

**WEB 4 SPORT**



# **System-Updates**

## **September 2019**

<http://www.Web4Sport.de>  
<http://www.HenkeSoftware.de>

*Henke  
Software*

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Mobile Nutzung - Vereinsverwaltung</b>	<b>3</b>
<b>2 Antragsverfahren</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Spielerwechsel per An- und Abmeldung</b> .....	<b>4</b>
2.1.1 Darstellung in den internen Anträgen	4
2.1.2 Ergebnis der erstellten Anträge	5
<b>2.2 Anträge – Zeitgesteuerte Durchführung</b> .....	<b>6</b>
2.2.1 Konfiguration für zeitgesteuerte Durchführung	6
2.2.2 Durchführung eines zeitgesteuerten Antrages	7
2.2.3 Sammeldurchführung eines zeitgesteuerten Antrages	7
2.2.4 Darstellung einer entsprechenden Situation	8
2.2.5 Automatische Änderung am Durchführungstag	11
2.2.6 Nachträgliche Änderung des Datums	11
<b>2.3 Anträge – Verbesserung der Erkennung von Spielern</b> .....	<b>12</b>
2.3.1 2-Phasen für die Erkennung	12
2.3.2 Erweiterte Suche	12
2.3.3 Beispiele	13
<b>3 Rechnungswesen</b>	<b>16</b>
<b>3.1 Sammel-Strafenabrechnung</b> .....	<b>16</b>
3.1.1 Auswahl der Vereine	16
3.1.2 Ansicht für Rechnungsparameter	16
3.1.3 Ergebnis der Rechnungsstellung	16
<b>3.2 Sammel-Rechnungsstellung</b> .....	<b>18</b>
3.2.1 Umorganisation der Navigation	18
3.2.2 Auswahl der Vereine	18
3.2.3 Ansicht für Rechnungsparameter	19
3.2.4 Ergebnis der Rechnungsstellung	19
<b>4 Turniere (Tischtennis)</b>	<b>20</b>
<b>4.1 Darstellung Kampflös Spiele</b> .....	<b>20</b>
4.1.1 Kennzeichnung in TT-Turnier	20
4.1.2 Darstellung in TischtennisLive	20
4.1.3 Darstellung in TT-Turniercenter	20
4.1.4 Zusätzliche Hinweise	21
<b>4.2 Darstellung Ersatzspieler</b> .....	<b>22</b>
<b>5 Tabellenberechnung Braunschweiger System</b>	<b>23</b>
<b>5.1 Beschreibung der Anforderung</b> .....	<b>23</b>
<b>5.2 Konfiguration der Berechnung</b> .....	<b>23</b>
<b>5.3 Berechnung der Tabelle</b> .....	<b>24</b>

# 1 Mobile Nutzung - Vereinsverwaltung

Die mobile Nutzung des Systems wird Schritt für Schritt weiter voran geschrieben. Nachdem wir zunächst den „öffentlichen Bereich“ und „Mein Bereich“ umgestaltet haben, so dass sich die Darstellung der Größe des verwendeten Gerätes anpasst, haben wir jetzt ebenfalls die Vereinsverwaltung entsprechend angepasst.

Die mobile Darstellung kann allgemein über die folgende Seite, oder die Android-App genutzt werden:  
<https://app.web4sport.de>

Rechts finden sie ein Beispiel für die Anordnung, wenn eine Seite im Hochformat genutzt wird,

Nachfolgend finden sie die Ansicht, wenn die gleiche Seite im Querformat des Gerätes angezeigt wird.

Der Nutzer kann wählen, welche Ansicht für ihn praktischer ist.



Im dem kommenden Update werden wir ebenfalls die Verbandsverwaltung für die mobile Nutzung optimieren, so dass das komplette System für die mobile Nutzung zur Verfügung steht.

## 2 Antragsverfahren

### 2.1 Spielerwechsel per An- und Abmeldung

In verschiedenen Fällen kann es aus abrechnungstechnischen Gründen hilfreich sein, wenn statt einem Spielerwechsel eine Abmeldung beim alten Verein und eine Anmeldung beim neuen Verein erfolgt.

Diese Option soll nur den Verbandsmitarbeitern zur Verfügung stehen, nicht jedoch dem Verein. Entsprechend haben wir die „Internen Anträge“ erweitert, so dass ein Wechsel auch als Abmeldung & Anmeldung durchgeführt werden kann.

#### 2.1.1 Darstellung in den internen Anträgen

Auf der Seite der internen Anträge für einen Spieler haben wir den Block für „Wechsel“ um eine Zeile erweitert, in der sie auswählen können, wie der Wechsel abgewickelt werden soll:

- Als Wechsel zwischen 2 Vereinen
- Als Abmeldung und Anmeldung

The screenshot shows a web interface for managing player requests. On the left is a sidebar with navigation links: Allgemein, Vereine, Mitglieder, Spielbetrieb, Anträge, Kommunikation, Funktionsträger, Rechnungswesen, CMS, Kontrollfunktionen, Export, and a Service section with Abmelden, Funktionäre, and Ansprechpartner. The main content area is for 'Mitglied Alharith Abas' and includes tabs for Übersicht, Stammdaten, Persönliche Daten, Bilanzen, Anträge, and Dubletten. Three forms are visible: 'Spieler anmelden', 'Spieler abmelden', and 'Spieler wechseln'. The 'Spieler wechseln' form is highlighted with a red border. It contains fields for 'Wechsel von' (Kieler TTK (Aktiv)), 'Wechsel nach' (Bitte wählen), and a dropdown for 'Ab- und Anmeldung' with the option 'Wechsel zwischen 2 Vereinen' selected. Below this is a 'Durchführung' field with the option 'Abmeldung und Anmeldung erstellen' selected. The 'Information' field is set to 'Nicht informieren'. An 'Aktion ausführen' button is at the bottom.

Entsprechend dieser Auswahl wird

- Entweder ein „normaler“ Wechselanfrage erstellt
- Oder 2 Anträge (einmal Abmeldung, einmal Anmeldung)

Über das Hilfesymbol erfolgt hierzu ebenfalls dieses als Erklärung.

### 2.1.2 Ergebnis der erstellten Anträge

Wurde die Option „Abmeldung und Anmeldung“ ausgewählt, wurden 2 Anträge erstellt und (sofern diese ausgewählt wurde) sofort ausgeführt.

#### Anträge - Tischtennis

Antragsdatum	Abgebender Verein	Neuer Verein	Status
26.07.2019	<i>Neuanmeldung</i>	Dobersdorfer SV	Genehmigt und abgeschlossen
26.07.2019	Kieler TTK	<i>Abmeldung</i>	Genehmigt und abgeschlossen
06.06.2016	<i>Neuanmeldung</i>	Kieler TTK	Genehmigt und abgeschlossen

Die Mitgliedschaft im Verein wurde ebenfalls entsprechend umgesetzt.

#### Tischtennis Mitgliedschaften

Verein	Verband	Aktiv	Kennz.	Spielb.	Stärke
Dobersdorfer SV	Kreisverband Plön	Ja			J

## 2.2 Anträge – Zeitgesteuerte Durchführung

Das Antragsverfahren für Mitgliedschaften und Wechsel ist zeitgesteuert. Es gibt hierfür verschiedene Stichtage, welche für die Stellung von Anträgen eingehalten werden müssen. Diese Stichtage korrelieren jedoch nicht mit dem Spielbetrieb und anderen Aktivitäten. Beispiel: Ein Spieler-Wechsel muss bis zum 31.5. beantragt werden. Der Spieler ist jedoch noch bis zum 30.6. bei seinem bisherigen Verein spielberechtigt, während der neue Verein den Spieler jedoch im Juni schon in die Mannschaft aufstellen muss. Diese Erweiterung befasst sich genau mit dieser Situation und bietet dafür eine Lösung.

### 2.2.1 Konfiguration für zeitgesteuerte Durchführung

Standardmäßig ist nur der sofortige Wechsel aktiviert. In der Konfiguration des Verbandsverwaltung können sie jedoch einstellen, welche Optionen zur Verfügung stehen sollen

- Anträge können nur sofort durchgeführt werden
- Anträge können nur zeitgesteuert durchgeführt werden (1.1./1.7.)
- Beides möglich, 'sofort' ist voreingestellt
- Beides möglich, 'zeitgesteuert' ist voreingestellt (1.1./1.7.)

**Beachten sie, dass diese Einstellung getrennt für Anmeldungen, Abmeldungen, Wechsel und Aufleben der Spielberechtigung vorgenommen werden muss!**

Verbandsverwaltung: TTV Schleswig-Holstein e.V.

Konfiguration

Allgemein	Funktionäre	Darstellung	Anträge	Rechnungswesen	Spielbetrieb
Anträge - Neuanmeldungen					
Einstellungen					
Neuanmeldungen		Verwenden Sie legen fest, ob Neuanmeldung...			
Genehmigung		Ja, Genehmigung durch den V... Sie legen fest, ob Anmeldung...			
Email		Benachrichtigung an den Verba... Sie legen fest, ob bei Anmeldung...			
Bestätigungsfeld		Verein muss bestätigen Der Verein muss über 3 Felder be... andere aktive Mitgliedschaft hat u...			
Antragsdokument		Verpflichtend anbieten (TTVSH) Es wird ein Neuanmeldungsdocument angeboten. Dieses Dokument ist Verbandsspezifisch und muss zur Anpassung in Auftrag gegeben werden.			
Stärkeklasse		Die Stärkeklassifizierung des TTVSH soll vorgenommen werden			
Zeitgesteuert		Beides möglich, 'sofort' ist voreingestellt Wählen sie aus, wie und wann Anträge durchgeführt werden sollen. Bei einer zeitgesteuerten Umsetzung wird der Antrag schon umgesetzt, jedoch entsprechend in den Mitgliederlisten der Vereine zeitlich markiert			

Änderungen speichern

Durch die getrennte Konfiguration für die verschiedenen Antragstypen können sie beispielsweise einstellen, dass eine Anmeldung „Nur sofort“ geht, bei einem Wechsel aber „beides, zeitgesteuert voreingestellt“ möglich ist.

## 2.2.2 Durchführung eines zeitgesteuerten Antrages

Entsprechend der Konfiguration wird die Detailansicht eines Antrags erweitert:

The screenshot displays the 'Antrag 192914' detail view. The left sidebar contains a menu with items like 'TTVSH', 'Allgemein', 'Vereine', 'Mitglieder', 'Spielbetrieb', 'Anträge', 'Suchfunktion', 'Saison-Liste', 'Tools', 'Kommunikation', 'Funktionsträger', 'Rechnungswesen', 'CMS', 'Kontrollfunktionen', and 'Export'. The main content area has a header 'Antrag 192914' with a 'Zurück zur Liste' link. Below the header are two tables: 'Antragsdaten' and 'Personendaten'. The 'Antragsdaten' table includes fields for Nummer (192914), Datum (20.07.2019 19:20:29), Typ (Abmeldung), Status (Beantragt), Bish. Verein (Kaltenkirchener TS), and Neuer Verein (Abmeldung). The 'Personendaten' table includes fields for Person, Geburtsdatum, Geschlecht, Staatsangehörigkeit, Ausländer-Status, and Letzter anderer Antrag. Below these tables are four tabs: 'Aktionen ausführen', 'Historie', 'Protokoll', and 'Neuer Kommentar'. The 'Aktionen ausführen' tab is active, showing a section titled 'Aktionen - Status beantragt'. This section contains a list of actions with radio buttons. The action 'Antrag genehmigen und sofort / am 01.01.2020 durchführen' is highlighted with a red box. Below the actions list is an 'Ausführen' button. The footer of the application shows the email 'info@htts.de' and links for 'Impressum', 'Datenschutz', and 'Kontakt'.

Für die Durchführung können sie angeben, wie diese passieren soll.

Wenn sie die zeitgesteuerte Durchführung nutzen, wird der Antrag wie folgt durchgeführt:

- Bei einer Anmeldung/Aufleben wird der Spieler in den neuen Verein aufgenommen. Es wird jedoch das Datum der Gültigkeit hinterlegt und angezeigt.
- Bei einem Wechsel wird der Spieler in den neuen Verein aufgenommen. Es wird jedoch das Datum der Gültigkeit bei beiden Vereinen hinterlegt und angezeigt.
- Bei einer Anmeldung wird der Spieler noch nicht aus dem bisherigen Verein entfernt. Es wird jedoch das Datum der Gültigkeit für diesen Verein hinterlegt und angezeigt.
- Bei einem teilweisen Wechsel (z.B. Wechsel der Teilspielberechtigung oder der Stammberechtigung und die TeilSpBer bleibt) wird wie folgt verfahren:
  - o Bei dem neuen Verein wird die Spielberechtigung angezeigt, mit dem Hinweis auf das Gültigkeitsdatum
  - o Bei dem alten Verein wird die Berechtigung noch angezeigt, mit dem Hinweis, wann diese erlischt
- Bei einer Erweiterung der Berechtigung (z.B. zusätzlich SBEM Antrag) wird die Berechtigung sofort angezeigt, jedoch mit dem Hinweis auf das Gültigkeitsdatum

Beispiele für die Darstellung finden sie im nachfolgenden Kapitel.

## 2.2.3 Sammeldurchführung eines zeitgesteuerten Antrages

Die zeitgesteuerte Durchführung ist ebenfalls bei der Sammeldurchführung möglich. Hierbei wird ebenfalls das Feld für die Datumsauswahl angezeigt.

Verbandsverwaltung: TTVSH - Coming Home Team e.V.

Anträge - Tools

Sammel-Durchführung   Sammel-Bezahlt   SBEM-Streichung   Schnell-Antrag

Beantragte Abmeldung (5 Einträge)

A-Nr	Mitgliedsname	Verein (bisher)	Verein (neu)	A-Datum
<input checked="" type="checkbox"/> 192910			Abmeldung	20.07.2019
<input checked="" type="checkbox"/> 192911			Abmeldung	20.07.2019
<input checked="" type="checkbox"/> 192912			Abmeldung	20.07.2019
<input checked="" type="checkbox"/> 192913			Abmeldung	20.07.2019
<input checked="" type="checkbox"/> 192914			Abmeldung	20.07.2019

Alle / Keine

Angaben zur Durchführung

Zeitliche Steuerung

☐ Sofort durchführen

☒ Am 01.01.2020 durchführen

Anträge ausführen



\*Startberechtigt ab\* Datum setzen:

Das Feld „Startberechtigt ab“ wird beim Öffnen der Form automatisch an die Vorauswahl der zeitlichen Steuerung angepasst.




## 2.2.4 Darstellung einer entsprechenden Situation

In verschiedenen Bereichen durch die Darstellung angepasst, um anzuzeigen, wie der Mitgliedsstatus eines Spielers ist. Nachfolgend finden sie verschiedene Beispiele hierfür.  
Allgemeine Erklärung:

Bei **Anträgen** wird wie folgt dargestellt:

-  Ein Wechsel wurde zeitlich geplant, aber noch nicht durchgeführt (Datum in der Zukunft)
-  Ein Wechsel wurde zeitlich geplant, und durchgeführt (Datum in der Vergangenheit)

Bei **Mitgliedschaften** wird wie folgt dargestellt:

-  Die Mitgliedschaft wird sich zukünftig verändern
-  Die Mitgliedschaft wird zukünftig aktiv
-  Die Mitgliedschaft wird zukünftig entfernt

### Verbandsverwaltung > Anträge > Antragsliste

TTVSH

Anträge - Suchfunktion

200 Einträge gefunden

A-Nr	Mitgliedsname	Verein (bisher)	Verein (neu)	A-Datum
1931 6 				02.08.2019
1931 5 				01.08.2019
1931 4 				01.08.2019
1931 3 				01.08.2019
1931 2 				01.08.2019
1931 1 				31.07.2019
1930 4				23.07.2019
1929 2				22.07.2019
1929 8 				22.07.2019
1929 R				20.07.2019

### Verbandsverwaltung > Anträge > Antragdetails



**Antrag 193181** Zurück zur Liste

Antragsdaten		Personendaten	
Nummer	193181	Person	
Datum	31.07.2019 17:19:59	Geburtsdatum	
Typ	Wahl	Geschlecht	
Status	<b>Ausgeführt</b>	Staatsangehörigkeit	
Bish. Verein	SVg Pönitz	Ausländer-Status	
Neuer Verein	1. Kieler Gesund. SV	Letzter anderer Antrag	

Aktionen ausführen Historie Protokoll Neuer Kommentar

Der Antrag wurde bereits durchgeführt und zeitgeplant

## Verbandsverwaltung > Mitglieder > Mitgliederdetails

### Tischtennis Mitgliedschaften

Verein	Verband	Aktiv	Kennz.	Spielb.	Stärke
SVg Pönitz	Kreisverband Ostholstein	Ja		01.07.2019	C
1. Kieler Gesund. SV	Kreisverband Kiel	Ja		01.01.2020	C

## Verbandsverwaltung > Mitglieder > Mitgliederdetails > Anträge

### Anträge - Tischtennis

Antragsdatum	Abgebender Verein	Neuer Verein	Status
31.07.2019	SVg Pönitz	1. Kieler Gesund. SV	Genehmigt und zeitgeplant
22.04.2019	SV Dissau	SVg Pönitz	Genehmigt und abgeschlossen
14.05.2015	TTC Grinau	SV Dissau	Genehmigt und abgeschlossen
10.05.2007	TSV Küchnitz	TTC Grinau	Genehmigt und abgeschlossen
01.07.2005	TSV Badendorf	TSV Küchnitz	Genehmigt und abgeschlossen

## Verbandsverwaltung / Vereinsverwaltung > Tischtennis Aufstellung

4.	Nils Polomski	1402	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.	Jens Willhöft	1371	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.	Daniel Szogs	1341	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Aufstellung

Platz	Spieler	LivePZ	SBEM	SBSM	WES	NES	M/W
1.	Jens Willhöft	1371			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Helmut Gutberlet	[900]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Verbandsverwaltung / Vereinsverwaltung > Meldung einer Aufstellung

### Meldung der Aufstellung

Aufstellung	1. Jens Willhöft 2. Helmut Gutberlet
Anmerkung (Für die Email und internen Kommentar)	

Aufstellung jetzt bestätigen

## Vereinsverwaltung > Mitgliederliste

### Spielerliste (31 Spieler)

Person	Verbands-Nr.	Vereins-Nr.	Geb.Datum	Stärke	Kennz.	Status
				C		Aktiv
				C	SBSM	Aktiv
				C		Aktiv
				C		Aktiv
				C		Aktiv
				C		Aktiv
				C		Aktiv

## Vereinsverwaltung > Antragsliste

### Antragshistorie (abgeschlossene Anträge)

Person	Antragstyp	Antragsdatum
	Wechsel von Barmstedter MTV	02.08.2019
	SBSM-Wechsel von ATSV Stockelsdorf	01.08.2019
	Neuanmeldung	01.08.2019
	Wechsel von Test (Test)	01.08.2019
	Wechsel von ASV Dersau	01.08.2019

### Turniere > Turnieranmeldung

Der Spieler Bernd Arps wechselt in der Zukunft (keine Realdaten!)

### Tischtennis Mitgliedschaften

Verein	Verband	Aktiv	Kennz.	Spielb.	Stärke
Barmstedter MTV	Kreisverband Pinneberg	Ja			C
1. Kieler Gesund. SV	Kreisverband Kiel	Ja		01.01.2020	C

Bei der Turnieranmeldung über Barmstedter MTV wird er angeboten:

### Spieler auswählen

Anmeldung	Spieler	Verein
<input type="checkbox"/>	Arps, Bernd	Barmstedter MTV
<input type="checkbox"/>	Bartholomäus, Fenja	Barmstedter MTV
<input type="checkbox"/>	Becker, Siegmund	Barmstedter MTV

Bei 1. Kieler Gesund. SV wird er noch nicht angeboten:

### Spieler auswählen

Anmeldung	Spieler	Verein
<input type="checkbox"/>	Carstens, Jörg	1. Kieler Gesund. SV
<input type="checkbox"/>	Guthardt, Helmut	1. Kieler Gesund. SV

Ebenfalls beim XML-Export der Spieler für Turniere werden die Spieler nur bei ihrem aktuell gültigen Verein angeboten.

## 2.2.5 Automatische Änderung am Durchführungstag

Die automatische Durchführung wird jede Nacht vom System vorgenommen. Alle Anträge, welche das Datum überschritten haben, werden entsprechend durchgeführt und angepasst:

- Bei Wechseln wird die Mitgliedschaft beim alten Verein entfernt
  - o Ausnahme: Ein Teil der Spielberechtigung bleibt beim alten Verein. Dann wird die Mitgliedschaft entsprechend angepasst
- Bei Abmeldungen wird die entsprechende Spielberechtigung entfernt
- Bei allen Mitgliedschaften wird die zeitliche Kennzeichnung entfernt und wird nicht mehr angezeigt.
- Lediglich bei dem Antrag wird das Datum der Durchführung beibehalten. Die Darstellung wechselt jedoch von einem gelben zu einem grünen Symbol.

Diese Durchführung wird durch einen Vermerk im Aktions-Log des Systems vermerkt.

Beispiel vorher:

### Tischtennis Mitgliedschaften

Verein	Verband	Aktiv	Kennz.	Spielb.	Stärke
SVg Pönitz	Kreisverband Ostholstein	Ja		01.07.2019	C
1. Kieler Gesund. SV	Kreisverband Kiel	Ja		01.01.2020	C

Beispiel nachher:

### Tischtennis Mitgliedschaften

Verein	Verband	Aktiv	Kennz.	Spielb.	Stärke
1. Kieler Gesund. SV	Kreisverband Kiel	Ja		01.01.2020	C

## 2.2.6 Nachträgliche Änderung des Datums

Sofern das Umsetzungsdatum noch nicht erreicht ist, können sie dieses Datum auch noch nachträglich wieder ändern. Das kann notwendig sein, falls es zu einem Fehler mit einem falschen Datum gekommen ist.

TTVSH

Allgemein

Vereine

Mitglieder

Spielbetrieb

Anträge

Suchfunktion

Saison-Liste

Tools

Kommunikation

Funktionsträger

Rechnungswesen

CMS

Kontrollfunktionen

Export

Antrag 193186 Zurück zur Liste

**Antragsdaten**

Nummer

193186
 

Datum

02.08.2019 10:33:36
 

Typ

Wechsel
 

Status

Ausgeführt 

Bish. Verein

Barmstedter MTV
 

Neuer Verein

1. Kieler Gesund. SV

**Personendaten**

Person

Ar
 

Geburtsdatum

17
 

Geschlecht

Ma
 

Staatsangehörigkeit

De
 

Ausländer-Status

Letzter anderer Antrag

01

Aktionen ausführen

Historie

Protokoll

Neuer Kommentar

Der Antrag wurde bereits durchgeführt und zeitgeplant

**Aktionen - Status ausgeführt**

Durchführungsdatum ändern:

Am

13.11.2019

durchführen

☒ Sobald wurde berechnet Barmstedter MTV
 ☐ Gebühr wurde berechnet für 1. Kieler Gesund. SV

Ausführen

## 2.3 Anträge – Verbesserung der Erkennung von Spielern

Bei verschiedenen Anträgen (Wechsel, Anmeldung, Aufleben) verwenden die Vereine oftmals die Freitexteingabe für den Spielernamen. Auch wenn wir hierbei bereits eine Hilfefunktion aufgenommen hatten (automatische Vervollständigung des Namens), kam es hier trotzdem vermehrt zu Schreibfehlern, weshalb neue Spieler aufgenommen wurden, anstatt den bereits vorhandenen Spieler korrekt zuzuweisen. Dadurch kam es vermehrt zu Dubletten. Wir haben eine erweiterte Suchfunktion aufgenommen, welche auch verschiedene Schreibfehler erkennt.

### 2.3.1 2-Phasen für die Erkennung

In der ersten Phase wird wie gehabt nach einem Spieler gesucht. Hierbei werden die verschiedenen Parameter mit Spielern in der Datenbank verglichen und dem Nutzer angeboten. Der Prozess ist hierbei abgeschlossen, wenn die folgenden Kriterien erfüllt sind:

- Es wurden mind. 3 Suchparameter angegeben (Vorname, Nachname, Gebdatum, Verein) und mindestens 1 passender Spieler gefunden
- Es wurden nur Vorname und Nachname angegeben und mindestens 4 Spieler gefunden

Sollten beide Kriterien nicht erfüllt sind, wird die 2. Phase mit der erweiterten Suche gestartet.

### 2.3.2 Erweiterte Suche

In der Erweiterten Suche werden mehrere Faktoren kombiniert.

#### 1.) Es werden verschiedene Zeichen durch alternative Zeichen ersetzt

- Ä und AE
- Ö und OE
- Ü und UE
- ß und SS
- - und <Leerzeichen>

Diese Parameter werden wechselseitig überprüft

#### 2.) Punkte für verschiedene Kriterien

Um trotz Schreibfehler gute Ergebnisse zu erzielen, werden die verschiedenen Felder einzeln überprüft und unterschiedliche Punkte für Übereinstimmungen vergeben

- Vorname
  - Enthält den Namen: 3 Punkte
  - Schreibfehler siehe oben, sonst korrekt: 2 Punkte
  - Gleiche Zeichenlänge (mind. 6): 1 Punkt
- Nachname
  - Exakt richtig geschrieben: 4 Punkte
  - Enthält den Namen: 3 Punkte
  - Schreibfehler bei Umlauten, sonst korrekt: 2 Punkte
  - Gleiche Zeichenlänge (mind. 6 Zeichen): 1 Punkt
- Geburtsdatum
  - Korrektes Datum: 2 Punkte
  - Tag und Jahr gleich: 1 Punkt
  - Monat und Jahr gleich: 1 Punkt
- Verein
  - Verein gleich: 2 Punkte

Wenn ein Spieler hierbei mindestens 5 Punkte erreicht, wird dieser dem Nutzer angeboten.

### 2.3.3 Beispiele

Ersetzung von ss zu ß:

#### Anmeldung eines neuen Spielers

Vorname	Mike
Nachname	strasser
Geburtsdatum	

#### Spieler gefunden

Person	Geburtsdatum	Verein (Tischtennis)
<input checked="" type="radio"/> Nein, es ist wirklich ein neuer Spieler		
<input type="radio"/> Niederstrasser, Mike		Rot-Schwarz Kiel

Ersetzung von Sonderzeichen:

#### Anmeldung eines neuen Spielers

Vorname	Jens
Nachname	Willhoeft
Geburtsdatum	

#### Spieler gefunden

Person	Geburtsdatum	Verein (Tischtennis)
<input checked="" type="radio"/> Nein, es ist wirklich ein neuer Spieler		
<input type="radio"/> Willhöft, Jens		SVg Pönitz

Übereinstimmung von Geburtsdatum und Nachname:

#### Anmeldung eines neuen Spielers

Vorname	Filip
Nachname	Willhöft
Geburtsdatum	

#### Spieler gefunden

Person	Geburtsdatum	Verein (Tischtennis)
<input checked="" type="radio"/> Nein, es ist wirklich ein neuer Spieler		
<input type="radio"/> Willhöft, Jens		SVg Pönitz

Übereinstimmung von Verein und Nachname (Aufleben einer Spielberechtigung):

#### Person suchen

Vorname	<input type="text" value="Mich"/>
Nachname	<input type="text" value="Willhöft"/>
Geburtsdatum	<input type="text" value="1.1.2001"/>
Letzter Verein	<input type="text" value="SVg Pönitz"/>

#### Spieler gefunden

	Person	Geburtsdatum	Verein (Tischtennis)
<input checked="" type="radio"/>	Willhöft, Jens	<input type="text"/>	SVg Pönitz
<input type="radio"/>	Willhöft, Michelle	<input type="text"/>	Keine Angaben / abgemeldet



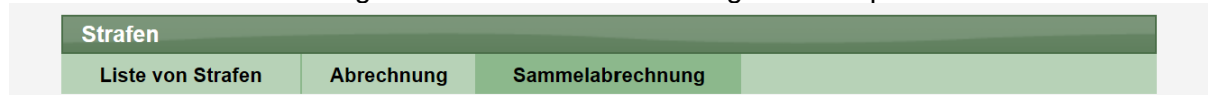
## 3 Rechnungswesen

Für das Rechnungswesen wurden mittlerweile viele Sammelaktionen aufgenommen, mit denen verschiedene Aktionen (z.B. Mahnung) über eine Vielzahl von Rechnungen hinweg zusammen durchführen kann.

Wir haben jetzt eine neue Sammelfunktion für die Erstellung von Rechnungen erstellt. Die Umsetzung ist sowohl für die Strafenabrechnung, als auch andere Rechnungsstellung umgesetzt.

### 3.1 Sammel-Strafenabrechnung

Für die Sammelabrechnung der Strafen wurde die Navigation entsprechend erweitert.



#### 3.1.1 Auswahl der Vereine

Im ersten Schritt der Sammelabrechnung werden die Vereine ausgewählt, für welche die Abrechnung erfolgen soll. Wie bei der bisherigen „Abrechnung“ erfolgt auch hier die Trennung nach dem Verband, bei dem die Strafe angefallen ist.

The screenshot shows a form titled 'Sammelabrechnung - Vereine auswählen'. It features a table with a 'Verein' (Club) column and a checkbox column. The table lists several clubs, including '1. Kieler Gesundheits- und...', 'Barmstedter MTV (Bezirk3, ...)', 'Barmstedter MTV (Pinneberg, ...)', 'DIE STERNE Elmshorn (Be...', 'DIE STERNE Elmshorn (Pir...', and 'DJK Kiel (Kiel, ...'. Below the table is a link labeled 'Alle / Keine' (All / None). To the right of the table is a large grey rectangular area and a vertical scrollbar. At the bottom right is a button labeled 'Weiter' (Next).

Über den Link „Alle“ können sie auch bequem alle Einträge für die Rechnungsstellung auswählen. In der Auslistung wird ebenfalls angezeigt, wie viele Strafen vorliegen, und wie hoch der Gesamtbetrag ist.

#### 3.1.2 Ansicht für Rechnungsparameter

Nach der Auswahl der Vereine können weitere Parameter für die Rechnungen festgelegt werden. Bitte beachten sie jedoch, dass an dieser Stelle nicht mehr die einzelnen Strafen angezeigt werden, welche abgerechnet werden sollen.

The screenshot shows a form titled 'Strafenabrechnung - 18 Rechnungen'. It contains several input fields: 'Rechnungstyp / Titel' (Settlement type / Title) with a dropdown menu showing 'Strafenabrechnung'; 'Rechnungsnummer' (Invoice number) with the text '(Wird an den Verband angepasst)' (Will be adapted to the association); 'Zahlungsziel' (Payment target) with the date '19.08.2019'; 'Ausstellungsort' (Place of issue) with the text 'Bernstadt'; and 'Versand' (Shipping) with two radio buttons: 'Nur vorbereiten' (Selected) and 'Direkt zusenden' (Send directly). Below the form is a button labeled 'Rechnung erstellen' (Create invoice). At the bottom, a yellow banner contains the text: 'Bitte beachten sie, dass die Erstellung bis zu 14 Sekunden dauert' (Please note that the creation can take up to 14 seconds).

Die Rechnungen können an dieser Stelle nur vorbereitet werden, nicht jedoch direkt zugestellt werden. Dadurch erhalten sie die Möglichkeit, die Rechnung vor dem Versand nochmals zu überprüfen, und diese danach per Sammelversand zu verschicken.

#### 3.1.3 Ergebnis der Rechnungsstellung

Nach der Erstellung der Rechnungen erfolgt eine Bestätigung. Mit dem Link kommen sie direkt zum Sammelversand.



## Strafen

Liste von Strafen

Abrechnung

Sammelabrechnung

Die Rechnungen wurden in das System aufgenommen.

➡ Hier geht es zum Rechnungsversand

Die Strafen sind in Rechnung gestellt:

### Strafen (3769 Einträge)

Nummer	Verein	Datum	Betrag	Status	Strafentyp
163708				Berechnet	
163707				Berechnet	
163706				Berechnet	
163705				Berechnet	
163704				Berechnet	
163703				Berechnet	

Die Rechnungen sind vorbereitet und können zugestellt werden:

## Rechnungen

Liste von Rechnungen

Sammel-Rechnungsstellung

Sammel-Verfolgung

### Sammelversand (5 Einträge)

	Re-Nummer	Verein / Person	Zahlungsziel	Status	Betrag
<input checked="" type="checkbox"/>	Kiel-1920-0001	DJK Kiel	19.08.2019	Vorbereitet	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kiel-1920-0002	Fortuna Wellsee Kiel	19.08.2019	Vorbereitet	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kiel-1920-0003	FT Adler	19.08.2019	Vorbereitet	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kiel-1920-0004	Gettorfer TV	19.08.2019	Vorbereitet	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kiel-1920-0005	Kieler MTV	19.08.2019	Vorbereitet	

## 3.2 Sammel-Rechnungsstellung

### 3.2.1 Umorganisation der Navigation

Durch die neue Option im Bereich der Rechnungen musste die Navigation umgestaltet werden. Es gibt jetzt 3 Hauptbereiche:

- **Liste von Rechnungen**
- **Sammel-Rechnungsstellung**
  - o Sammel-Erstellung
  - o Sammel-Versand
  - o Sammel-Druck
- **Sammel-Verfolgung**
  - o Sammel-Mahnung
  - o Beahlt markieren



### 3.2.2 Auswahl der Vereine

Im ersten Schritt der Sammel-Erstellung werden die Vereine ausgewählt, für welche die Abrechnung erfolgen soll. Wie bei der bisherigen „Abrechnung“ erfolgt auch hier die Trennung nach dem Verband, bei dem die Strafe angefallen ist.

The image shows the 'Sammelerstellung' form. At the top is a navigation bar with 'Rechnungen' and three tabs: 'Liste von Rechnungen', 'Sammel-Rechnungsstellung' (highlighted), and 'Sammel-Verfolgung'. Below this is the 'Sammelerstellung' section. The first part is '1.) Grundausswahl für die Rechnung'. It contains a table with the following fields:

Rechnungstyp	--- Bitte wählen ---	
Verein	<input type="checkbox"/>	1. Kieler Gesundheits- und Rehasportverein
	<input type="checkbox"/>	ABC Wesseln
	<input type="checkbox"/>	Andere TT-Verbände
	<input type="checkbox"/>	anderer Verband
	<input type="checkbox"/>	ASV Dersau
	<input type="checkbox"/>	ATSV Stockelsdorf
	Alle / Keine	
Auswertung Spielbetrieb	2019 / 2020	Vorrunde
Mitglieder Datenstand	29.07.2019	

Below the table is a button labeled 'Grundauswahl treffen' with a green arrow icon.

Über den Link "Alle" können sie auch bequem alle Einträge für die Rechnungsstellung auswählen. In der Auslistung wird ebenfalls angezeigt, wie viele Strafen vorliegen, und wie hoch der Gesamtbetrag ist.

### 3.2.3 Ansicht für Rechnungsparameter

Nach der Auswahl der Vereine können weitere Parameter für die Rechnungen festgelegt werden. Bitte beachten sie jedoch, dass an dieser Stelle nicht mehr die Anzahl der Rechnungspunkte angezeigt werden, da diese vom jeweiligen Verein abhängen und erst im nachfolgenden Schritt berechnet werden.

#### 2.) Daten für die Anträge (2430)

Verein	12 Vereine ausgewählt																										
Rechnungsnummer	TTVSH-2019-1173																										
Zahlungsziel	19.08.2019																										
Ausstellungsort	Bernstadt																										
Bankverbindungen	Alle Bankverbindungen																										
Rechnungspunkte	<table border="1"><thead><tr><th>Allgemeine Rechnungspunkte</th><th>Betrag</th><th>Anzahl</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Neuantrag Erwachsene</td><td>8,00 €</td><td>w.b.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Neuanträge Jugend</td><td>6,00 €</td><td>w.b.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> SBEM-Wechsel 2019/2020</td><td>35,00 €</td><td>w.b.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> SBSM-Wechsel 2019/2020</td><td>35,00 €</td><td>w.b.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Vereinswechsel</td><td>35,00 €</td><td>w.b.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Wiederaufleben Erwachsene</td><td>8,00 €</td><td>w.b.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Wiederaufleben Jugend / Schüler</td><td>6,00 €</td><td>w.b.</td></tr></tbody></table>			Allgemeine Rechnungspunkte	Betrag	Anzahl	<input checked="" type="checkbox"/> Neuantrag Erwachsene	8,00 €	w.b.	<input checked="" type="checkbox"/> Neuanträge Jugend	6,00 €	w.b.	<input checked="" type="checkbox"/> SBEM-Wechsel 2019/2020	35,00 €	w.b.	<input checked="" type="checkbox"/> SBSM-Wechsel 2019/2020	35,00 €	w.b.	<input checked="" type="checkbox"/> Vereinswechsel	35,00 €	w.b.	<input checked="" type="checkbox"/> Wiederaufleben Erwachsene	8,00 €	w.b.	<input checked="" type="checkbox"/> Wiederaufleben Jugend / Schüler	6,00 €	w.b.
Allgemeine Rechnungspunkte	Betrag	Anzahl																									
<input checked="" type="checkbox"/> Neuantrag Erwachsene	8,00 €	w.b.																									
<input checked="" type="checkbox"/> Neuanträge Jugend	6,00 €	w.b.																									
<input checked="" type="checkbox"/> SBEM-Wechsel 2019/2020	35,00 €	w.b.																									
<input checked="" type="checkbox"/> SBSM-Wechsel 2019/2020	35,00 €	w.b.																									
<input checked="" type="checkbox"/> Vereinswechsel	35,00 €	w.b.																									
<input checked="" type="checkbox"/> Wiederaufleben Erwachsene	8,00 €	w.b.																									
<input checked="" type="checkbox"/> Wiederaufleben Jugend / Schüler	6,00 €	w.b.																									
Hinweistext (am Ende der Rechnung)																											
Versand	<input checked="" type="radio"/> Nur vorbereiten <input type="radio"/> Direkt zusenden																										

➔ Rechnung erstellen

Bitte beachten sie, dass die Erstellung bis zu 11 Sekunden dauert

Die Rechnungen können an dieser Stelle nur vorbereitet werden, nicht jedoch direkt zugestellt werden. Dadurch erhalten sie die Möglichkeit, die Rechnung vor dem Versand nochmals zu überprüfen, und diese danach per Sammelversand zu verschicken.

### 3.2.4 Ergebnis der Rechnungsstellung

Nach der Erstellung der Rechnungen erfolgt eine Bestätigung. Mit dem Link kommen sie direkt zum Sammelversand.

#### Sammelerstellung

Die Rechnung wurde in das System aufgenommen.

➔ Hier geht es zum Rechnungsversand

Die Rechnungen wurden vorbereitet und können jetzt von Ihnen zugestellt werden.

#### Sammelversand (12 Einträge)

Re-Nummer	Verein / Person	Zahlungsziel	Status	Betrag
<input checked="" type="checkbox"/> TTVSH-2019-1173	ABC Wesseln	19.08.2019	Vorbereitet	
<input checked="" type="checkbox"/> TTVSH-2019-1174	ASV Dersau	19.08.2019	Vorbereitet	
<input checked="" type="checkbox"/> TTVSH-2019-1175	ATSV Stockelsdorf	19.08.2019	Vorbereitet	
<input checked="" type="checkbox"/> TTVSH-2019-1176	Barkelsbyer SV	19.08.2019	Vorbereitet	
<input checked="" type="checkbox"/> TTVSH-2019-1177	Beschendorfer SV	19.08.2019	Vorbereitet	

## 4 Turniere (Tischtennis)

### 4.1 Darstellung Kampflös Spiele

In TT-Turnier besteht die Möglichkeit, dass Spiele als kampflös markiert werden. Dies kann u.a. auch dafür notwendig sein, um Spielergebnisse in eine nachfolgende Phase zu übernehmen. Diese Kampflös-Kennzeichnung soll ebenfalls in TischtennisLive / TT-Turniercenter dargestellt werden.

#### 4.1.1 Kennzeichnung in TT-Turnier

In TT-Turnier wurden (als Beispiel für die Umsetzung) 2 Spiele einer Turnierklasse durchgeführt. Eines der Spiele wurde als kampflös markiert und danach die Datenübertragung durchgeführt.

Einzel - Herren C Einzel							
<b>Spielübersicht (45 Spiele)</b>							
<input type="checkbox"/> Nur relevante Spiele  Drucken  Optionen							
Phase	Spielnummer	Runde/Gruppe	Spieler 1	Spieler 2	Status	Ergebnis	Bearbeiten
1	001	Gruppe 1 / R 1	Armin Malter	Jens Gressmar	Beendet	3:1	Bearbeiten
1	002	Gruppe 1 / R 1	Stevens Fang	Mischa Binner (Ber)	Beendet	2 kl	Bearbeiten
1	003	Gruppe 1 / R 1	-- Freilos --	Thomas Mele	Beendet		Bearbeiten
1	004	Gruppe 2 / R 1	Nico Swinner	Thorsten Renke	Vorbereitet		Bearbeiten

#### 4.1.2 Darstellung in TischtennisLive

Im TurnierBereich von TischtennisLive wird diese Kennzeichnung jetzt ebenfalls ausgegeben.

Ergebnisse				
Herren C Einzel				
Herren C Einzel Phase 1				
 Tabellen-Darstellung  Tabellenmatrix-Darstellung				
Gruppe 1				
Spiel	Spieler 1	Spieler 2	Sätze	Ergeb.
1	Armin Malter	Jens Gressmar	3:1	
2	Stevens Fang	Mischa Binner (Ber)	3:2 KL	
3	-- Freilos --	Thomas Mele		
10	Mischa Binner (Ber)	Jens Gressmar		
11	Stevens Fang	-- Freilos --		

#### 4.1.3 Darstellung in TT-Turniercenter

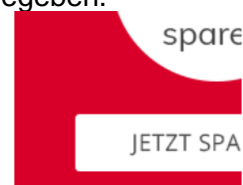
Im TT-Turniercenter wird diese Kennzeichnung jetzt ebenfalls ausgegeben.

##### Phase 1 - Gruppenmodus

Liste der Spiele Tabellen Matrix

##### Gruppe 1

Spiel	Spieler 1	Spieler 2	Sätze	Ergeb.
1	Armin Malter	Jens Gressmar		3:1
2	Stevens Fang	Mischa Binner (Ber)		3:2 KL
3	-- Freilos --	Thomas Mele		
10	Mischa Binner (Ber)	Jens Gressmar		
11	Stevens Fang	-- Freilos --		



#### **4.1.4 Zusätzliche Hinweise**

- Die Übermittlung der Kampflos Kennzeichnung erfolgt erst mit der Übermittlung der Ergebnisse mit TT-Turnier 8.21 (oder höher)
- Per „Tooltip“ (wenn man mit der Maus darüber fährt) wird die Langform „Kampflos“ ebenfalls komplett angezeigt.

## 4.2 Darstellung Ersatzspieler

Seit einiger Zeit gibt es bei der online Turnieranmeldung die Option, dass Spieler als „Ersatzspieler“ für ein Turnier gekennzeichnet werden. Dies ist speziell für Meisterschaften und Ranglisten notwendig.

Diese Kennzeichnung als Ersatzspieler wird jetzt auch im TT-Turniercenter in der Ansicht der „Teilnehmerliste“ im TT-Turniercenter angezeigt.

Landesmeisterschaften  
Schülerinnen und Schüler B & C 2019

[Turnierdaten](#)  
[Aktuelle Spiele](#)  
**[Teilnehmerliste](#)**  
[Online Anmeldung](#)  
[Ansetzung](#)

**Turnier-Klassen**  
[Schüler B Doppel](#)  
[Schüler B Einzel](#)  
[Schüler C Doppel](#)  
[Schüler C Einzel](#)  
[Schülerinnen B Doppel](#)  
[Schülerinnen B Einzel](#)  
[Schülerinnen C Doppel](#)  
[Schülerinnen C Einzel](#)

**XING PREMIUM** ab **3,95 €** / mtl.  
~~7,95 € / mtl.~~ **bis zu 50% sparen!** **Direkt zum Angebot**

**Landesmeisterschaften Schülerinnen und Schüler B & C 2019**  
16.02.19 - 17.02.19  
Landesmeisterschaften der Schülerinnen und Schüler B & C 2019 in Fehmarn

**Teilnehmer nach Klassen (nur Online-Anmeldung)**

**+ Schüler B Doppel**

**- Schüler B Einzel**

Arndt, Phil (ERS)	FT Preetz	KL Schüler
Baasch, Niklas	TSV Ratekau	Jungen Bezirksliga
Beck, Emil	KFUM Flensburg	Kreisklasse Schüler
Bertelsen, Jonas	Krummesser SV	1. KK Schüler
Bouss, Jonah	SC Mittelp. Nortorf	KL Ju/SerA Herbst
Brandt, Stig	SV Fockbek	Bezirksliga Jugend
Fritsche, Jonas	Kieler TTK	Bezirksliga Jugend
Gausmann, Henry	TSV Bargteheide	Jungen Bezirksliga
Gernandt, Tariq (ERS)	THW Kiel	Jugend KL Rückrunde
Hassani, Bashar	FT Preetz	KL Jug./Sch.A
Heinrich, Reik	TSV Bargteheide	Jungen Bezirksliga
Jalaß, Luke	ATSV Stockelsdorf	Jungen Kreislga
Jensen, Dominik	TSV Mildstedt	1. Kreisklasse
Jochims, Kilian	TSV Großsolt	Kreisklasse Schüler
July, Silas	TSV Eggebek	Kreisklasse Schüler
Kamin, Jonas	JuS Fischbek	Jungen Bezirksliga
Kirk, Cosimo (ERS)	SV Friedrichsort	Jugend KL Rückrunde
Lang, Anton	SuS Waldenau	BZL Schüler

Per „Tooltip“ (wenn man mit der Maus darüberfährt) wird die Langform „Ersatzspieler“ ebenfalls komplett angezeigt.

# 5 Tabellenberechnung Braunschweiger System

## 5.1 Beschreibung der Anforderung

Es soll eine neue Tabellenberechnung aufgenommen werden, welche sich an dem flexiblen Braunschweiger System orientiert. Bei dem Braunschweiger System wird bis 10 Punkte gespielt und es wird bei der Tabellenberechnung eine Abstufung der Wertung vorgenommen.

### Einrichtung einer neuen Tabellenberechnung

10:0, 9:1, 8:2 = 4:0  
7:3, 6:4 = 3:1  
5:5 = 2:2  
4:6, 3:7 = 1:3  
2:8, 1:9, 0:10 = 0:4 Punkte

### Die folgenden Anpassungen/Erweiterungen müssen vorgenommen werden

- Erweiterung der Auswahl für die Berechnung in der Staffelfverwaltung
- Änderung der Berechnung
- Änderung der Anzeige der Tabelle

## 5.2 Konfiguration der Berechnung

Wir haben die Auswahl für die Berechnung entsprechend erweitert:

Verbandsverwaltung: Betriebssport Borken - Tischtennis

A-Liga (Herren) - 2018/2019 [Zurück zur Liste](#)

Übersicht Daten Teams Spielplan Kontrolle Kommunikation

**Basisdaten**

**Basisdaten**

Bezeichnung (Kurz)	A-Liga
Bezeichnung	A-Liga
Verband	Betriebssport Borken - Tischtennis
Saison	2018/2019
Wettbewerb-Typ	Regulärer Spielbetrieb
Einteilung	Herren
Ranking	Keine Zuordnung

**Angaben zum Spielsystem und Spielbetrieb**

Standard-Spielsystem

Freie Wahl

Tabellen-Punkteberechnung

Tabellen-Punkteberechnung

Sieg:2 / Unentschieden: 1 / Niederlage: 0  
Sieg:3 / Unentschieden: 1 / Niederlage: 0  
Braunschweiger System Tabellenpunkte (4 Punkte)

Prozentualer Spielgewinn

0

5 Sätze, z.B. 3:2

Spielnummern-Prefix

Ergebnismeldung

Nur Personen mit entsprechender Vereinsberechtigung

Achtung, damit reduzieren sie die Überprüfung der Benutzerrechte für die Meldung.

Spielbericht-Kontrolle

Kontrolle des Berichtes bei jeder Meldung durchführen

Über das Feld „Tabellen Punkteberechnung“ können sie die neue Berechnung auswählen. Die neue Berechnung wird sofort bei der Berechnung angewendet.

## 5.3 Berechnung der Tabelle

Nachfolgend ist ein Beispiel der Saison 2018/19 zu finden:

Platz	Mannschaft	ST	S	U	N	Bali	Satz	Spiele	+/-	Punkte	+/-
1	BSG Flender	14	12	1	1	929	186	108:32	76	43:13	30
2	BSG Polizei	14	10	1	3	746	110	92:48	44	38:18	20
3	BSG Iglo	14	10	1	3	1038	117	89:51	38	37:19	18
4	BSG Deutsche Glasfaser	14	8	1	5	-516	-17	70:70	0	31:25	6
5	BSG Flender 2	14	6	0	8	-344	-48	63:77	-14	26:30	-4
6	BSG Foseco	14	4	2	8	-56	-37	64:76	-12	23:33	-10
7	BSG Stadt	14	2	1	11	-779	-101	48:92	-44	16:40	-24
8	BSG Post	14	0	1	13	-1018	-210	26:114	-88	10:46	-36

Es wurden 14 Spiele absolviert, somit hat jedes Team 56 Punkte (Plus und Minus,  $14 \cdot 4$ ) in der Saison erhalten. Auch der Tabellenletzte hat, obwohl kein Spiel gewonnen und nur 1 Unentschieden erzielt wurde, insgesamt 10 Pluspunkte erhalten, da verschiedene Spiele nicht klar (1:9 oder 0:10) verloren wurden.