



# DFB-MEDIEN

					<b>Version: 1.0</b>
<b>System:</b>		<b>DFBnet</b>			
<b>Speicherpfad/Dokument:</b>		<b>090316_DFBnet_Verband_2.50_Freigabemittlung</b>			
	<b>Erstellt:</b>	<b>Letzte Änderung:</b>	<b>Geprüft:</b>	<b>Freigabe:</b>	
<b>Datum:</b>	16.03.2009	20.03.2009	20.03.2009	20.03.2009	
<b>Version:</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	
<b>Name:</b>	Dennis Seliger	Dennis Seliger	Dirk Woll	Dennis Seliger	

© 2009 DFB Medien GmbH & Co. KG

Alle Texte und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet, dennoch können etwaige Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung der DFB Medien, gleich aus welchem Rechtsgrund, für Schäden oder Folgeschäden, die aus der An- und Verwendung der in diesem Dokument gegebenen Informationen entstehen können, ist ausgeschlossen.

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie die Veröffentlichung dieser Unterlage, ist ohne die ausdrückliche und schriftliche Genehmigung DFB Medien nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der GM-Eintragung vorbehalten.

Die in diesem Dokument verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.



DFB-MEDIEN

## Zum Inhalt

<b>1.</b>	<b>Berechnung der Schiedsrichtergestellung .....</b>	<b>3</b>
1.1	Pflege der mandantenspezifischen Stammdaten .....	3
1.1.1	Karteireiter Artikelstamm.....	3
1.1.2	Karteireiter Schiedsrichtergestellung .....	4
1.2	Darstellung in der Komponente Beitragsberechnung .....	4
1.2.1	Allgemein.....	4
1.2.2	Durchführung des Berechnungslaufes.....	5
1.2.3	Darstellung des Berechnungslaufes .....	6
1.2.4	Bearbeitung eines Berechnungslaufes .....	7
1.2.4.1	Übersicht.....	7
1.2.4.2	Detailansicht pro Verein.....	9
<b>2.</b>	<b>Anpassungen im Umgang mit Bankverbindungen.....</b>	<b>11</b>
2.1	Neue Benutzerrolle „Debitorverwalter“ .....	11
2.2	Prüfung und Validierung von Bankdaten .....	12
<b>3.</b>	<b>Abbildungsverzeichnis .....</b>	<b>12</b>
<b>4.</b>	<b>Bearbeitungshistorie .....</b>	<b>12</b>



## 1. Berechnung der Schiedsrichtergestellung

### 1.1 Pflege der mandantenspezifischen Stammdaten

#### 1.1.1 Karteireiter Artikelstamm

Auf dem Karteireiter „Artikelstamm“ in den mandantenspezifischen Stammdaten wurde ein weiterer Tab bereitgestellt, auf dem der berechtigte Anwender in Analogie zur Mitgliedsbeitragsberechnung Artikel für die Berechnung der Schiedsrichtergestellung pflegen kann.

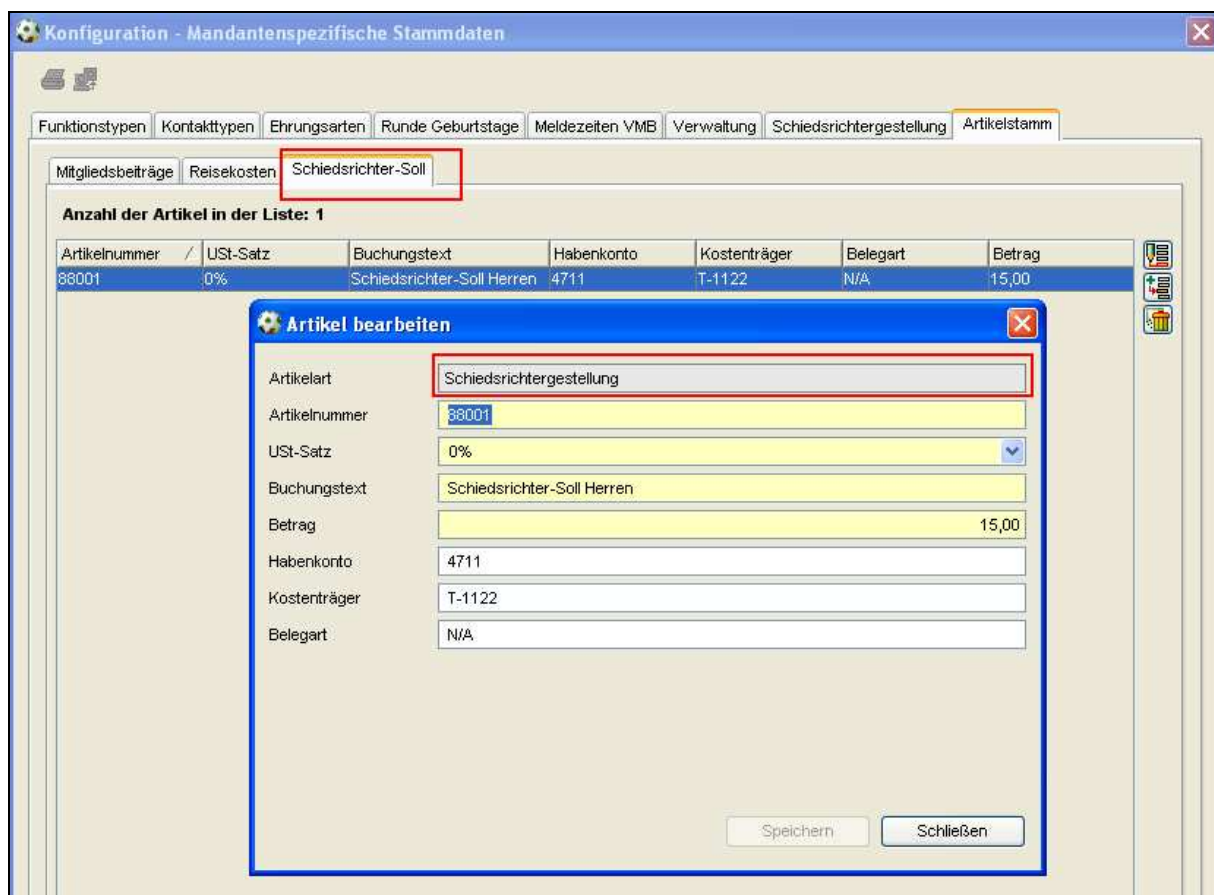


Abbildung 1 – Pflege des Artikelstamms für die Schiedsrichtergestellung

In Analogie zur Artikelpflege für die Mitgliedsbeitragsberechnung besteht die Möglichkeit neue Artikel anzulegen, bereits erfasste Artikel zu bearbeiten und angelegte Artikel zu löschen. Das Löschen von Artikeln ist nur solange möglich, bis die Artikel in Berechnungsläufen noch nicht verwendet wurden und somit noch keine Verweise bestehen.



## 1.1.2 Karteireiter Schiedsrichtergestellung

In den mandantenspezifischen Stammdaten wurde für den berechtigten Benutzer ein weiterer Karteireiter mit dem Bezeichner „Schiedsrichtergestellung“ bereitgestellt. Auf dem Tab kann der Anwender in Abhängigkeit von Mannschaftsart und Spielklasse die erfassten Artikel zuordnen und die Anzahl der zu stellenden Schiedsrichter definieren. In Analogie zur Mitgliedsbeitragsberechnung kann auch bei der Schiedsrichtergestellung definiert werden, ob bei der Berechnung nur die erste Mannschaft des Vereins oder alle Mannschaften des Vereins berücksichtigt werden sollen.

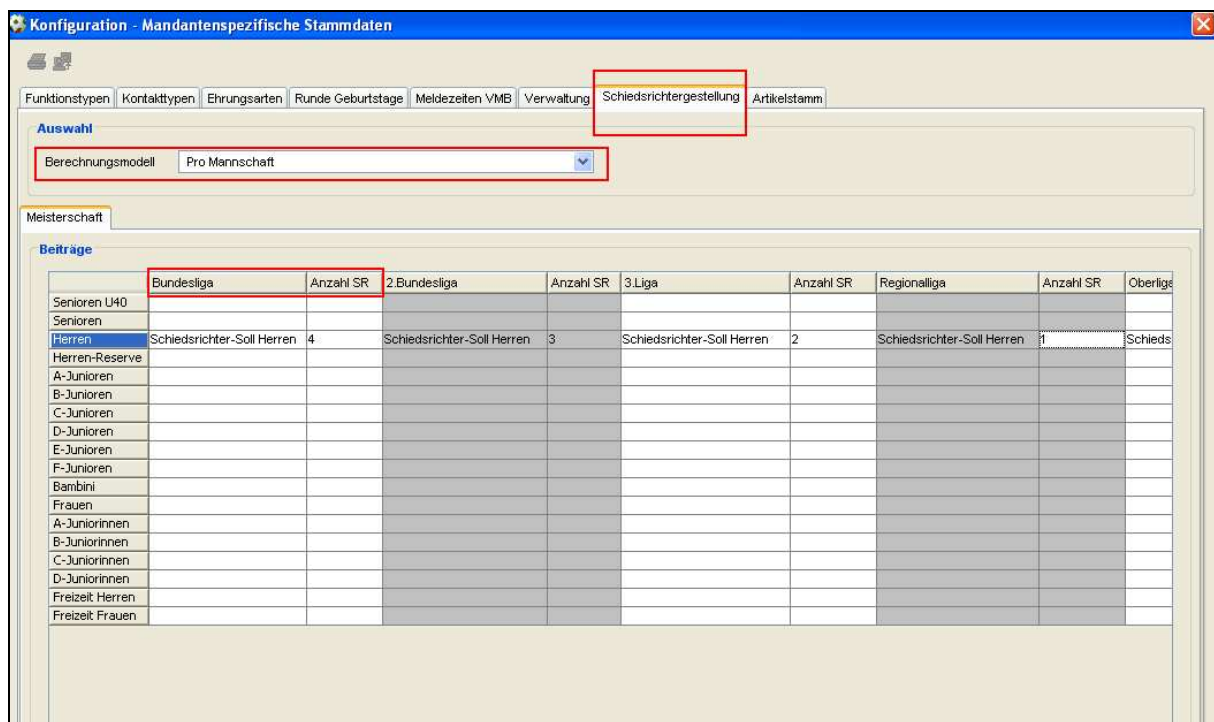


Abbildung 2 – Pflege des Artikelstamms für die Schiedsrichtergestellung

Wird zu einer Kombination aus Spielklasse und Mannschaftsart entweder der Artikel oder die Anzahl der notwendigen Schiedsrichter hinterlegt, muss das korrespondierende Feld gefüllt werden. Zur besseren Erkennung der zusammengehörenden Spalten, wurden diese farblich voneinander getrennt. Die Berechnung der Schiedsrichtergestellung berücksichtigt ausschließlich den Meisterschaftsspielbetrieb.

## 1.2 Darstellung in der Komponente Beitragsberechnung

### 1.2.1 Allgemein

In der Komponente „Beitragsberechnung“ wurde ein weiteres Icon bereitgestellt, um den Dialog zur Berechnung des Schiedsrichter-Soll zu öffnen. Zusätzlich wurde unterhalb der Arbeitsmappe „Mitgliedsbeitragsberechnung“ die Arbeitsmappe „Schiedsrichtergestellung“ bereitgestellt, in der die durchgeführten Berechnungsläufe pro Saison und Status angezeigt werden.



## 1.2.2 Durchführung des Berechnungslaufes

Nach aktivieren des Icons „Berechnungslauf starten (Schiedsrichter-Soll)“ öffnet sich ein modaler Dialog mit dem Titel „Schiedsrichtergestellung: Berechnungslauf starten“.

**Schiedsrichtergestellung: Berechnungslauf starten**

Name: Schiedsrichter-Soll Saison Saison 08/09

Saison: 08/09

Zeitraum: Di, 01.07.2008 - Di, 30.06.2009

Landesverband: Württembergischer Fußball-Verband

Bezirk: <Keine Auswahl>

Kreis: <Keine Auswahl>

Schirigruppe: <Keine Auswahl>

Verein:

Vereinsnummer:

Art des Vereins: <Keine Auswahl>

Wettkampfgrundtyp: Meisterschaft

Durchführen Schließen

Abbildung 3 – Berechnungslauf starten – Schiedsrichtergestellung

Einzigste Pflichtangabe auf dem Dialog zum Starten des Berechnungslaufes ist die Angabe eines Namens. In der aktuellen Version kann die Berechnung des Schiedsrichter-Soll für die aktuelle Saison durchgeführt werden.

Nach der Durchführung des Berechnungslaufes öffnet sich ein Hinweisdialog, der über das Ergebnis informiert:

**Schiedsrichtergestellungsberechnung**

Die Schiedsrichtergestellungsberechnung wurde durchgeführt:  
Für 123 Vereine wurden Beiträge ermittelt.  
Für 49 Vereine wurden keine Beiträge ermittelt.

OK

Abbildung 4 – Ergebnis des Berechnungslaufes



### 1.2.3 Darstellung des Berechnungslaufes

Der Berechnungslauf wird in der neuen Arbeitsmappe „Schiedsrichtergestellung“ unterhalb der Arbeitsmappe Mitgliedsbeitragsberechnung abgelegt. Der Berechnungslauf befindet sich im Status „gestartet“. Über das Kontextmenü oder Doppelklick auf den ausgewählten Berechnungslauf wird dieser zur Bearbeitung geöffnet.

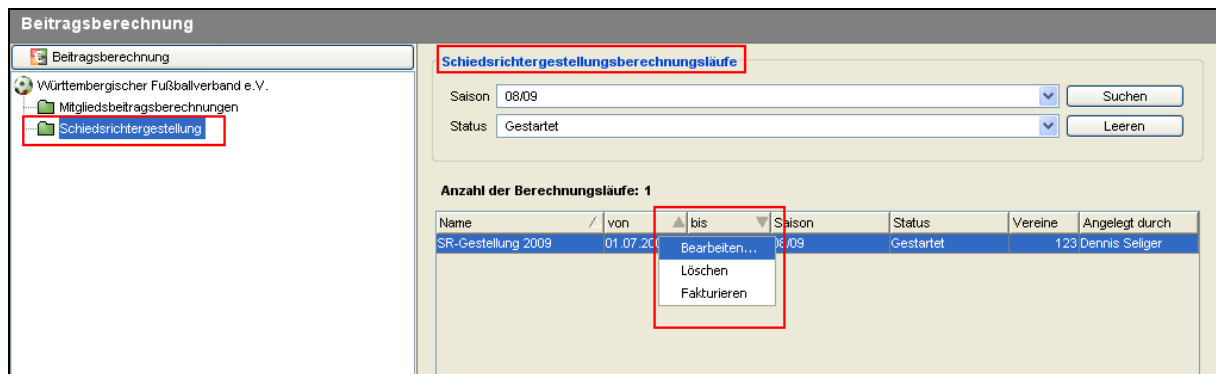


Abbildung 5 – Übersicht der Berechnungsläufe

Zusätzlich kann ein Berechnungslauf im Status „gestartet“ auch gelöscht werden. Sobald der Berechnungslauf über das Kontextmenü fakturiert wird, werden Belegdatensätze erzeugt und der Lauf wechselt in den Status „beendet“. Der berechtigte Benutzer kann nun die Belegdatensätze exportieren. Ein Berechnungslauf im Status „beendet“ kann nicht mehr gelöscht und nur noch im Lesemodus geöffnet werden.



## 1.2.4 Bearbeitung eines Berechnungslaufes

### 1.2.4.1 Übersicht

Berechnungsläufe im Status „gestartet“ können vom Anwender bearbeitet werden. Per Doppelklick oder Auswahl über das Kontextmenü öffnet sich folgender Dialog:

Schiedsrichtergestellung: Berechnungslauf bearbeiten

Name: SR-Gestellung 2009  
Saison: 08/09  
von: Di, 01.07.2008  
bis: Di, 30.06.2009  
Status: Beendet  
Betrag: 220000,00

Übersicht | Soll erreicht | Soll nicht erreicht

Anzahl Berechnungen: 123

Vereinsnr.	Name	Soll-Schiedsrichter	Haben-Schiedsrichter	Differenz	Höhe Bußgeld
35000884	1. FC Sprt. Münklingen	20	1	-19	2.000,00
35001840	AC Italia Markgröningen	10	1	-9	1.000,00
35002176	Anadolu Spor Marbach	10	2	-8	1.000,00
35001805	C.S.I. Bietigheim	10	0	-10	1.000,00
35002247	DITIB JSK Ludwigsburg	10	0	-10	1.000,00
35000806	DJK Ludwigsburg	20	3	-17	2.000,00
35002093	Drita Kosova Kornwestheim	10	2	-8	1.000,00
35001779	Enosis Leonberg	10	3	-7	1.000,00
35000413	FC Freiberg	10	0	-10	1.000,00
35000450	FC Gehenbühl	20	3	-17	2.000,00
35000518	FC Gündelbach	20	3	-17	2.000,00
35000824	FC Marbach	20	5	-15	2.000,00
35000164	FSV 08 Bissingen	11	7	-4	2.000,00
35001027	FSV Ossweil	20	3	-17	2.000,00
35002095	FV Dersim Sport Ludwigsburg	20	0	-20	2.000,00
35000717	FV Kirchheim	20	3	-17	2.000,00
35000797	FV Löchgau	11	4	-7	2.000,00

Speichern | Übernehmen | Schließen

Abbildung 6 – Übersicht Berechnungslauf bearbeiten



## DFB-MEDIEN

Der Dialog beinhaltet die drei Karteireiter „Übersicht“, „Soll erreicht“, „Soll nicht erreicht“. Der Karteireiter „Übersicht“ beinhaltet alle Vereine, die im Kontext des Berechnungslaufes betrachtet wurden. Die Tabs „Soll erreicht“ und „Soll nicht erreicht“ teilen die Gesamtliste des Karteireiters „Übersicht“ in die Vereine auf, die die Soll Zahlen im Bereich der Schiedsrichter erreicht, bzw. nicht erreicht haben.

Folgende Spalten werden in allen drei Übersichtslisten angeboten:

- Vereinsnummer
- Vereinsname
- Soll- Schiedsrichter
  - o Ermittlung aus den Mannschaften des Vereins nach Auswertung der Zahlen aus der Matrix „“ in den mandantenspezifischen Stammdaten.
- Haben- Schiedsrichter
  - o Anzahl der anrechenbaren Schiedsrichter eines Vereins.
  - o Alle aktiven Schiedsrichter eines Vereins werden in erster Version als anrechenbar markiert.
- Differenz
  - o Differenz aus Haben – Soll Schiedsrichter
- Höhe Bußgeld
  - o Differenz mit negativem Vorzeichen multipliziert mit der Höhe des Bußgeldes.
  - o

Die Berechnung des Bußgeldes wird so gestaltet, dass der Verein ein möglichst geringes Bußgeld bezahlen muss (PRO Verein). Fehlende Schiedsrichter im Bereich der Senioren kosten beispielsweise 100 €, fehlende Schiedsrichter im Bereich Junioren kosten Beispielsweise 50 €.

### Beispiel:

Hat ein Verein 3 Mannschaften im Seniorenbereich und 3 Mannschaften im Juniorenbereich und insgesamt fehlen 3 Schiedsrichter (Differenz = -3), werden 3x50€, also ein Bußgeld in Höhe von 150 € fällig. Hätte der Verein 2 Junioren- und 4 Seniorenmannschaften, 2x50€ + 1x 100€.





DFB-MEDIEN

### 1.2.4.2 Detailansicht pro Verein

Mit Doppelklick auf einen Verein, das Kontextmenü oder das Icon im rechten Navigationsbereich kann ein Verein in der Detailansicht geöffnet werden.

The screenshot shows a software window titled "Schiedsrichtergestellung: Berechnung bearbeiten (26 / 123)". It contains a form with the following fields:

- Vereinsname: SV Gebersheim
- Vereinsnr.: 35000447
- Betrag: 2.000,00
- Status: Fakturiert
- Freier Artikel: <Keine Auswahl>
- Korrigiert: (empty)
- Gebucht: (empty)

Below the form are three tabs: "Mannschaften" (selected), "Schiedsrichter", and "Notiz". The "Mannschaften" tab displays a table with the following data:

Mannschaft	Mannschaftsart...	Mannschaftsart /	Mannschaftsindex	Spielklasse
SV Gebersheim I	Herren	Herren	1	Kreisliga B
SV Gebersheim II	Herren	Herren	2	Kreisliga B

At the bottom of the window are three buttons: "Speichern", "Übernehmen", and "Schließen".

Abbildung 7 – Detailansicht pro Verein

Die Detailansicht pro Verein beinhaltet wiederum drei Karteireiter mit den Bezeichnungen „Mannschaften“, „Schiedsrichter“ und „Notiz“. Im Kopfbereich aller drei Karteireiter stehen die Stammdaten des Vereins im Berechnungslauf. Dazu gehören:

- Vereinsname (read only)
- Vereinsnummer (read only)
- Beitrag (read only; Summe aus freier Artikel und Bußgeld))
- Status (read only aus dem Berechnungslauf)
- Freier Artikel (Auswahl eines Artikels aus den Stammdaten möglich, solange sich der Lauf im Status „gestartet“ befindet)
- Korrigiert (Möglichkeit zur Korrektur des Betrages des freien Artikels)
- Gebucht (read only)

#### **Karteireiter Notiz**

Dieser Karteireiter steht zur Verfügung, um Bemerkungen pro Verein erfassen zu können.



DFB-MEDIEN

### Karteireiter Mannschaften

Auf dem Karteireiter werden alle Mannschaften des Vereins präsentiert, die beim Berechnungslauf berücksichtigt wurden. Dabei handelt es sich um Mannschaften zu denen in den mandantenspezifischen Stammdaten auf dem Karteireiter „Schiedsrichtergestellung“ ein Artikel und die Anzahl der für die Spielklasse notwendigen Schiedsrichter hinterlegt wurden.

Schiedsrichtergestellung: Berechnung bearbeiten (8 / 123)

Vereinsname: Enosis Leonberg

Vereinsnr.: 35001779

Betrag: 1.000,00

Status: Fakturiert

Freier Artikel: <Keine Auswahl>

Korrigiert:

Gebucht:

Mannschaften | Schiedsrichter | Notiz

Anzahl Mannschaften: 1

Mannschaft	Mannschaftsartg...	Mannschaftsart /	Mannschaftsindex	Spielklasse
Enosis Leonberg	Herrn	Herrn		1 Kreisliga A; Kreisliga

Speichern Übernehmen Schließen

Abbildung 8 – Detailansicht pro Verein – Karteireiter „Mannschaften“

### Karteireiter Schiedsrichter

Auf diesem Karteireiter werden alle Schiedsrichter des Vereins mit folgenden Informationen aufgeführt:

- Ausweisnummer
- Name und Vorname
- Status
- Geburtsdatum
- Schiedsrichter seit
- Schiedsrichtergruppe
- Anrechenbar

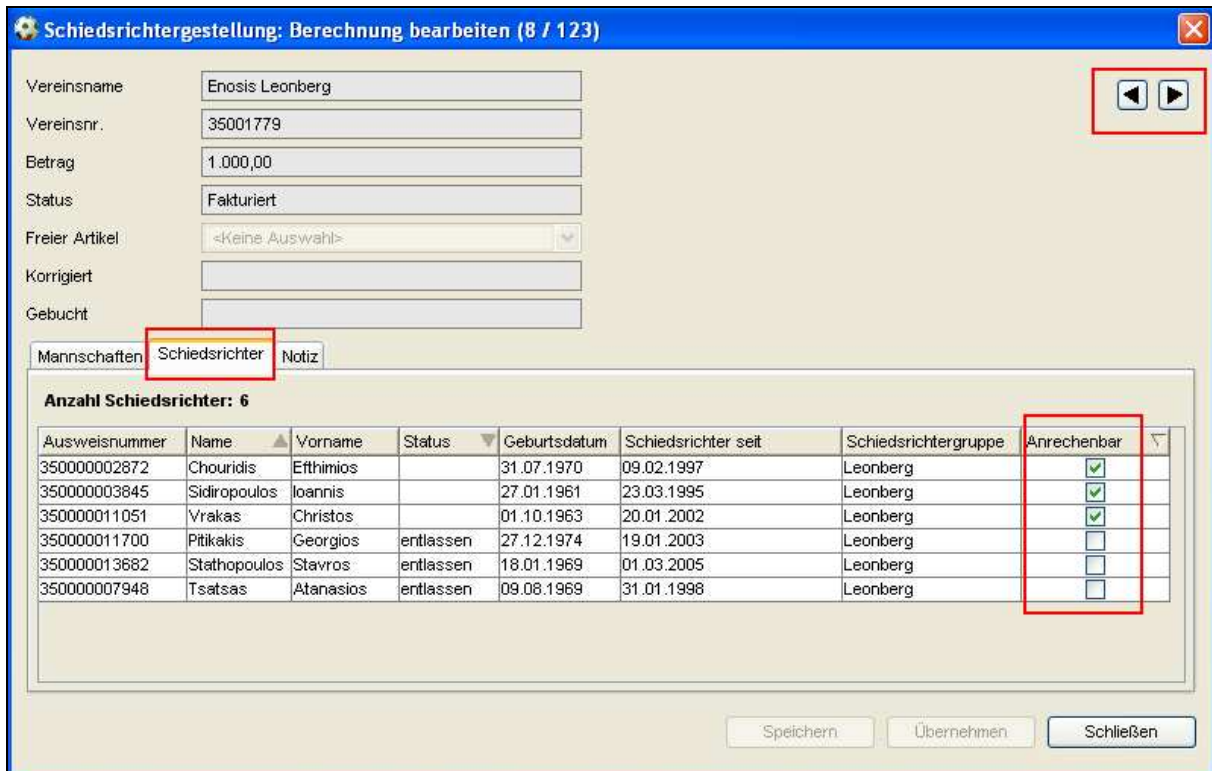


Abbildung 9 –Detailansicht pro Verein – Karteireiter „Schiedsrichter“

In erster Version werden alle aktiven Schiedsrichter als anrechenbar gekennzeichnet. Das Flag „anrechenbar“ kann vom Anwender jedoch an jedem Schiedsrichter aktiviert oder deaktiviert werden. Die Änderungen an dem Flag haben direkte Auswirkungen auf die Höhe des Bußgeldes. Je nach Umgang mit dem Flag, kann sich das Bußgeld für den Verein erhöhen oder verringern oder ein Verein erhält durch die Änderungen erst ein Bußgeld bzw. das Bußgeld wird aufgehoben.

Wie bereits aus der Mitgliedsbeitragsberechnung bekannt, stehen in der Detailansicht des Vereins im rechten Navigationsbereich Pfeiltasten zur Verfügung, um zwischen den Vereinen wechseln zu können, ohne den Detaildialog eines Vereins im Vorfeld schließen zu müssen.

## 2. Anpassungen im Umgang mit Bankverbindungen

### 2.1 Neue Benutzerrolle „Debitorverwalter“

Mit der neuen Version 2.50 der Verbandsverwaltung wird in der DFBnet Benutzerverwaltung für Anwender der Verbandsverwaltung die neue Rolle ‚Debitorverwalter‘ bereitgestellt. Mit dieser Rolle ist die Berechtigung verknüpft, in der Verbandsverwaltung die Bankkontoinformationen von Personen und Vereinen zu lesen, neu anzulegen, zu ändern und zu löschen. Die Bankverbindungen und die dazugehörigen Debitorennummern sind mandantenspezifisch hinterlegt.




Für Anwender der Verbandsverwaltung, die diese Rolle nicht innehaben, sind die Reiter „Bank- und Reiseinformationen“ bei Personen bzw. „Bankverbindung“ im Kontext der Vereine nicht sichtbar.

## 2.2 Prüfung und Validierung von Bankdaten

Die Bankinformationen von Personen und Vereinen werden bei der Eingabe auf Ihre Gültigkeit geprüft. Falls die Prüfung ergibt, dass die Bankdaten nicht valide sind, können sie dennoch im System gespeichert werden. Das Ergebnis der Validierung wird ab der neuen Version der Verbandsverwaltung durch Symbole auf dem Reiter „Bank- und Reiseinformationen“ bzw. „Bankverbindung“ dargestellt.

Je nach Ergebnis der Prüfung wird

- ein grüner Haken ( Bankdaten gültig)
- ein rotes Kreuz (Bankdaten nicht valide)
- oder ein Fragezeichen (noch nicht geprüft)

auf dem Karteireiter sichtbar. Das Fragezeichen  kann nur bei Personen oder Vereinen auftauchen, bei denen bereits vor dem Release Bankverbindungen hinterlegt waren. Diese Daten werden nach dem Produktions- Release durch einen Batch-Job automatisch auf Gültigkeit überprüft.

## 3. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 – Pflege des Artikelstamms für die Schiedsrichtergestellung .....	3
Abbildung 2 – Pflege des Artikelstamms für die Schiedsrichtergestellung .....	4
Abbildung 3 – Berechnungslauf starten – Schiedsrichtergestellung .....	5
Abbildung 4 – Ergebnis des Berechnungslaufs.....	5
Abbildung 5 – Übersicht der Berechnungsläufe .....	6
Abbildung 6 – Übersicht Berechnungslauf bearbeiten .....	7
Abbildung 7 – Detailansicht pro Verein .....	9
Abbildung 8 – Detailansicht pro Verein – Karteireiter „Mannschaften“ .....	10
Abbildung 9 –Detailansicht pro Verein – Karteireiter „Schiedsrichter“ .....	11

## 4. Bearbeitungshistorie

Version	Wer	Wann	Was
1.0	Dennis Seliger	19.03.2009	Dokument erstellt
1.0	Dirk Woll	20.03.2009	Dokument geprüft
1.0	Dennis Seliger	20.03.2009	Dokument freigegeben