfassung „Finale“

Analog zur Vorlauf/Motos Zielerfassung

#### 4.19. Ergebnislisten

Class	Rider	Year	Country	Team	Pos	Time
Amateure - 6 / 16*	ERHARDT Noah	2011	AUT	ARBÖ Radspor	3	4 4
Amateure - 6	GOSTENCNIK T	2011	SLO	BSX Racing T	7	3 3
Amateure 7 - 8	LINDLER Mori	2011	AUT	ARBÖ Radspor	1	1 1
Amateure 9 - 10	NARNHOFER CI	2011	AUT	Union BMX Ba	6	7 6
Amateure 11*	SCHLÄGER Lara	2010	AUT	ASKÖ RSC BMX	5	5 5
Cruiser-MTB-Amateure	SCHLAGER Eli	2011	AUT	Team-Sport-M	4	6 7
Cruiser	STÖCKL Tim	2011	AUT	ARBÖ Radspor	2	2 2
Boys - 8	HALASZ Pongr	2009	HUN	Törökbalinti	2	4 1
Boys 9 - 10	ERHARDT	2011	AUT	ARBÖ Radspor	5	5 5
Boys 11 - 12	GOSTENCNIK	2011	AUT	ARBÖ Radspor	5	5 5
Boys 13 - 14						
Boys 15 - 16						
Women 17+						
Men 17+						

Ergebnisliste drucken, ev. zusammengelegte Klassen korrigieren und ab zur Siegerehrung.  
Liste kann auch exportiert werden und findet sich im Verzeichnis „BMX\_Race/export/...“ mit dem entsprechenden Datum im CSV Format (MS Excel™) zur weiteren Verarbeitung wieder.



#### 4.18. Finish registration “final runs”

Same like the finish registration motos

#### 4.19. Result lists

Class	Rider	Year	Country	Team	Pos	Time
Amateure - 6 / 16*	ERHARDT Noah	2011	AUT	ARBÖ Radspor	3	4 4
Amateure - 6	GOSTENCNIK T	2011	SLO	BSX Racing T	7	3 3
Amateure 7 - 8	LINDLER Mori	2011	AUT	ARBÖ Radspor	1	1 1
Amateure 9 - 10	NARNHOFER CI	2011	AUT	Union BMX Ba	6	7 6
Amateure 11*	SCHLÄGER Lara	2010	AUT	ASKÖ RSC BMX	5	5 5
Cruiser-MTB-Amateure	SCHLAGER Eli	2011	AUT	Team-Sport-M	4	6 7
Cruiser	STÖCKL Tim	2011	AUT	ARBÖ Radspor	2	2 2
Boys - 8	HALASZ Pongr	2009	HUN	Törökbalinti	2	4 1
Boys 9 - 10	ERHARDT	2011	AUT	ARBÖ Radspor	5	5 5
Boys 11 - 12	GOSTENCNIK	2011	AUT	ARBÖ Radspor	5	5 5
Boys 13 - 14						
Boys 15 - 16						
Women 17+						
Men 17+						

Print the result list, ev. make corrections on combined classes and start with the race ceremony.  
If necessary export the list. The file is to find in the folder „BMX\_Race/export/...“ with the correspondending date in a CSV file format (MS Excel™) for further usage.



## 5. Zusätzliche Werkzeuge

### 5.1. Urkunden

**Urkunden Druck** **Sichern** **Beenden**

A4-Hoch  A4-Quer  Zentriert

**Einzeldruck** **Patch drucken**

von Platz  bis

Platz mit 'Punkt' drucken

Name

Arial 33 Center/Top:   mm

Klasse

Arial 32 Center/Top:   mm

Platz

Arial 72 Center/Top:   mm

Info 1

Arial 32 Center/Top:   mm

Info 2

Arial 32 Center/Top:   mm

## 5. Additional tools

### 5.1. Race certificates

**Urkunden Druck** **Save** **Exit**

Portrait  Landscape  Centered

**Single Print** **Print Patch**

von Platz  bis

Print Place with 'Point'

Name

Arial 33 Center/Top:   mm

Class

Arial 32 Center/Top:   mm

Place

Arial 72 Center/Top:   mm

Info 1

Arial 32 Center/Top:   mm

Info 2

Arial 32 Center/Top:   mm

Wenn erforderlich können Urkunden einzeln oder im „Batch Verfahren“ gedruckt werden. Die Position der Texte bzw. die Formatierung kann PC abhängig frei gewählt werden.  
**Empfehlung:** Die Urkunden vorab auf einen Farb Laser Drucker drucken !

## 5.2. Rennbericht

In Österreich ist ein Rennbericht obligatorisch. Wenn die Veranstaltung korrekt angelegt wurde ist's nur 1 Click zum fertigen Rennbericht.

If necessary race certificates can be printed manually or by batch. The position of the texts and the font formats are free to choose depending on the installation of the operating system.  
**Recommendation:** Print the race certificates on a color laser printer before the race.

## 5.2. Race report

A race report is obligatory for all austrian races. If the event is correctly created it's only 1-click to a ready-made race report.

### 5.3. Team Manager Liste

Registrierung Teammanager (V17.06) - RSC BMX Veitsch

ID: 19 Zelle: 7/11  A4-Hoch  A4-Quer

Nachname:  Nation:  Lizenz:   
 Vorname:  Tel. Nr.:   
 Club:  E-Mail:

ID	Lastname	Firstname	Club	Nation	Phone	Email	License
161	BECSEI	Sandor	FRO Racing	HUN			Ja
30	FRANK	Tilen	BSX Racing Team Maribor	SLO			Ja
165	HOHENGASSNER	Martin	Union BMX Baierdorf	AUT			Ja
167	JAKOPIC	Miha	Union Tools + Sinter Brakes...	SLO			Ja
33	KOGLER	Andreas	Team-Sport-Mühlen	AUT	+43 (0)644 / 75045558	teamsportmuehlen@st4.at	Ja
162	KOVACS	Peter	GYSEV Sopron BMX Se	HUN			Ja
75	PELOZ	Natasa	KK Cm Tm	SLO			Ja
19	RIGLER	Achim	ASKO RSC BMX Veitsch	AUT		bmx@veitsch.at	Ja
164	ROTHMEIER	Christian	SV DJK BMX Kolbemoor	GER			Ja
152	SZOBOSZLAI	Patrick	Veszpremi Spartacus SE	HUN			Ja
27	TILLMANN	Jutta	ARBO Radsport Vösendorf	AUT			Ja
166	VINCZE	Gergely	SzoESE BMX Gencsapati	HUN			Ja

Manche Chief Commissaire wollen auch eine Team Manager Liste – alles ist möglich !

### 5.3. Team manager list

Registration Teammanagers (V17.06) - RSC BMX Veitsch

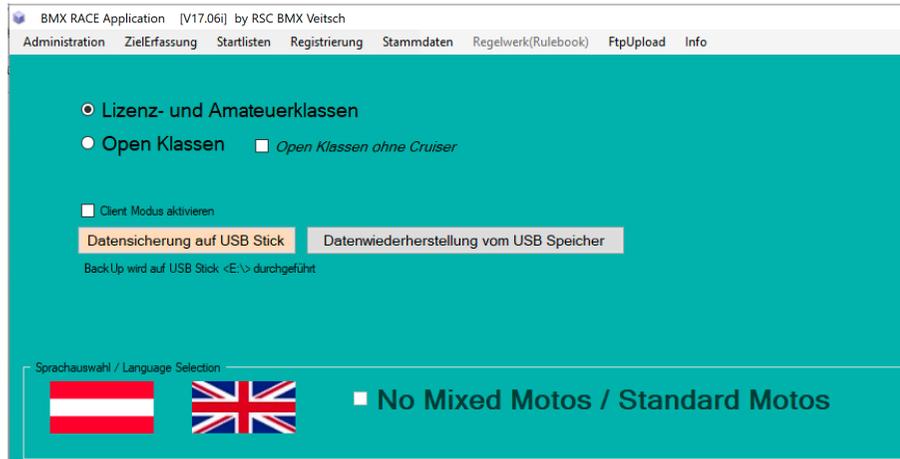
ID: 19 Cell: 7/11  Portrait  Landscape

Familyname:  Nation:  License:   
 Firstname:  Phone No.:   
 Club:  E-mail:

ID	Lastname	Firstname	Club	Nation	Phone	Email	License
161	BECSEI	Sandor	FRO Racing	HUN			Ja
30	FRANK	Tilen	BSX Racing Team Maribor	SLO			Ja
165	HOHENGASSNER	Martin	Union BMX Baierdorf	AUT			Ja
167	JAKOPIC	Miha	Union Tools + Sinter Brakes...	SLO			Ja
33	KOGLER	Andreas	Team-Sport-Mühlen	AUT	+43 (0)644 / 75045558	teamsportmuehlen@st4.at	Ja
162	KOVACS	Peter	GYSEV Sopron BMX Se	HUN			Ja
75	PELOZ	Natasa	KK Cm Tm	SLO			Ja
19	RIGLER	Achim	ASKO RSC BMX Veitsch	AUT		bmx@veitsch.at	Ja
164	ROTHMEIER	Christian	SV DJK BMX Kolbemoor	GER			Ja
152	SZOBOSZLAI	Patrick	Veszpremi Spartacus SE	HUN			Ja
27	TILLMANN	Jutta	ARBO Radsport Vösendorf	AUT			Ja
166	VINCZE	Gergely	SzoESE BMX Gencsapati	HUN			Ja

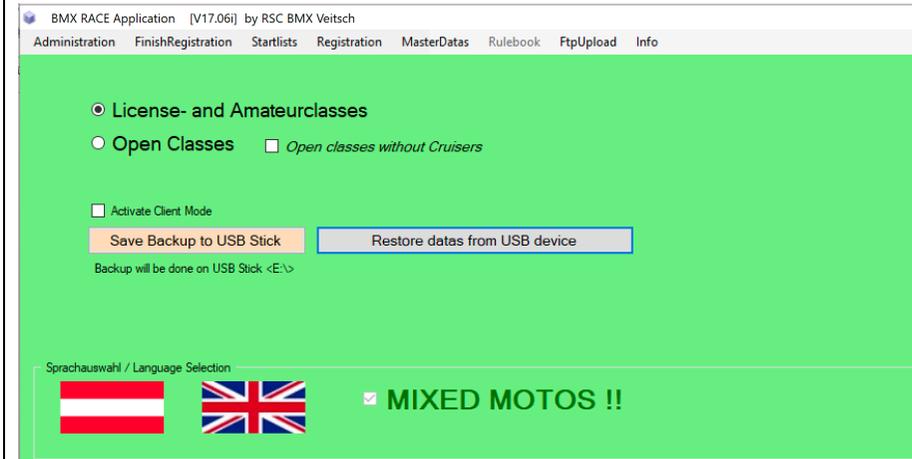
Some of the chief commissaires want's to have a team manger list – everything is possible !

## 5.4. Daten SICHERN



Nach jeder größeren Aktion (Registrierung, Vorlauf, Finallauf abgeschlossen) sollte eine Sicherung auf ein externes Medium durchgeführt werden (USB Stick, NAS, ext. Festplatte, ...). Bei PC Ausfall kann sofort auf ein Ersatzgerät gewechselt werden.  
Am ext. Speichermedium muss nur eine Datei „bmx.bak“ mit irgendeinen Inhalt vorhanden sein.

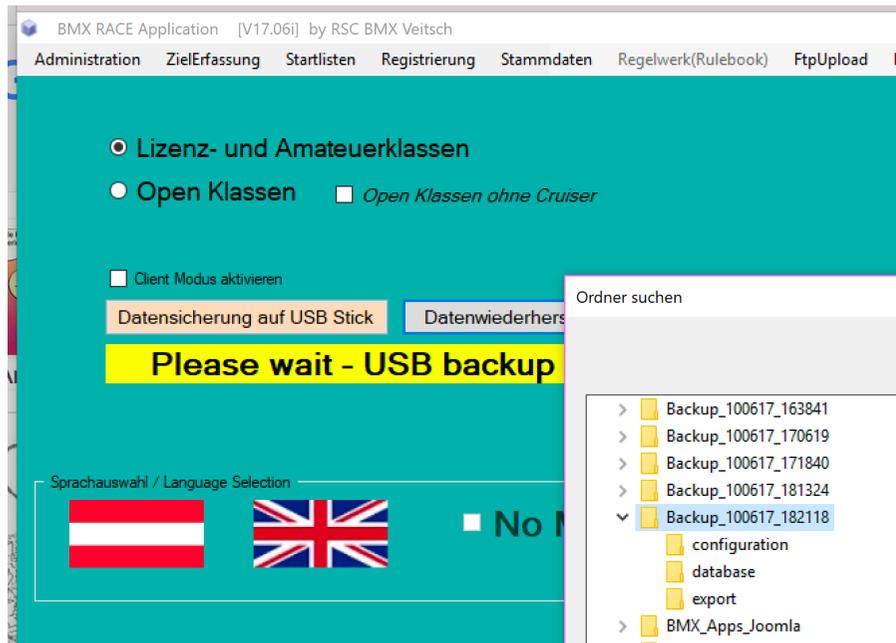
## 5.4. SAVING the databases



After each greater action (registration, motos, final runs, end of race) a backup to an external USB medium should be done (USB stick, NAS, ext. harddisc, ...). In cause of an PC failure a simple switch to a spare PC is possible.

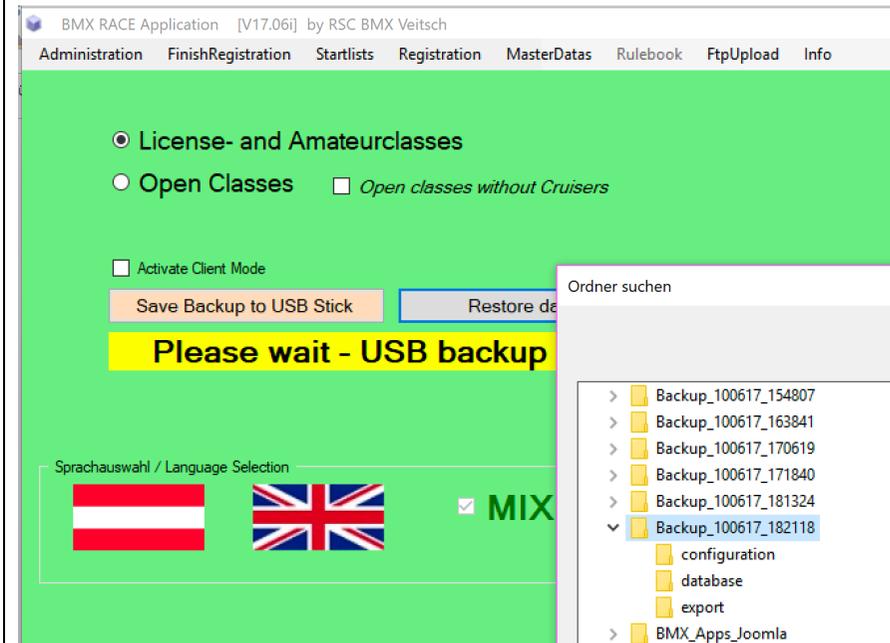
A file „bmx.bak“ with no content have to be existing on the exeternal memory device.

## 5.5. Daten wiederherstellen



Einfach bei „Datenwiederherstellen“ das Verzeichnis am ext. Datenspeicher auswählen und die Applikation neu starten.

## 5.5. RESTORING the databases



Click „Restore databases“ and choose the actual backup-folder on the ext. data memory device. Then restart the application !.

## 5.6. Internet Info's

The screenshot shows the homepage of bmX-apps.at with German text. The main banner reads "BMX Race V17 Die „ultimative“ Auswertesoftware für BMX Veranstaltungen gem. Österr. Reglement Stand 2015..17". Below the banner, there are sections for "Infos", "Anmeldung" (login), and a sidebar with "Popular Tags" (Joomla) and "News/Next" (24.+25.6.2017: 3.+4. Lauf NO Meisterschaften Vösendorf/AUT). The footer contains contact information and a note about the 2017 version.

Unter [www.bmx-apps.at](http://www.bmx-apps.at) findet ihr die aktuellen Info'bez. Der Wettbewerbe und des Programmes.

Kontakt e-mail: [tscm@veitsch.at](mailto:tscm@veitsch.at)

## 5.6. Internet informations

The screenshot shows the homepage of bmX-apps.at with English text. The main banner reads "BMX Race V17 Die „ultimative“ Auswertesoftware für BMX Veranstaltungen gem. Österr. Reglement Stand 2015..17". Below the banner, there are sections for "Infos", "Anmeldung" (login), and a sidebar with "Popular Tags" (Joomla) and "News/Next" (24.+25.6.2017: 3.+4. Lauf NO Meisterschaften Vösendorf/AUT). The footer contains contact information and a note about the 2017 version.

All informations are available in the world wide net under [www.bmx-apps.at](http://www.bmx-apps.at).

Contact: [tscm@veitsch.at](mailto:tscm@veitsch.at)