

# Racetool

## Kurzanleitung

The screenshot shows the Racetool software interface. At the top, the title bar reads "Racetool - Version 0.9 BETA". Below the title bar, the text "Zeiten: A/B/B" is displayed. The main display area shows a large digital timer reading "17:57:52". Below the timer, there are two dropdown menus: "ZK: ZK2" and "Fahrer: alle". A menu bar contains the following items: "Fahrer", "Streckendaten", "Listen", "Timer", "Einstellungen", and "Info". The main content area displays a list of riders with their times:

00:02:08	105: Meister, Thomas
01:00:08	100: Mustermann, Max
01:10:08	305: Steinberger, Emil
02:15:08	105: Meister, Thomas
02:44:08	370: Gans, Gustav

Version 0.9 BETA

Download: <http://www.enduroteam.de/index2.htm?racetool.htm>



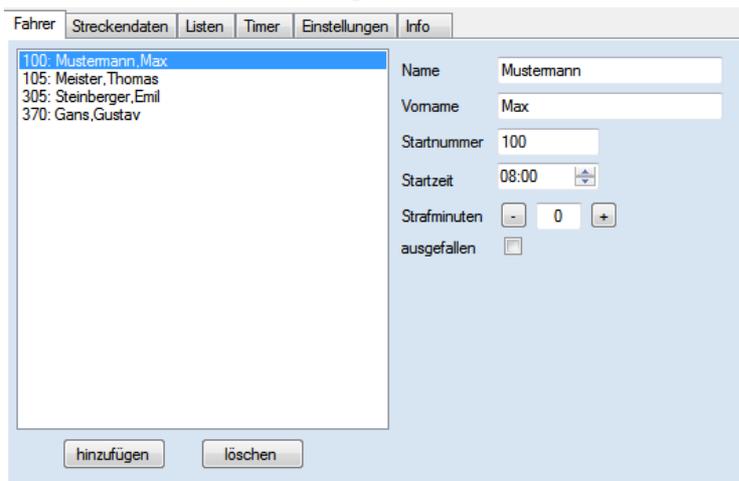
## 1. Menüleiste



Die Menüleiste enthält folgende Funktionen (v.l.n.r.):

- Speichern: sichert die aktuellen Daten zu Fahrern und der Strecke in einer Datei. Der Dateiname sowie der Speicherort kann selbst ausgewählt werden
- Öffnen: lädt die Daten zu Fahrern und der Strecke aus einer externen Datei
- Systemzeit: öffnet das Menü zum Einstellen der Systemzeit, um die Uhr an die offizielle Rennzeit anzugleichen
- Zwischenablage: kopiert den in der Listbox aktuellen Ansicht befindlichen Inhalt in die Zwischenablage. Dieser kann dann durch „Einfügen“ (Strg+V) in eine andere Anwendung übernommen werden
- ZK-Auswahl: Auswahlmöglichkeit, für welche Zeitkontrolle die Listen bzw. Timer erzeugt werden sollen
- Fahrer-Auswahl: Auswahlmöglichkeit, für welchen Fahrer die Listen bzw. Timer erzeugt werden soll

## 2. Fahrerverwaltung



Hier werden die aktuell im Racetool gespeicherten Fahrer angezeigt. Durch das anklicken eines Fahrers in der Listbox werden auf der rechten Seite folgende Detailinformationen angezeigt:

- Name
- Vorname
- Startnummer
- Startzeit
- aktuelle Strafminuten
- ausgefallen (ja/nein)

Mit Hilfe des Buttons „hinzufügen“ kann ein weiterer Fahrer zu der Liste hinzugefügt werden.

Die Strafminuten werden für die Berechnung der Stempelzeiten zu allen Zeiten hinzuaddiert. Erhält ein Fahrer beispielsweise in der zweiten Runde eine Strafminute, so wird diese (nachträglich) auch z.B. zu der Startzeit addiert.

### 3. Streckendaten

Fahrer			
Streckendaten			
Listen			
Timer			
Einstellungen			
Info			
Anzahl Runden	3	ZK's pro Runde	5
A/B/C-Zeiten			
Runde 1	B	A-Zeit	B-Zeit
Runde 2	A	12	15
Runde 3	A	33	35
		45	45
		15	17
		23	25
		50	30

Hier wird zunächst die Anzahl der Runden eingegeben. Für jede Runde ist einzugeben, welche Zeiten (A/B/C) gefahren werden soll. Dies kann später jederzeit geändert werden. Diese Eingaben werden beim Export in eine Datei nicht gespeichert! Sobald Listen/Timer berechnet wurden, werden die verwendeten Zeiten links oben neben der Hauptuhr dargestellt:

Roctool - Version 0.0 BETA

Zeiten: B/A/A

18:07:04

ZK: alle Fahrer: alle

Fahrer Streckendaten Listen Timer Einstellungen Info

Anzahl Runden 3 ZK's pro Runde 3

Als zweites die Anzahl der Zeitkontrollen. Entsprechend sind dann für jede Etappe die A/B/C-Zeiten einzugeben. Wenn absehbar ist, dass nur die A-Zeiten benötigt werden, kann in den Feldern für B/C der Wert Null stehenbleiben.

## 4. Listen

Im Bereich Listen können, je nach Einstellung für ZK und Fahrer in der Menüleiste z.B. folgende Ansichten erstellt werden:

- Startzeiten für alle Fahrer



Fahrer	Streckendaten	Listen	Timer	Einstellungen	Info
08:00	Start/R1 #100				Mustermann, Max
08:15	Start/R1 #105				Meister, Thomas
09:23	Start/R1 #305				Steinberger, Emil
09:57	Start/R1 #370				Gans, Gustav

- Zeiten für alle Fahrer an einer bestimmten ZK (für die Betreuer an dieser ZK)



Fahrer	Streckendaten	Listen	Timer	Einstellungen	Info
09:30	ZK3/R1 #100				Mustermann, Max
09:45	ZK3/R1 #105				Meister, Thomas
10:53	ZK3/R1 #305				Steinberger, Emil
11:27	ZK3/R1 #370				Gans, Gustav
11:38	ZK3/R2 #100				Mustermann, Max
11:53	ZK3/R2 #105				Meister, Thomas
13:01	ZK3/R2 #305				Steinberger, Emil
13:35	ZK3/R2 #370				Gans, Gustav
13:46	ZK3/R3 #100				Mustermann, Max
14:01	ZK3/R3 #105				Meister, Thomas
15:09	ZK3/R3 #305				Steinberger, Emil
15:43	ZK3/R3 #370				Gans, Gustav

- Zeiten für einen bestimmten Fahrer (Stempelzeiten)



Fahrer	Streckendaten	Listen	Timer	Einstellungen	Info
08:00	Start/R1 #100				Mustermann, Max
08:12	ZK1/R1 #100				Mustermann, Max
08:45	ZK2/R1 #100				Mustermann, Max
09:30	ZK3/R1 #100				Mustermann, Max
09:45	ZK4/R1 #100				Mustermann, Max
10:08	ZK5/R1 #100				Mustermann, Max
10:20	ZK1/R2 #100				Mustermann, Max
10:53	ZK2/R2 #100				Mustermann, Max
11:38	ZK3/R2 #100				Mustermann, Max
11:53	ZK4/R2 #100				Mustermann, Max
12:16	ZK5/R2 #100				Mustermann, Max
12:28	ZK1/R3 #100				Mustermann, Max
13:01	ZK2/R3 #100				Mustermann, Max
13:46	ZK3/R3 #100				Mustermann, Max
14:01	ZK4/R3 #100				Mustermann, Max
14:24	Ziel/R3 #100				Mustermann, Max

- Zielankunftszeiten für alle Fahrer

Fahrer	Streckendaten	Listen	Timer	Einstellungen	Info
14:24	Ziel/R3	#100	Mustermann, Max		
14:39	Ziel/R3	#105	Meister, Thomas		
15:47	Ziel/R3	#305	Steinberger, Emil		
16:21	Ziel/R3	#370	Gans, Gustav		

Mit Hilfe des Buttons „Zwischenablage“ kann die aktuelle Liste in die Zwischenanlage kopiert werden, um diese z.B. in Word auszudrucken:

```

14:24 Ziel/R3 #100 Mustermann, Max
14:39 Ziel/R3 #105 Meister, Thomas
15:47 Ziel/R3 #305 Steinberger, Emil
16:21 Ziel/R3 #370 Gans, Gustav

```

## 5. Timer

In der Timeransicht für jedes der nächsten fünf Ereignisse ein Countdown dargestellt. Auch hier sind Einstellungen für ZK bzw. Fahrer möglich, wie z.B.:

- nächste Ereignisse an einer ZK (für das Betreuersteam)

Fahrer	Streckendaten	Listen	Timer	Einstellungen	Info
00:07:03	100:	Mustermann, Max			
01:22:03	105:	Meister, Thomas			
02:15:03	100:	Mustermann, Max			
02:30:03	305:	Steinberger, Emil			
03:30:03	105:	Meister, Thomas			

- nächste Ereignisse für einen bestimmten Fahrer (wann ist der Fahrer wo?)

Time	Driver / Event
00:06:46	100: Mustermann, Max ZK4 / Runde 1
00:29:46	100: Mustermann, Max ZK5 / Runde 1
00:41:46	100: Mustermann, Max ZK1 / Runde 2
01:14:46	100: Mustermann, Max ZK2 / Runde 2
01:59:46	100: Mustermann, Max ZK3 / Runde 2

- wie lange dauert es noch, bis die einzelnen Fahrer im Ziel sind:

Time	Driver
04:45:03	100: Mustermann, Max
06:00:03	105: Meister, Thomas
07:08:03	305: Steinberger, Emil
08:42:03	370: Gans, Gustav

Ist es bis zu einem Ereignis weniger als 3 Minuten (Voreinstellung), so blinkt der entsprechende Timer gelb:

Time	Driver
00:02:52	100: Mustermann, Max
01:17:52	105: Meister, Thomas
02:10:52	...

Abgelaufene Timer werden bis 5 Minuten nach Ablauf (Voreinstellung) rot dargestellt.

Fahrer	Streckendaten	Listen	Timer	Einstellungen	Info
-00:04:25	100: Mustermann, Max	ZK3 / Runde 1			
00:10:35	100: Mustermann, Max	ZK4 / Runde 1			
00:25:35	105: Meister, Thomas	ZK2 / Runde 1			

Beide Funktionen können unter „Einstellungen“ angepasst werden.

## 6. Einstellungen

Fahrer	Streckendaten	Listen	Timer	Einstellungen	Info
<b>Timer</b> Anzahl "Negativminuten" <input type="text" value="5"/> <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/> Wamminuten <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>		<b>Warnungen</b> <input type="checkbox"/> verwendete Etappenzeit ist 0			
<b>Namensmuster</b> <input checked="" type="radio"/> Nachname, Vorname <input type="radio"/> Nachname <input type="radio"/> Vorname					

Hier können die Zeitspannen für die Timer („Gelb- und Rotphase“) angepasst werden. Weiterhin kann ein Namensmuster ausgewählt werden, wie die Fahrernamen in den Listen erscheinen sollen. Im Feld „Warnungen“ kann ein Hinweis angeschaltet werden, falls eine Etappenzeit nicht erfasst wurde (Null ist).