

## Berechnung Kosten/Gebühren für Turniere

Gekoppelt an Status-Objekte in Stati des Turnierkalenders. Die automatische Erzeugung der Kosten/Buchungen/Rechnungen erfolgt mit dem Abschließen (Datum-Eingabe im Status-Register bei Turnierbearbeitung) eines Status.

Jeder Status kann ein Kostenschema enthalten. Das Kostenschema kennt dann die Berechnungsmodi der Gebühren.

Sollen die Buchungen eines Kostenschemas auf ein spezielles Konto gebucht werden, muss das Kostenschema oder der Status in dieses Konto einsortiert sein. Sollen alle Kosten in das gleiche Konto gebucht werden, sollte die gesamte Stati-Gruppe in das entspr. Konto einsortiert werden.

	<Cat>	....	
<Text>	<Preis/Wert>		
.....	<Bedingung>		

**<Cat>** Kategorie der Einzelprüfung (A,B,C) oder V für die gesamt Veranstaltung, ebenso möglich sind Kombinationen (z.B. CB) siehe auch Berechnungsarten + und !

**<Text>** Bezeichnung für die Kosten (Grundgebühr, LK-Abgabe,...)

**<Preis/Wert>** Betrag oder Prozentzahl inkl. Steuer

**<Bedingung>** setzt sich zusammen aus folgenden, durch Semikoli getrennte Parametern:

### Parameter 1: Berechnungsart

+	Kosten pro Veranstaltung (<Cat> stimmt in den/m Anfangsbuchstabe(n) Turnierkategorie überein; oder <Cat> = V)
!	Kosten pro Veranstaltung (<Cat> stimmt genau mit Turnierkategorie überein)
#	Kosten pro Veranstaltung (die Prüfung mit der höchsten Kategorie hat die Kategorie <Cat> [Weser-Ems])
*	Kosten, die bei den Prüfungen entstehen (pro Prüfung der )
D	Kosten pro Veranstaltungstag (nach Kategorie)
?	Sondergebühren (manuelle Wahl; Kosten werden immer erzeugt)
V	Kosten für Veröffentlichung

### Parameter 2 (nur bei \* möglich/erforderlich): woher kommen die Beträge:

[%P,%S,A,S,N,...];[%]<min>;[%]<max>

%P	Prozente vom ausgeschriebenen Preisgeld
%S	Prozente vom ausgeschriebenen Preisgeld, gestaffelt: min und max geben den Bereich an, in dem das Preisgeld liegen muss, damit hier ein Betrag berechnet wird.
%PZ	wie %P, aber für ausgezahltes Preisgeld
%SZ	s.o.
A	absoluter Betrag
AC	absoluter Betrag, wenn Turnierkategorie nicht mit <Cat>

	übereinstimmt [MVP].
GS	absoluter Betrag, wenn ausgeschr. Geldpreis in min-max-Bereich
GZ	absoluter Betrag, wenn ausgezahlter Geldpreis in min-max-Bereich
S	pro Start
N	pro Nennung / reserv. Startplatz
T	pro Abteilung
E	Anzahl Prüfungen in <Cat> mit Ehrenpreis

Bsp. 1: 10 € je Abteilung in Kat-C Prüfungen:

<Cat> = C  
<Bedingung> = \*;T

Bsp. 2: 3% des ausgezahlten Preisgeldes bei den Kat-A-Prüfungen, max. 1000 €

<Cat> = A  
<Bedingung> = \*;%P;0;1000

Parameter 2 (bei V erforderlich) für Veröffentlichung: [Z,W,MM]

Z pro Zeile  
W pro Wort  
MM pro mm (Spaltenlänge)

Parameter 3 kann festlegen welche Ordnung von Prüfung berücksichtigt wird.

LP für Prüfungen gemäß LPO  
WB für Prüfungen gemäß WBO  
Leer der Parameter kann leer gelassen werden, gilt dann für Beides.

Parameter 4 Angabe einer Prüfungsklasse ab der berechnet wird.

E-S kann hier eingetragen werden (E ist als Defaultwert hinterlegt)

Parameter 5 Angabe einer Prüfungsklasse bis der berechnet wird.

E-S kann hier eingetragen werden (S ist als Defaultwert hinterlegt)

Parameter 6 Prüfungsarten, die für die Berechnung berücksichtigt werden (include).

\* Alle Prüfungen werden berücksichtigt  
N nur Spring- und Dressurprüfungen werden berücksichtigt  
F nur Fahrprüfungen werden berücksichtigt  
V nur Vielseitigkeitsprüfungen werden berücksichtigt  
T nur Voltigierprüfungen werden berücksichtigt

Parameter 7 Prüfungsarten, die für die Berechnung **nicht** berücksichtigt werden (exclude).

N nur Spring- und Dressurprüfungen werden ausgeschlossen  
F nur Fahrprüfungen werden ausgeschlossen  
V nur Vielseitigkeitsprüfungen werden ausgeschlossen  
T nur Voltigierprüfungen werden ausgeschlossen

Beispiel :

**Ändern Kostenschema**

Kosten 2

Bezeichnung:  Kurz:

Typ:  Unit:

Name	Ein.	A	C	V
1 5% vom Preisgeld für Kat. A Prü.	1/1	5,00 [%P;20;400]	-	-
2 LK-Abgabe f. reserv. Startplatz	1/1	-	-	1,00 [*N]
3 abzgl. 5% Inkassogebühren [EL]	1/1	-	-	-0,05 [*N]
4 Genehmigungsgebühr pro Prüfl.	1/1	-	22,00 [*A]	-

Möglichkeit neu  
 ✗ Möglichkeit löschen  
 Möglichkeit Ändern  
 Neue Kategorie  
 Ändern Kategorie  
 ✗ Löschen Kategorie  
 Preis ändern (F2)

**Ändern Kostenschema**

Rechnung Ergebnis

Bezeichnung:  Kurz:

Typ:  Unit:

Name	Ein.	BV1	BV2	LPD
1 Veranstaltung [EUR]	1/1	0,00	0,00	50,00 [+A]
2 LK-Abgabe [EUR]	1/1	-	-	1,00 [*N]
3 ausg. LP [EUR]	1/1	-	-	10,00 [*A;LP;E;M;T]
4 ausg. WB [EUR]	1/1	-	-	7,50 [*A;WB;E;S;T]
5 5.1.3 5% ausg. Geld LP KLS [E]	1/1	-	-	5,00 [%P;LP;S;T]
6 5.3.1 mit EDV [EUR]	1/1	25,00 [+A]	50,00 [+A]	-
7 5.3.2/5.2 ausg. WB [EUR]	1/1	5,00 [*A]	5,00 [*A]	-

Möglichkeit neu  
 ✗ Möglichkeit löschen  
 Möglichkeit Ändern  
 Neue Kategorie  
 Ändern Kategorie  
 ✗ Löschen Kategorie  
 Preis ändern (F2)

OK Abbrechen

Hinzufügen manueller Kosten:

Auf dem Turnier mit [Shift]-[F4] Rechnungen. Hier können neue Posten an schon vorhandene Prüfungen angehängt oder eine neue Rechnung in einem Status-Objekt erzeugt werden.

**Ausgabe der berechneten Daten auf einem Rechnungsformular:**

Ausgewertet wird das Turnier selbst: Quelle direkt oder entspr. anpassen. (Die nachfolgenden Begriffe funktionieren auf dem Objekt-Typ „Rechnungen“ unter Angabe der entspr. Rechnungsstellung sowie auf der Rechnungsstellung selbst, wobei der erste Parameter entfällt.)

Begriff: Finanzen/Rechnung Tabelle

Woher Kommen die Daten: Vom Kind des Typs Rechnungen (lvMgr) (darin sind die Rechnungsstellungen eingeordnet)

Parameter (durch Semikoli getrennt):

1. Name Status für den die Rechnung erstellt wird (steht in der Funktion der Rechnungsstellung unter dem Rechnungen-Objekt)
2. bleibt leer
3. Zeichen(folge) aus TSZR in beliebiger Reihenfolge. Ist ein Buchstabe vorhanden bedeutet dies:
  - T: Anzeige der Einzelbeträge inkl. Steuer
  - S: Summe wird nicht angezeigt
  - Z: Null-Beträge werden angezeigt
  - R: keine Titel-Zeile

Die Tab-Stops müssen auf dem Formular entspr. angepasst werden. Eine mehrzeilige Ausgabe der einzelnen Posten ist nicht möglich.

Einzelne Gesamt-Beträge der Rechnung können mit Hilfe des Begriffs „Finanzen/Rechnung“ ausgegeben werden:

Parameter 1: <Name Status>

Parameter 2:        Sum                    Rechnungsbetrag mit Steuer  
                  SumNT        Rechnungsbetrag ohne Steuer  
                  Tax                    Steuer  
                  Paid                    bezahlter Betrag  
                  Unpaid        unbezahlter Betrag

Parameter 3:        wenn nicht leer: Ausgabeformat z.B. ###,###,##0.00 (unterdrückt das Währungszeichen)

Voraussetzungen: (Root)

Rechnungssystemeinstellungen in Miscellaneous  
(zählt die Rg.-Nr.)

Kontenverwaltung in Miscellaneous  
darin die entspr. Konten anlegen; Einordnen der Stati

optional:    Rechnungsvoreinstellungen in Miscellaneous  
                  wir die Rechnungslegung des Stati-Objektes hier  
                  einsortiert, wird das Rechnungsnummer-Format der  
                  Rechnungsvoreinstellung benutzt

Dirk Dünkemann und Oliver Bandelt  
MORE Projects GmbH