

# Bf Bot Manager v2

# Benutzerhandbuch

## Teil 4

### Dutching Bot

Einleitung & Strategie, Steuerelemente & Boteinstellungen,  
Verfahren zur Anwendung

---

## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung & Strategie .....	3
2. Bot controls (Botsteuerelemente) .....	6
2.1. Target Overround Mode (Modus für angestrebten Buchwert) .....	6
2.2. Existing Price Mode (Modus für aktuelle Quoten) .....	7
3. Staking plans (Einsatzpläne) .....	8
3.1. D'Alembert – Overall P/L .....	8
3.2. Lay Up Down – Overall P/L .....	8
3.3. Lay 1-4 – Overall P/L .....	9
3.4. Overall P/L Sequence .....	9
4. Options (Botoptionen) .....	9
4.1. Runners selection rules (Regeln zur Teilnehmerauswahl) .....	9
4.2. Skip race rules (Regeln zum Auslassen von Märkten) .....	10
4.3. Bet options (Platzierungsoptionen) .....	12
4.4. Existing prices mode (Modus für aktuelle Quoten) .....	13
5. Manual dutching (Manuelles Dutching) .....	14
6. Right panel controls (Rechtes Optionsfeld) .....	15
7. Hinweise .....	16

Danke an...

... das Entwicklerteam vom Bf Bot Manager für die Zusammenarbeit und Unterstützung/Support sowie allen Lesern, die mit ihrem Feedback, ihren Ideen und Kritiken zur Motivation und Verwirklichung solcher Projekte beitragen und diese damit am Leben erhalten!

#### Referenz:

Als Referenzversion bezieht sich dieser Teil des Handbuchs auf die Version 2.3.5 des Bf Bot Manager.

#### Haftungsausschluss:

Dieses Benutzerhandbuch ist nicht das offizielle Benutzerhandbuch des Bf Bot Manager. Das offizielle Benutzerhandbuch stellt weiterhin das englischsprachige Benutzerhandbuch des Bf Bot Manager dar, welches auf der Webseite des Bf Bot Manager heruntergeladen werden kann. Alle Inhalte dieses deutschsprachigen Benutzerhandbuchs sind mit bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Für alle Inhalte wird keine Verantwortung für deren Richtigkeit sowie Bedienungsfehler des Bf Bot Manager und ggf. daraus resultierenden Schäden übernommen. Alle Inhalte sind ohne Gewähr und ohne Anspruch auf Richtigkeit. Irrtümer & Änderungen vorbehalten.

#### Urheberrecht/Copyright

Dieses Benutzerhandbuch darf beliebig oft von der Domain jimboocarambo.com und, sofern dort verfügbar, von der Domain bfbotmanager.com heruntergeladen werden. Ebenso darf dieses Dokument beliebig oft vervielfältigt/kopiert und verteilt werden, grundsätzlich jedoch nur kostenlos und ohne sonst irgendeine Art und Weise der Bereicherung des Kopierenden/Verteilenden. Von der Verteilung ausgenommen sind alle Domains, außer den oben genannten, die dieses Benutzerhandbuch direkt zum Download von ihrer Domain bzw. ihrem Webpace ermöglichen, oder dies beabsichtigen. Für die Verteilung via Download ist eine Verlinkung zu den oben genannten Domains gestattet, so dass der Download ausschließlich von diesen erfolgt. Andernfalls ist diese Art der Verteilung nur durch die ausdrückliche Zustimmung des Autors dieses Benutzerhandbuchs gestattet. Eine Veränderung dieses Benutzerhandbuchs auf jegliche Art und Weise sowie Verfahren ist verboten, ebenso eine Veränderung und anschließende Verteilung einschließlich eine Auszugsweise Veröffentlichung der Inhalte. Zuwiderhandlungen, Verstöße zum Urheberrecht/Copyright dieses Benutzerhandbuchs werden, ggf. strafrechtlich auf entsprechend internationaler Ebene bzw. geltenden Gesetzen für den Verstoß gültigen Gerichtsstand, verfolgt und geahndet.

## 1. Einleitung & Strategie

Mit dem Dutching Bot erhält man die Möglichkeit, das sogenannte Dutching & Bookmaking anhand vorab definierter Parameter automatisch ausführen zu lassen.

Dutching bezeichnet das Vorgehen, in einem Event mit mindestens zwei Teilnehmern auf mehr als einen Teilnehmer des Events eine Platzierung vorzunehmen. Geschieht dies, indem man für diese Teilnehmer tippt, so spricht man vom Dutching. Durch eine Wettbörse hat man auch die Möglichkeit gegen die Teilnehmer eine Platzierung vorzunehmen. Setzt man in einem Event auf mehr als einen Teilnehmer z.B. gegen den Sieg, so spricht man vom Bookmaking, da man die Position eines Buchmachers einnimmt. Im Handbuch wird für beide Seiten der Begriff „Dutching“ verwendet, da dies umgangssprachlich so üblich ist.

Der Bot verfügt über einen Simulationsmodus, welcher jedoch nur im sogenannten „Existing Prices“-Modus realistisch arbeitet. Im sogenannten „Target Overround“-Modus bietet der Simulationsmodus keine realistischen Ergebnisse.

Im „Target Overround“-Modus nimmt der Bot Platzierungen vor, die bei der Platzierung nicht sofort angenommen werden, sondern noch angenommen werden müssen. Für Backplatzierungen wird eine höhere Quote als die momentan aktuelle Quote angefordert. Für Layplatzierungen ist dies folglich eine niedrigere Quote.

Im „Existing Price“-Modus nimmt der Bot Platzierungen vor, die sofort angenommen werden, da hier, egal ob für die Back- oder Layseite, die momentan aktuell verfügbare Quote zugrunde gelegt wird.

Existing Price = aktuell verfügbare Quote

Target Overround = Man ist bestrebt einen bestimmten Buchwert bzw. bestimmte Quoten zu erhalten, welche aktuell nicht verfügbar sind. Gesetzte Platzierungen sind daher anfangs immer nicht angenommen und müssen durch die Marktbewegung bzw. Quotenschwankungen noch angenommen werden.

Der Bf Bot Manager kann hier erworben bzw. getestet werden:

[http://www.bfbotmanager.com/cgi-bin/affiliate.pl?affiliate\\_id=57](http://www.bfbotmanager.com/cgi-bin/affiliate.pl?affiliate_id=57)

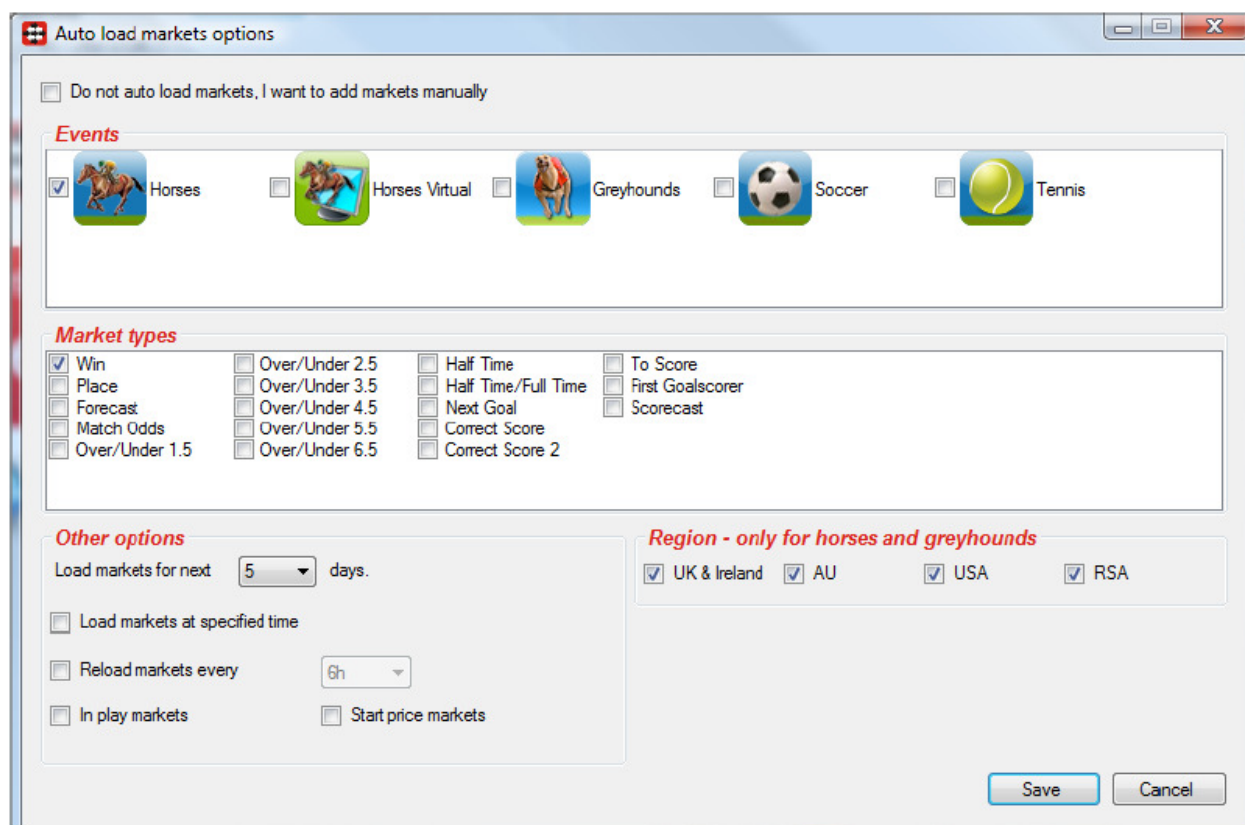
Für die Benutzung des Bf Bot Manager ist ein Betfair-Konto erforderlich und kann mit einem 20€ Bonus hier eröffnet werden\*: <http://ads.betfair.com/redirect.aspx?pid=65598&bid=4051>

\* Betfair Bonusbedingungen beachten!

Der Bot kann in verschiedenen Variationen verwendet werden, diese sind wie folgt:

- Automatisches Platzieren auf der Lay- oder Backseite eines Marktes auf alle Teilnehmer und im Falle, dass alle Platzierungen angenommen werden ein Profit unabhängig vom Ausgang des Events entsteht. Dabei handelt es sich um den „Target Overround“-Modus. Es werden gewollt nicht angenommene Platzierungen vom Bot im Markt gesetzt, mit der Spekulation, dass diese durch natürlich Marktbewegungen noch angenommen werden.
- Benutzerdefinierte Platzierungen mit benutzerdefinierten Selektionen mit einem „Dutching“-Rechner.
- Automatisches Platzieren von Layplatzierungen auf Teilnehmer, dessen aktuelle Quoten sich in einem bestimmten min./max. Quotenbereich bewegen (kann in Kombination mit dem folgenden Teil d) verwendet werden). Hierbei handelt es sich um den „Target Overround“-Modus.
- Automatisches Platzieren von Layplatzierungen auf die X ersten Teilnehmer sortiert nach deren Siegwahrscheinlichkeit (diese Variante kann in Kombination mit dem vorherigen Teil c) verwendet werden). Hierbei handelt es sich um den „Targed Overround“-Modus
- Automatisches Platzieren von Backplatzierungen auf X Teilnehmer in Märkten mit Y Teilnehmern, in dem  $X < Y$  mit aktuell verfügbaren Quoten, so dass man gleichmäßig verteilt gewinnt, wenn einer der X Teilnehmer gewinnt. Hierbei wird der „Existing Price“-Modus verwendet.
- Automatisches Platzieren von Layplatzierungen auf X Teilnehmer zu aktuell verfügbaren Quoten, wenn es möglich ist, dadurch einen garantierten Profit zu erzielen. Hierbei wird der „Existing Price“-Modus verwendet.

Beim Starten des Bots erscheint ein Fenster in dem man die Märkte auswählen kann, welche der Bot automatisch in das Programm laden soll.



Möchte man die Märkte nicht automatisch in den Bot geladen haben, sondern diese manuell auswählen, kann dies mit einem Klick in das Kästchen „Do not auto load markets, I want to add markets manually“ und anschließend unten auf „Save“ durchgeführt werden. Der Bot wird daraufhin ohne hinzugefügte Märkte geladen. Die Märkte können dann im Bot mit der Schaltfläche „Add Markets“ manuell hinzugefügt werden. Der Bot kann mit beiden Betfair-Konten, dem Britischen und Australischen, arbeiten.

Im eingerahmten Optionsbereich „Region – only for horses and greyhounds“ können die Länder/Regionen ausgewählt werden, von welchen beim automatischen Laden die Märkte hinzugefügt werden. Die Option funktioniert nur mit Pferde- und Windhundrennen und hat auf die anderen Sportarten keine Auswirkung.

Im eingerahmten Optionsbereich „Other Options“ werden detaillierte Einstellungen für das automatische Laden von Märkten vorgenommen.

◊ **Load markets for next X days**

In diesem Dropdown-Menü kann eingestellt werden, für wie viele Tage im Voraus der Bot die Märkte automatisch laden soll. Der Maximalwert beträgt fünf Tage.

◊ **Load markets at specified time**

Mit einem Klick in das Kästchen wird ein Datumsfeld mit einer Kalenderfunktion aktiviert. Hier kann vorgegeben werden, dass der Bot zu einer bestimmten Zeit die Märkte automatisch laden soll. Dadurch werden die zu ladenden Märkte nicht sofort geladen, sondern erst zu der eingestellten Zeit. Die eingegebene Zeit muss in der Zukunft liegen. Diese Funktion ist sinnvoll für Sportarten, bei denen aktuell noch nicht alle Daten/Termine für die nächsten Tage vorliegen. Würde man definieren, dass die Märkte erst am nächsten Tag morgens um acht Uhr geladen werden sollen, kann man davon ausgehen, auch alle verfügbaren Märkte automatisch in den Bot zu laden. Da der Bot vor dem Zeitpunkt der definierten Zeit keine Märkte automatisch lädt, muss das automatische Laden für z.B. den aktuellen Tag/Zeitpunkt wiederholt werden. Das kann nach dem Starten des Bots durch die Schaltfläche „Add Markets“ erledigt werden. Wichtig ist, dass man die Option „Load markets at specified time“ dann deaktiviert.

◊ **Reload markets every Xh**

Mit einem Klick in das Kästchen wird das automatische Laden von Märkten, welche zuvor ausgewählt wurden, in dem angegebenen Zeitintervall wiederholt. Das ist sinnvoll, wenn man den Bot starten und mehrere Tage ohne Unterbrechung betreiben möchte und z.B. nicht die Möglichkeit hat, zwischenzeitlich zum Laden der definierten Märkte einzugreifen (z.B. wenn man auf Dienstreise ist).

◊ **In play markets**

Mit einem Klick in diese Schaltfläche wird der Bot nur Märkte automatisch laden, die durch Betfair In-Play angeboten werden.

◊ **Start price markets**

Mit einem Klick in diese Schaltfläche wird der Bot nur Märkte automatisch laden, die durch Betfair den sogenannten Betfair Start Price (BSP) unterstützen, z.B. Pferderennen.

## 2. Bot controls (Botsteuerelemente)

Der Bot ist konzipiert, um in zwei verschiedenen Modi zu arbeiten:

Target overround - Der Bot nimmt Platzierungen vor, welche nicht sofort angenommen werden, um einen bestimmten Buchwert zu erzielen.

Existing Prices – Wenn möglich, wird zu aktuell verfügbaren Quoten gesetzt, wodurch die Platzierungen sofort angenommen werden und einen Profit generieren, wenn eine der getippten Selektionen gewinnt/verliert (abhängig davon, ob gelayt oder gebackt wird).

### 2.1. Target Overround Mode (Modus für angestrebten Buchwert)

Folgendes Bild zeigt den Bedienbereich für die Haupteinstellungen des Bots im „Target Overround“-Modus.

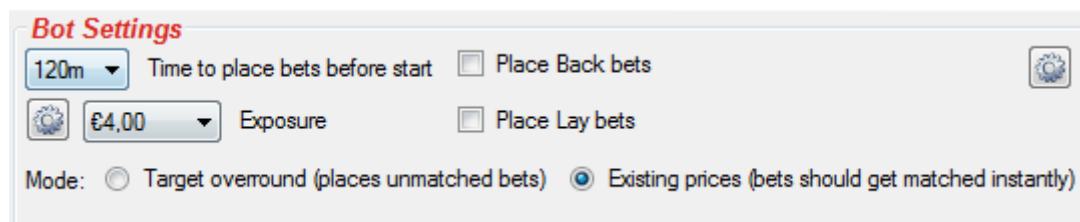
The screenshot shows the 'Bot Settings' window. It contains several controls: a dropdown menu for 'Time to place bets before start' set to '120m', a checkbox for 'Auto dutch and form Back overround of' set to '90%', a dropdown menu for 'Exposure' set to '€4,00', a gear icon, a checkbox for 'Auto dutch and form Lay overround of' set to '110%', and a 'Mode' section with two radio buttons: 'Target overround (places unmatched bets)' which is selected, and 'Existing prices (bets should get matched instantly)'.

Im Folgenden werden die einzelnen Einstellungen erläutert:

- ◊ **Time to place bets before start**  
Der Zeitpunkt vor der Startzeit eines Ereignisses, ab wann der Bot frühestens versucht eine Platzierung vorzunehmen, sofern für die Platzierung die vorgegebenen Parameter diese zulassen.
- ◊ **Exposure**  
Das maximale Risiko, welches beim Platzieren für den gesamten Markt zulässig ist. Die Einsätze werden vom Bot automatisch berechnet und sind folglich kleiner, als der hier eingestellte Wert und sind abhängig von den Quoten.
- ◊ **Auto dutch and form Back overround of X%**  
Bei dieser Option wird der Bot Backplatzierungen zu höheren Quoten als aktuell verfügbar vornehmen, entsprechend des angestrebten Buchwerts, welcher bei dieser Option eingestellt wurde (im obigen Bild 90%). Je niedriger dieser Wert, desto unwahrscheinlicher ist es, dass alle Platzierungen vor dem Start des Ereignisses angenommen werden.
- ◊ **Auto dutch and form Lay overround of X%**  
Bei dieser Option wird der Bot Layplatzierungen zu niedrigeren Quoten als aktuell verfügbar vornehmen, entsprechend des angestrebten Buchwerts, welcher bei dieser Option eingestellt wurde (im obigen Bild 110%). Je höher dieser Wert, desto unwahrscheinlicher ist es, dass alle Platzierungen vor dem Start des Ereignisses angenommen werden.

## 2.2. Existing Price Mode (Modus für aktuelle Quoten)

Der „Existing Price“-Modus kann für Back- und Layplatzierung zur gleichen Zeit verwendet werden. Es werden nur Platzierungen vorgenommen, wenn die aktuell verfügbaren Quoten einen Profit für den Markt generieren würden.



Für Backplatzierungen bedeutet dies, dass auf ausgewählte Selektionen eine Platzierung erfolgt, wenn dadurch ein gleichmäßig verteilter Profit generiert werden kann, sofern eine dieser ausgewählten Selektionen gewinnt. Gewinnt keine dieser Selektionen, wäre der Einsatz verloren. Für die Berechnung der Einstätze werden die aktuell verfügbaren Quoten des Marktes zugrunde gelegt. Für Layplatzierungen ist ein sehr gutes Beispiel, wenn der Bot In Play auf zwei Selektionen je eine Layplatzierung vornimmt, dessen Quote bei beiden Selektionen unter 2,00 ist. Gewinnt keine der beiden Selektionen, würde man den gesamten Einsatz gewinnen. Gewinnt eine der beiden Selektionen, so würde aufgrund der Quote unter 2,00 trotzdem ein kleiner Gewinn entstehen, da sich die beiden Positionen decken können. Für die Berechnung der Einstätze werden die aktuell verfügbaren Quoten des Marktes zugrunde gelegt.

Mit dem Festlegen bestimmter Bedingungen (siehe vorheriges Kapitel) oder das Auswählen bestimmter Teilnehmer durch das Benutzen der Spalte „Fav.“ im Formular für benutzerdefinierte Selektionen („User Bets“) ist es möglich dem Bot mitzuteilen, auf welche Teilnehmer diese Art von Platzierungen versucht werden soll, anzuwenden.

Das Platzieren unterhalb des Mindesteinsatzes sollte vermieden werden, da dafür, vor allem In Play, ein erhöhter Zeitbedarf bis zum Abschluss der Platzierung nötig ist. Durch Quotenschwankungen kann es sehr schnell vorkommen, dass eine Platzierung nicht angenommen wird und somit als Angebot im Markt stehen bleibt. Dies hat ggf. unnötige Verluste zur Folge.

Für Layplatzierungen ist es am besten, im Hauptfenster auf die Schaltfläche „Options“ zu klicken und anschließend bei „Monitor market until“ den Typ „Until suspended for N seconds“ auszuwählen und als Zeitwert 15 Sekunden zu definieren. Damit wird ein Markt auch In Play vom Bot beobachtet, da dass kurzzeitige Aussetzen des Marktes beim Übergang von Pre Play zu In Play weniger als 15 Sekunden andauert. Dadurch besteht die Möglichkeit vorteilhafte Quoten (z.B. unter 2,00) abzugreifen, die einen garantierten Profit ermöglichen können.

Seit Version 2.3.1 ist auch eine gruppierte Verlustwiederherstellungsfunktion für den „Existing Prices“-Modus verfügbar. Die Funktionsweise ist identisch mit der vom Back/Lay Multiple Favorites Bot (siehe Teil 3 des Benutzerhandbuchs) und bezieht sich beim Dutching nur auf die Platzierung mit dem Höchsten Einsatz, die Platzierungen mit kleinerem Einsatz werden entsprechend proportional angepasst.

## 3. Staking plans (Einsatzpläne)

Einsatzpläne, die mit diesem Bot angewendet werden, gelten für den Gesamtgewinn/-verlust des jeweiligen Marktes und nicht für die einzelnen Platzierungen je Selektion. Die fortführenden Einsatzstufen der Einsatzpläne beziehen sich auf das vorab definierte Risiko, welches unter „Exposure“ eingetragen wurde. Die Einsatzpläne stehen nur im „Existing Price“-Modus zur Verfügung. Die Einstellungen für die Einsatzpläne können mit einem Klick auf die Schaltfläche mit dem Zahnrad neben „Exposure“ aufgerufen werden. Derzeit steht der Einsatzplan nach D’Alembert zur Verfügung.

### 3.1. D’Alembert – Overall P/L

Dieser Einsatzplan hat die gleiche Arbeitsweise, wie im Handbuch für den Back/Lay Multiple Favorites Bot beschrieben, mit dem Unterschied, dass die Einsatzstufen nicht auf einzelne Selektionen bzw. Marktteilnehmer angewendet wird, sondern diese sich auf den Gesamtgewinn & -verlust eines Marktes beziehen.

The screenshot shows the configuration for the 'D'Alembert - Overall P/L' staking plan. It includes a checked checkbox for 'Use staking plan', a dropdown menu set to 'D'Alembert - Overall P/L', a dropdown menu set to '10', a 'Reset limit' label, and an unchecked checkbox for 'Use separate sequence for markets with single (payouts = 1) and multiple winners (payouts > 1)'.

Mit „Use separate sequence for markets with single (payouts = 1) and multiple winners (payouts > 1)“ können die Einsatzplansequenzen zwischen Märkten mit nur einem möglichen Gewinner und mehreren möglichen Gewinnern getrennt werden, z.B. Gewinnermarkt und Platzmarkt beim Pferderennen.

### 3.2. Lay Up Down – Overall P/L

Dieser Einsatzplan hat die gleiche Arbeitsweise, wie im Handbuch für den Back/Lay Multiple Favorites Bot beschrieben, mit dem Unterschied, dass die Einsatzstufen nicht auf einzelne Selektionen bzw. Marktteilnehmer angewendet wird, sondern diese sich auf den Gesamtgewinn & -verlust eines Marktes beziehen. Mit „Use separate sequence for markets with single (payouts = 1) and multiple winners (payouts > 1)“ können die Einsatzplansequenzen zwischen Märkten mit nur einem möglichen Gewinner und mehreren möglichen Gewinnern getrennt werden, z.B. Gewinnermarkt und Platzmarkt beim Pferderennen.

The screenshot shows the configuration for the 'Lay Up Down Overall P/L' staking plan. It includes a checked checkbox for 'Use staking plan', a dropdown menu set to 'Lay Up Down Overall P/L', and several input fields: 'After loss increase points by' (1,00), 'After win decrease points by' (0,20), 'Max number of points' (20,00), 'When max points reached add points' (25,00), 'Reverse increase/decrease of points' (unchecked), and 'Use separate sequence for markets with single (payouts = 1) and multiple winners (payouts > 1)' (unchecked).

### 3.3. Lay 1-4 – Overall P/L

Dieser Einsatzplan hat die gleiche Arbeitsweise, wie im Handbuch für den Back/Lay Multiple Favorites Bot beschrieben, mit dem Unterschied, dass die Einsatzstufen nicht auf einzelne Selektionen bzw. Marktteilnehmer angewendet wird, sondern diese sich auf den Gesamtgewinn & -verlust eines Marktes beziehen.

### 3.4. Overall P/L Sequence

Dieser Einsatzplan hat die gleiche Arbeitsweise, wie im Handbuch für den Back/Lay Multiple Favorites Bot beschrieben, mit dem Unterschied, dass die Einsatzstufen nicht auf einzelne Selektionen bzw. Marktteilnehmer angewendet wird, sondern diese sich auf den Gesamtgewinn & -verlust eines Marktes beziehen.

## 4. Options (Botoptionen)

Klickt man auf die Schaltfläche mit Zahnrad im oberen rechten Bereich der Botsteuerelemente (Bot controls), öffnen sich die botspezifischen Einstellungen.

### 4.1. Runners selection rules (Regeln zur Teilnehmerauswahl)

Auf alle Marktteilnehmer, bei denen vom Bot aus eine Platzierung erfolgen soll müssen im Quotenbereich (Min/Max Price), definiert im rechten Optionsfeld der Hauptansicht, liegen. Möchte man dieses Kriterium jedoch nicht anwenden, dann muss der Quotenbereich von 1,01 und 1000 festgelegt werden.

Dutching Bot Settings Form

Runner selection | Skip race rules | Bet options

**Runners selection rules**

Any in min/max price range

Only first 2 runners by position, on market with less than 6 runners

3 runners by position, on market with less than 10 runners

4 runners by position, on market with less than 15 runners

5 runners by position, on all other markets

Multiple favorites by position

First  Seventh

Second  Eight

Third  Ninth

Fourth  Tenth

Fifth

Sixth

Save Cancel

Neben dieser Hauptregel, dass alle Marktteilnehmer im bestimmten Quotenbereich liegen müssen, ist es möglich die nachstehenden Filterregeln, wie im Bild oben zu sehen, anzuwenden.

Im Folgenden werden die einzelnen Einstellungen erläutert:

- ◊ **Any in min/max price range**  
Dies ist die Standard- bzw. Hauptregel des Bots. Der Bot nimmt nur eine Platzierung auf die Marktteilnehmer vor, welche im definierten Quotenbereich liegen.
- ◊ **Only first X runners by position, on market with less than Y runners**  
Diese Option wird benutzt, um auf die X ersten Favoriten in einem Markt mit weniger als Y Teilnehmern zu setzen. Diese Option ist mehrfach verfügbar, so dass man mehr Spielraum für die Auswahl Märkte hat.
- ◊ **Multiple favorites by position**  
Mit dieser Option lässt sich das Dutching auf bis zu zehn Favoriten nach aktueller Quote eingrenzen.

## 4.2. Skip race rules (Regeln zum Auslassen von Märkten)

Möchte man Märkte mit bestimmten Kriterien überspringen, so kann man in diesem Dialog dazu die passenden Einstellungen vornehmen.

**Dutching Bot Settings Form**

Runner selection | Skip race rules | Bet options

**Skip Race Rules**

Number of runners 3 Min 10 Max

All selections must be within min/max price range

Skip race if there is a clear favorite  Skip race if there is NO clear favorite

Clear favorite is runner with chance to win greater by X% than chance on 2nd favorite. X% is 15,00%

Skip market if traded volume less than 0 €

Do not allow more than 0 unsettled markets

After unprofitable market skip 1 markets

Save Cancel

Im Folgenden werden die einzelnen Einstellungen erläutert:

◊ **Number of runners X Min Y Max**

Es wird nur in den Märkten gesetzt, die im Rahmen der minimalen und maximalen Anzahl der Teilnehmer liegen.

◊ **All selections must be within min/max price range**

Ist diese Option aktiviert, nimmt der Bot nur eine Platzierung vor, wenn alle Teilnehmer im Markt sich im definierten Quotenbereich befinden. Ist diese Option deaktiviert, dann nimmt der Bot auf die Teilnehmer eine Platzierung vor, die sich im definierten Quotenbereich befinden.

◊ **Skip race if there is a clear favorite**

Befindet sich im Markt ein klarer Favorit, dann wird dieser vom Bot übersprungen.

◊ **Skip race if there is no clear favorite**

Befindet sich im Markt kein klarer Favorit, dann wird dieser vom Bot übersprungen.

◊ **Clear favorite is runner with chance to win greater by X% than chance on 2<sup>nd</sup> favorite. X% is ...%**

Übersetzt: Ein klarer Favorit ist ein Teilnehmer, dessen Chance zu gewinnen X% größer ist, als die Gewinnchance des zweiten Favorits. X% ist ...%. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn eine von den vorherigen beiden Optionen aktiviert wurde und definiert die prozentuale Spanne der Gewinnwahrscheinlichkeit zwischen dem ersten und zweiten Favorit, ab wann der erste Favorit als klarer Favorit deklariert wird.

◊ **Skip market if traded volume less than X€**

Ist die Option aktiviert überspringt der Bot den Markt, wenn die aktuell gehandelte Summe im Markt den hier eingegeben Wert unterschreitet.

◊ **Do not allow more than X unsettled markets**

Mit der Aktivierung dieser Option kann die Anzahl festgelegt werden, wie viele nicht durch Betfair abgerechnete Märkte zum Fortfahren für den Bot erlaubt sind. Als Beispiel, stellt man den Wert auf null, werden die Märkte, jeder einzeln, nach einander abgearbeitet, da während einer Platzierung kein Markt nicht abgerechnet sein darf. Bei einem Wert von eins darf der Bot trotz eines nicht abgerechneten Marktes mit seiner Tätigkeit fortfahren usw.

◊ **After unprofitable market skip X markets**

Wird ein Markt mit Verlust abgeschlossen, kann hier definiert werden, dass X Märkte daraufhin übersprungen werden sollen.

### 4.3. Bet options (Platzierungsoptionen)

In diesem Dialog hat man die Möglichkeit die Eigenschaften von Platzierungen anzupassen.

Dutching Bot Settings Form

Runner selection Skip race rules Bet options

**Bet options**

Min number of qualified runners per market 2

Max number of qualified runners per market 10

If possible, bets persistence should be  Cancel  Keep  Take SP

In "Existing Prices" mode always request lower/higher price to ensure bets get matched

Save Cancel

Im Folgenden werden die einzelnen Einstellungen erläutert:

- **Min/Max number of qualified runners**

Der Bot wird nur Platzierungen vornehmen, wenn die Anzahl der zu setzenden Platzierungen sich innerhalb des maximalen und minimal eingestellten Wertes befindet.

Ein Beispiel ist, die Option „Only runners in Min/Max price range“ zu aktivieren und man möchte, dass nur gesetzt wird, wenn sich exakt drei Teilnehmer dafür qualifizieren. Um das zu tun setzt man den Wert für die minimale und maximale Anzahl auf jeweils 3. Qualifizieren sich nun drei Teilnehmer eines Marktes im definierten Quotenbereich, dann wird auf diese drei gesetzt. Sind dort 4 oder nur 1, 2 Teilnehmer, die den definierten Quotenbereich erfüllen, dann wird keine Platzierung vorgenommen.

- **If possible, bets persistence should be**

Hiermit wird vorgegeben, wie sich eine Platzierung im Markt verhalten soll, wenn dieser in den Status „In Play“ wechselt. Mit „Cancel“ wird die Platzierung gelöscht, mit „Keep“ wird sie nach dem Wechsel im Markt belassen (wenn von Betfair zugelassen) & mit „Take SP“ wird der zum Zeitpunkt des Wechsels zugrunde liegende Betfair Start Price (sofern für das Ereignis von Betfair angeboten) angewendet.

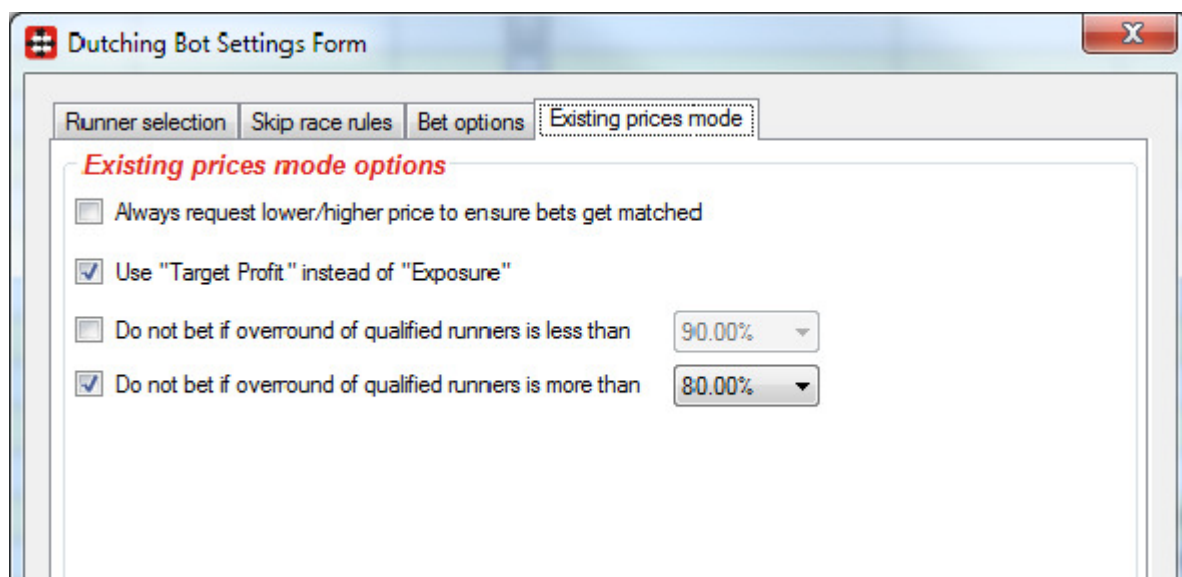
- **In Existing Prices mode always request higher/lower price to ensure bets get matched**

Bei Betfair gilt das Prinzip der besseren Quote bzw. der besseren Ausführung. Das bedeutet, dass z.B. bei einer aktuellen Backquote von 4,00 und das Platzieren bei einer Quote von 3,80 automatisch die

bessere Quote zugrunde gelegt wird. Mit dieser Option wird für Backplatzierungen immer eine niedrigere als die aktuelle, und bei Layplatzierungen immer eine höhere als die aktuelle Quote angefordert, sodass sichergestellt ist, dass auch höhere Summen in der Regel komplett angenommen werden und keine Restbeträge als Angebot im Markt verbleiben. Ein weiterer Effekt ist, dass bei stärkeren Quotenschwankungen eine Platzierung mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit vollständig angenommen wird, falls Schwankungen zum Zeitpunkt der Platzierung auftreten.

#### 4.4. Existing prices mode (Modus für aktuelle Quoten)

Für den „Existing prices“-Modus stehen weitere spezifische Optionen zur Verfügung.



Die Optionen haben folgende Bedeutung:

- ◊ **Always request higher/lower price to ensure bets get matched**  
Betfair benutzt für die Annahme von Platzierung das Prinzip der besten Ausführung/der besten Quote. Damit eine Platzierung vollständig angenommen wird (z.B. weil man mehr setzen möchte, als auf der aktuellen Quote verfügbar ist), führt der Bot die Platzierung immer zu einer schlechteren als die derzeit verfügbaren Quoten durch. Durch das Prinzip der besten Quote wird mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit sichergestellt, dass Platzierungen mit höheren Beträgen vollständig angenommen werden.
- ◊ **Use “Target Profit” instead of “Exposure”**  
Hiermit besteht die Möglichkeit, den Einsatz so zu gestalten, dass im Hauptfenster der Betrag bei „Exposure“ der gewünschte Profit sein soll. Dieser Betrag wird dann nicht mehr als Risiko pro Markt angesehen, sondern als Gewinnziel. Nutzt man diese Option, kann das Risiko jedoch erheblich steigen.
- ◊ **Do not bet if overround of qualified runners is less than X%**  
Eine Platzierung vom Bot wird verhindert, wenn bei den qualifizierten Teilnehmern der Buchwert unter X% sinken sollte.
- ◊ **Do not bet if overround of qualified runners is more than X%**  
Eine Platzierung vom Bot wird verhindert, wenn bei den qualifizierten Teilnehmern der Buchwert über X% steigen sollte.

## 5. Manual dutching (Manuelles Dutching)

Bei der Verwendung von benutzerdefinierten Selektionen („User Bets“) mit dem neuen Layout ist es möglich manuell Platzierungen vorzunehmen und eigene Quoten vorzugeben, während die Einsätze automatisch (ggf. auch Quoten) berechnet werden. Das folgende Bild zeigt das Formular für benutzerdefinierte Selektionen („User Bets“).

Fav.	(Event) Market, Selection	Chance	Avl. to Back	Avl. to Lay	Min/Max Recorded Prices	Dutch	Stake	Price
<input checked="" type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Boogie Shoes	25,28%	€55,36@3,9	€35,15@3,95	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	2,49	3,45
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Rain Mac	18,55%	€69,82@5,3	€38,66@5,4	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	1,83	4,70
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Trojan Nights	14,38%	€49,64@6,8	€13,46@7	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	1,43	6,00
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Charles Camoin	7,22%	€96,47@13,5	€9,84@14	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	0,72	12,00
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Malthouse	12,56%	€43,28@7,8	€23,34@8	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	1,26	6,80
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Tanfeeth	10,23%	€35,16@9,6	€66,39@9,8	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	1,02	8,40
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Great Shot	1,53%	€4,56@55	€2,25@75	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	0,18	48,00
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Sergeant Ablett	6,73%	€10,18@14,5	€5,63@15	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	0,69	12,50
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Gottany Os	2,07%	€4,96@46	€7,74@50	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	0,22	40,00
<input type="checkbox"/>	14:40 Epsm/1m2f Hcap/Arabian Star	1,47%	€12,53@65	€4,55@70	B -1/-1, L -1/-1	<input checked="" type="checkbox"/>	0,16	55,00

Stake: €10,00    Lay    Target overround: 115 %    Auto Stake & Prices    Auto Stake  
 Profit: €1,20    Actual overround: 116,27%    Place Bets  
 Options    Number of runners: 10    Close

Benutzerdefinierte Selektionen werden mit der Schaltfläche „Place Bets“ platziert, jedoch nur auf die Marktteilnehmer, die in der Spalte „Dutch“ ausgewählt wurden. In der Spalte „Stake“ kann manuell der Einsatz und in der Spalte „Price“ manuell die Quote eingegeben werden. Der mögliche Profit und der Buchwert (Actual overround) wird automatisch aktualisiert.

Mit der Schaltfläche „Options“ können weitere Optionen, u.a. der Standardeinsatz, für die benutzerdefinierten Selektionen angezeigt und festgelegt werden. Die Erläuterungen dazu sind im dritten Teil des Benutzerhandbuchs im Kapitel „User Bets“ zu finden.

Mit der Schaltfläche „Auto Stake & Prices“ werden die Einsätze pro Teilnehmer und die nötigen Quoten automatisch berechnet. Mit „Auto Stake“ werden lediglich die Einsätze je Teilnehmer automatisch berechnet. Grundlage für die Einsätze bildet der Eingegebene Einsatz unter „Options“. Mit „Target Overround“ gibt man den angestrebten Buchwert vor. Die Berechnungen erfolgen in Abhängigkeit des gewählten Einsatzes unter „Options“ und dem „Target Overround“.

Mit der Schaltfläche „Back/Lay“ wird bestimmt, ob es sich um Back- oder Layplatzierungen handeln soll. Bei Backplatzierungen muss der Angestrebte Buchwert unter 100% liegen, bei Layplatzierungen über 100%.

Sind alle Einstellungen getroffen und man klickt auf „Place Bets“, dann werden gemäß den Einstellungen die Platzierungen vorgenommen. Vor dem Platzieren erfolgt noch eine Sicherheitsabfrage, ob man auch wirklich gemäß den Einstellungen setzen möchte.

## 6. Right panel controls (Rechtes Optionsfeld)

Auf der rechten Seite des Bots findet man die Standardsteuerelemente für die Markteinstellungen.

The screenshot shows a control panel with four sections:

- Profit/Loss:** Max profit (50 €), Max loss (50 €), Trailing stop loss (checked, €-50,00), Total profit and loss (-).
- Back Prices:** Max back price (6), Min back price (1,5).
- Lay Prices:** Max lay price (6), Min lay price (1,5).
- Overround:** Max back overround (115,00%), Min lay overround (85,00%).

Die einzelnen Steuerungselemente werden im Folgenden erläutert:

- **Max profit**  
Maximaler Profit. Wird der hier eingegebene Wert aus der Summe der bereits abgerechneten Platzierungen erreicht, wird der Bot standardmäßig gestoppt.
- **Max loss**  
Maximaler Verlust. Wird der hier eingegebene Wert aus der Summe der bereits abgerechneten Platzierungen erreicht, wird der Bot standardmäßig gestoppt.
- **Trailing stop loss**  
Diese Funktion dient zusätzlich zum Schutz vor hohen Verlusten und zeitgleich dem Schutz von bereits erreichten Profiten. Der Wert für „Trailing stop loss“ wird durch den Wert von „Max loss“ definiert. Diese beiden Werte sind also immer identisch. Die Arbeitsweise von „Trailing stop loss“ ist wie folgt: Mit dieser Funktion werden die abgerechneten Gewinne und Verluste zusammenaddiert. Angenommen, man stellt für „Max loss“ den Wert auf 20 und aktiviert „Trailing stop loss“ und hat die erste Platzierung mit dem Wert von 5,00 gewonnen, dann verringert sich der „Trailing stop loss“-Wert entsprechend auf -15. Verliert man die nächste Platzierung ebenfalls mit dem Wert von 5,00, dann ändert sich der „Trailing stop loss“-Wert auf -10 usw. Wird der Wert 0,00 durch die Summe aller abgerechneten Platzierungen bei „Trailing stop loss“ erreicht, wird der Bot standardmäßig gestoppt. Die erweiterten Einstellungen, welche mit einem Klick auf die Schaltfläche mit Zahnrad aufgerufen werden können, werden im Handbuch für den Back/Lay Multiple Favorites Bot im Kapitel „Gewinn- und Verlusteinstellungen“ erläutert.

- ◊ **Max price**  
Höchste zulässige Quote, bis zu der Bot automatische Botplatzierungen vornehmen darf.
- ◊ **Min price**  
Niedrigste zulässige Quote, bis zu der Bot automatische Botplatzierungen vornehmen darf.
- ◊ **Max back overround**  
Maximal zulässiger Buchwert auf der Backseite bis zu dem der Bot versucht seine Platzierungen vorzunehmen. Je näher dieser Wert eines Marktes an 100% heranreicht, desto ausgeglichene Quoten sind für diesen Markt verfügbar. Ebenso gilt: Je höher man diesen Wert angibt, desto toleranter ist man ggf. schlechtere Quoten in Kauf zu nehmen.
- ◊ **Min lay overround**  
Minimal zulässiger Buchwert auf der Layseite bis zu dem der Bot versucht seine Platzierungen vorzunehmen. Je näher dieser Wert eines Marktes an 100% heranreicht, desto ausgeglichene Quoten sind für diesen Markt verfügbar. Ebenso gilt: Je niedriger man diesen Wert angibt, desto toleranter ist man ggf. schlechtere Quoten in Kauf zu nehmen.

## 7. Hinweise

Um die Anwendung von benutzerdefinierten Selektionen („User Bets“) zu verstehen, sei das Lesen der vorherigen Teile des Benutzerhandbuchs empfohlen.

Bei der Verwendung der Verlustwiederherstellung mit dem Dutching Bot sollte man sich bewusst sein, dass Wiederherstellungsversuche von Verlusten mit Dutching rapide die Einsatzhöhe steigern können und Wiederherstellungsversuche ggf. mehr Schaden als Nutzen anrichten können.

Mit dem Dutching Bot ist eine sorgfältige Anwendung durch den Benutzer empfohlen und der Benutzer sollte sich im Klaren sein, wie Dutching funktioniert.

Eine unsachgemäße Verwendung kann zu sehr hohen Verlusten im Verhältnis zu sehr niedrigen Gewinnen führen. Im Internet findet man gute Beschreibungen, worauf Dutching beruht, wie es funktioniert und man findet ebenfalls gute Definitionen einzelner Begriffe, z.B. Buchwert/Overround.