



System-Updates

April 2020

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

*Henke
Software*

Inhaltsverzeichnis

1 Wettbewerbtyp „Mannschaftsmeisterschaft“ (Tischtennis)	3
1.1 Einstellung und Aktivierung	3
1.2 Verwaltung	3
1.3 Spielplan und Generator	4
1.4 Darstellung im öffentlichen Bereich	5
1.5 Statistik-Export und click-tt	6
2 Erweiterung der Alterseinteilung-Basistypen	7
2.1 Konfiguration	7
2.2 Ansicht im Wettbewerb	8
2.3 Rechnungswesen	8
2.3.1 Stichtage für Alterseinteilungen	8
2.3.2 Konfiguration der Rechnungsvorlagen	9
3 Kopie der Konfiguration bei großen Verbänden	10
3.1 Anforderung	10
3.2 Durchführung einer Kopie	10
3.3 Bereiche mit dieser Funktion	11
4 LivePZ Anpassungen (Tischtennis)	12
4.1 Korrektur für Ersteinstuftung	12
4.1.1 Datum der vergleichbaren Werte	12
4.1.2 Auswahl vergleichbarer Spieler bei Aufstellung über Sollstärke	12
4.2 Turnierergebnisse und Verbandzuweisung	12
5 Erkennung doppelte Aufstellung in Übersicht (Tischtennis)	13
6 SMS-Ergebnismeldung (Tischtennis)	14
7 Fehlerkorrektur bei SPV Anzeige (Tischtennis)	15
8 Automatismus für RES Vermerk (Tischtennis)	16
8.1 Konfiguration und Aktivierung	16
8.2 Änderung des RES-Vermerk in einer Aufstellung	17
9 Export von Pokalergebnisses nach click-tt (Tischtennis)	18
10 SBEM Streichung mit Automatik (Tischtennis)	19
10.1 Konfiguration	19
10.2 Wechsel der Spielberechtigung bei Streichung	20
10.2.1 Darstellung und Optionen	20
10.2.2 Beispiel mit allgemeiner Spielb. zu SBEM Verein	21
10.2.3 Email Information zur Streichung	21
10.3 Automatik der Streichung	22
11 Datenschutzerklärung – Version 1.5	23

1 Wettbewerbtyp „Mannschaftsmeisterschaft“ (Tischtennis)

Für die Darstellung und Durchführung von Mannschaftsmeisterschaften wurde ein neuer eigener Wettbewerbstyp in das System aufgenommen, welcher verschiedene Elemente von den bestehenden Wettbewerbstypen kombiniert.

1.1 Einstellung und Aktivierung

In der Konfiguration des Verbandes ist der neue Wettbewerbstyp zu finden und kann dort konfiguriert werden. Die Konfiguration ist identisch zu den anderen Typen.

Standardmäßig ist der Typ deaktiviert und muss bei Bedarf aktiviert werden.

The screenshot shows the 'Konfiguration' (Configuration) screen for 'Mannschaftsmeisterschaft'. On the left is a navigation menu with categories like 'Verbandsverwaltung' and 'Service'. The main area is divided into tabs: 'Allgemein', 'Funktionäre', 'Darstellung', 'Anträge', 'Rechnungswesen', and 'Spielbetrieb'. The 'Spielbetrieb' tab is active, showing settings for 'Regulärer Spielbetrieb', 'Pokalwettbewerb', 'Relegation', 'Sonstige Spiele', and 'Mannschaftsmeisterschaft'. The 'Mannschaftsmeisterschaft' section is highlighted with a red box and includes fields for 'Aktiv', 'Vereinsmeldung', 'Verbandsmeldung', 'Wunsch-Staffel', and 'Information'. A 'Änderungen speichern' button is at the bottom right.

1.2 Verwaltung

Falls für diese Wettbewerb eigene Teams gemeldet werden sollen (und die Option aktiviert ist) wird der neue Wettbewerbstyp für die Erstellung von neuen Teams angezeigt.

The screenshot shows the 'Mannschaften (2019/2020 - Rückrunde)' management screen. At the top, there's a header for 'Verein BSV AOK Dresden' and a 'Zurück zur Liste' button. Below are tabs for 'Daten', 'Mitglieder', 'Teams', 'Funktionäre', and 'Nutzer'. The 'Teams' tab is active, showing a table of teams. Below the table is a 'Neue Mannschaft aufnehmen' (Add new team) section with a dropdown menu for 'Einteilung' (currently 'Herren') and a 'Spielbetrieb' dropdown menu. The 'Mannschaftsmeisterschaft' option in the 'Spielbetrieb' menu is highlighted with a red box. An 'Aufnehmen' button is next to the dropdowns.

Team	Status	Spieler	Staffel/Gruppe
1. Herren	Mannschaft genehmigt	6 Spieler	2. Stadtklasse St.1
2. Herren	Mannschaft genehmigt	7 Spieler	4. Stadtklasse St.1
3. Herren	Mannschaft genehmigt	20 Spieler	5. Stadtklasse St.2
4. Herren	Team in Planung	0 Spieler	

Team	Status	Spieler	Staffel/Gruppe
1. Herren	Aufstellung gemeldet	4 Spieler	
2. Herren	Aufstellung gemeldet	5 Spieler	
1. Damen	Aufstellung gemeldet	4 Spieler	

Ebenso wird der neue Typ für die Erstellung einer neuen Staffel angeboten.

Neuer Wettbewerb
Zurück zur Liste

Basisdaten

Bezeichnung (Kurz, 22 Zeichen)	<input type="text"/>
Wettbewerb-Typ	Mannschaftsmeisterschaft ▼
Saison	2020/2021 ▼
Verband	Stadtfachverband Dresden ▼

Die Basisdaten der Staffel sind an die Nutzung eines Pokalwettbewerbes gehalten. Sie können folgendes insbesondere festlegen:

- Anzahl der Runden
- Aufstellung von Vorrunde/Rückrunde

1.3 Spielplan und Generator

Für den Spielplan können sie den Generator nutzen, um komfortabel mehrere Gruppen (mit Tabellen) zu erstellen. Sie können hierbei auf Teams zurückgreifen welche speziell für die Mannschaftsmeisterschaft gemeldet wurden, oder auch auf alle anderen Teams, welche im System zu finden sind.

Mannschafts-Meisterschaft Herren (Herren) - 2019/2020
Zurück zur Liste

Übersicht
Daten
Teams
Spielplan
Kontrolle
Kommunikation
✓

Spielplan Generator

Generator mit bereits zugewiesenen Teams

Teams	Vorrunde: 0 / Rückrunde: 0
Spielrunde	Vorrunde ▼

Es sind keine Teams zu diesem Wettbewerb zugewiesen.

Generator mit freier Teamauswahl

Spielrunde	Vorrunde ▼	➔ Weiter
Gruppenmodus	<input type="checkbox"/> (inkl. Gruppen-Spielplan und Gruppen-Tabellen)	

Spielplan als Vorlage erstellen

Spielrunde	Vorrunde ▼	➔ Weiter
-------------------	---	--------------------------

Für die Auslosung einer nachfolgenden Runde können sie komfortabel auf alle Teams zugreifen, welche bereits in der vorherigen Runde geführt wurden.

Spielplan Generator - Freie Teamauswahl

Teams filtern und auswählen

Verein	Spezialauswahl	Wettbewerb	Einteilung	
Alle Vereine ▼	Tein. le. Runde ▼	Regulärer Spielbetrieb ▼	Herren ▼	➔ Suchen

Verein	Mannschaft	Wettbewerb
<input type="checkbox"/>	1. TTSV Schöneck	1. Herren
<input type="checkbox"/>	1. TTV Schwarzenberg	1. Herren
<input type="checkbox"/>	Ammelshainer TTV	1. Herren
<input type="checkbox"/>	BSV AOK Dresden	1. Herren
<input type="checkbox"/>	BSV AOK Dresden	2. Herren
<input type="checkbox"/>	Dresdner SV GW	1. Herren
<input type="checkbox"/>	Dresdner SV GW	2. Herren
<input type="checkbox"/>	SG Strahwalde	1. Herren

Hierbei können die Teams gemischt aus verschiedenen Wettbewerbstypen sein.

Der Spielplan wird wie beim Pokal (falls mit Gruppen erstellt) entsprechend dargestellt.

Mannschafts-Meisterschaft Herren (Herren) - 2019/2020 Zurück zur Liste

Übersicht Daten Teams **Spielplan** Kontrolle Kommunikation

Spielplan - Vorrunde Vorrunde

Spielplan - Gruppe 1

Nr.	Tag	Datum	Zeit	Heimmannschaft	Gastmannschaft	Ergebnis
1	Di	03.03.20	20:00	BSV AOK Dresden	Dresdner SV GW	8:3
2	Mo	30.03.20	00:00	Dresdner SV GW 2	BSV AOK Dresden 2	Vorbericht
3	Mo	30.03.20	00:00	BSV AOK Dresden 2	Dresdner SV GW	Vorbericht
4	Mo	30.03.20	00:00	Dresdner SV GW 2	BSV AOK Dresden	Vorbericht
5	Mo	30.03.20	00:00	BSV AOK Dresden	BSV AOK Dresden 2	Vorbericht
6	Mo	30.03.20	00:00	Dresdner SV GW	Dresdner SV GW 2	Vorbericht

Spielplan - Gruppe 2

Nr.	Tag	Datum	Zeit	Heimmannschaft	Gastmannschaft	Ergebnis
1	Di	03.03.20	20:00	1. TTSV Schöneck	Ammelhainer TTV	8:1
2	Mo	30.03.20	00:00	SG Strahwalde	1. TTV Schwarzenberg	Vorbericht

1.4 Darstellung im öffentlichen Bereich

Aufgrund der flexiblen Struktur (mehrere Gruppen, mehrere Runden) ist es nicht möglich, die Tabellen direkt auf der Startseite anzuzeigen. Daher erfolgt die Darstellung vergleichbar mit Pokal/Relegation.

Mannschafts-Meisterschaft Herren 2019/20

Übersicht **Spielplan** Gruppen Mannschaften Ranglisten Servicefunktionen Export

News und Termine

Es wurden noch keine Informationen veröffentlicht.

Spielleiter

Name: Henke Software
 Kontakt: [Kontakt-Details](#)
 Email: [Online-Formular](#)

Die letzten Spiele

Datum	Heimmannschaft	Gastmannschaft	Ergeb.
03.03.	BSV AOK Dresden	Dresdner SV GW	8:3
03.03.	1. TTSV Schöneck	Ammelhainer TTV	8:1
02.03.	BSV AOK Dresden	1. TTSV Schöneck	8:1
02.03.	1. TTV Schwarzenbe	Dresdner SV GW 2	Melden

Spielsystem

System: 4er Werner Scheffler
 Beschreibung: 2D-12E
 Spieler: 4 Einzelspieler / 2 Doppel
 Siegpunkt: 8. Punkt

Die nächsten Spiele

Datum	Zeit	Heimmannschaft	Gastmannschaft
09.03.	00:00	Dresdner SV GW 2	1. TTSV Schöneck
09.03.	00:00	1. TTV Schwarzenbe	BSV AOK Dresden
16.03.	00:00	BSV AOK Dresden	Dresdner SV GW 2
16.03.	00:00	1. TTSV Schöneck	1. TTV Schwarzenbe
30.03.	00:00	Dresdner SV GW 2	BSV AOK Dresden 2
30.03.	00:00	BSV AOK Dresden 2	Dresdner SV GW
30.03.	00:00	Dresdner SV GW 2	BSV AOK Dresden
30.03.	00:00	BSV AOK Dresden	BSV AOK Dresden 2
30.03.	00:00	Dresdner SV GW	Dresdner SV GW 2
30.03.	00:00	SG Strahwalde	1. TTV Schwarzenbe

Die Untermenüs sind hierbei jedoch eine Mischung aus den bisherigen Typen:

- Gruppen – Wie bei Pokal
- Mannschaften + Ranglisten – Wie bei Regulären Spielbetrieb

Sie können hierbei auf alle Teams zugreifen und die Statistiken aller Teams (egal ob Team zugewiesen wurden oder nicht) einsehen.

Es werden die Statistiken aus allen Spielrunden dieses Wettbewerbes zusammen dargestellt, ebenfalls der komplette Spielplan des Teams in dieser Staffel.

Die anderen Statistiken (Analyse, Matrix, LivePZ, Sonstiges) funktioniert analog zum regulären Spielbetrieb.

1. TTSV Schöneck, 1. Herren
Gesamte Saison

Gesamt
Analyse
Matrix
LivePZ
Sonstige
Verein

Mannschaftsführer

Name **Lothar Heinze**
 Straße **Sohrstr.16**
 PLZ/Ort **08261 Schöneck**
 Telefon **037464/88162**
 Email **Heinze.1.TTSVChoeneck@googlemail.com**
[Online-Formular](#)

Sportstätte

Bezeichnung **Schulsporthalle**
 Strasse **Neue Schulstraße 1**
 PLZ/Ort **08261 Schöneck**
 Karte **Details**

Spieltag **Sonntag, 09:00 Uhr**

Die Mannschaft verwendet Bälle der Marke Nittaku NSD40+

Einzel Bilanzen

Position	Spieler	Kennzeichnung	ST	PK1	PK2	PK3	PK4	Gesamt	LivePZ
1.	Andreas Stoll		2	1:1	2:0			3:1	1516
2.	Bernd Damm		2	0:2	1:1			1:3	1510
3.	Pavel Prazak		2			1:1	1:1	2:2	1530
4.	Lothar Heinze		2			1:1		1:1	1392
5.	Steffen Hamm								1321
6.	Tino Zeidler								1342
Gesamt				1:3	3:1	2:2	1:1	7:7	

Doppel Bilanzen

Spieler 1	Spieler 2	Bilanz	+/-
Pavel Prazak	Lothar Heinze	1:1	0
Andreas Stoll	Bernd Damm	1:1	0
Gesamt		2:2	0

Anzeige

Spielplan

Nr.	Tag	Datum	Zeit	Heimmannschaft	Gastmannschaft	Ergebnis
1	Mo	02.03.20	00:00	BSV AOK Dresden	1. TTSV Schöneck	8:1
1	Di	03.03.20	20:00	1. TTSV Schöneck	Ammelhainer TTV	8:1
3	Mo	09.03.20	00:00	Dresdner SV GW 2	1. TTSV Schöneck	Vorbericht
6	Mo	16.03.20	00:00	1. TTSV Schöneck	1. TTV Schwarzenberg	Vorbericht
4	Mo	30.03.20	00:00	SG Strahwalde	1. TTSV Schöneck	Vorbericht
5	Mo	30.03.20	00:00	1. TTSV Schöneck	1. TTV Schwarzenberg	Vorbericht

1.5 Statistik-Export und click-tt

Der Export wurde erweitert, so dass alle relevanten Statistiken auch exportiert werden können.

Mannschafts-Meisterschaft Herren
2019/20

Übersicht
Spielplan
Gruppen
Mannschaften
Ranglisten
Servicefunktionen
Export

Statistiken Export

Dokument Statistiken (PDF und RTF)

Spielplan (Runde 1)		~40kb		~120kb
Tabellen (Runde 1)		~40kb		~120kb
Paarkreuz-Einzelrangliste		~80kb		~150kb
Einzelrangliste		~80kb		~150kb
Doppelrangliste		~40kb		~150kb

Daten Statistiken (Excel und XML)

Spielplan (Runde 1)		~50kb		~30kb
Tabelle (Runde 1)		~40kb		~20kb
Paarkreuz-Einzelrangliste		~80kb		~40kb
Einzelrangliste		~80kb		~40kb
Doppelrangliste		~40kb		~20kb

Es gibt pro Spielrunde einen Export für Spielplan und Tabellen. Dazu kommen noch übergreifende Exporte für Ranglisten.

Beim Export nach click-tt werden die Staffeln für Mannschaftswettbewerb ebenfalls exportiert.

- Export 1 - Teams werden exportiert, jedoch werden die Tabellen nicht berechnet
- Export 2 - Alle Mannschaften werden exportiert, welche am Wettbewerb teilnehmen
- Export 3 - Alle Ergebnisse werden exportiert

2 Erweiterung der Alterseinteilung-Basistypen

Die Basistypen für die Jugend (Alterseinteilungen) wurden erweitert.

2.1 Konfiguration

Die Konfiguration der Alterseinteilungen passiert in der Konfiguration des Verbandes. Hier finden sie jetzt die neuen Basistypen zur Auswahl.

The screenshot shows the 'Verbandsverwaltung: TTV Schleswig-Holstein e.V.' configuration page. The 'Konfiguration' tab is active, and the 'Neue Einteilung' form is displayed. A dropdown menu for 'Basistyp' is open, showing options: Damen, Freizeit, Herren, Jungen 1 through 8, Mädchen 1 through 8, Senioren, and Seniorinnen. The 'Spieleralter, z.B. 1.1.1960 - 1.1.1994' field is visible. Below the form, a yellow warning box states: 'Bitte beachten sie, dass erstellte Einteilungen aus Gründen der Datenintegrität nicht wieder gelöscht werden können. Sie können diese lediglich deaktivieren.'

Die neuen Typen stellen eine erweiterte Unterscheidung im Jugendbereich dar, um eine individuelle und granulare Trennung zu ermöglichen. Der Verband kann selber entscheiden, welche Einteilungen er benötigt.

Einteilungen				
Bezeichnung	Basistyp	Altersbereich	Status	
↕ Jungen 18	Jungen 1	01.01.2002 und jünger	Aktiv	
↕ Jungen 15	Jungen 2	01.01.2005 und jünger	Aktiv	
↕ Jungen 13	Jungen 3	01.01.2007 und jünger	Aktiv	
↕ Jungen 11	Jungen 4	01.01.2009 und jünger	Aktiv	
↕ Mädchen 18	Mädchen 1	01.01.2002 und jünger	Aktiv	
↕ Mädchen 15	Mädchen 2	01.01.2005 und jünger	Aktiv	
↕ Mädchen 13	Mädchen 3	01.01.2007 und jünger	Aktiv	
↕ Mädchen 11	Jungen 4	01.01.2009 und jünger	Aktiv	
↕ Die ganz kleinen	Jungen 5	01.01.2010 und jünger	Aktiv	
↕ Damen	Damen	31.12.2001 und älter	Aktiv	
↕ Herren	Herren	31.12.2001 und älter	Aktiv	

2.2 Ansicht im Wettbewerb

Die neu erstellten Einteilungen werden entsprechend angezeigt.

Mannschaften (2019/2020 - Rückrunde)
2019/2020 - Rückrunde ▾

Regulärer Spielbetrieb

Team	Status	Spieler	Staffel/Gruppe	
1. Herren	Mannschaft genehmigt	6 Spieler	Landesliga Süd	
2. Herren	Mannschaft genehmigt	4 Spieler	Kreisliga LÜb./Lbg.	Z
3. Herren	Mannschaft genehmigt	4 Spieler	2. Kreisklasse	
4. Herren	Mannschaft genehmigt	8 Spieler	5. Kreisklasse	

Neue Mannschaft aufnehmen

Einteilung	Spielbetrieb	
Jungen 18	Regulärer Spielbetrieb ▾	➔ Aufnehmen
Jungen 15		
Jungen 13		
Jungen 11		
Mädchen 18		
Mädchen 15		
Mädchen 13		
Mädchen 11		
Die ganz kleinen		
Damen		
Herren		
Senioren		
Seniorinnen		
Mini		

2.3 Rechnungswesen

Im Rechnungswesen werden die neuen Einteilungen berücksichtigt und ausgewiesen.

2.3.1 Stichtage für Alterseinteilungen

Für die Ermittlung von Spielern aus verschiedenen Alterseinteilungen werden die relevanten Stichtage angezeigt, und können bei Bedarf bearbeitet werden.

Neue Rechnung erstellen
Zurück zur Liste

Rechnung an Verein
Rechnung an Person

1.) Grundausswahl für die Rechnung

Rechnungstyp	--- Bitte wählen --- ▾	
Verein	--- Bitte wählen --- ▾	
Auswertung Spielbetrieb	2019 / 2020 ▾	Rückrunde ▾
Mitglieder Datenstand	15.03.2020	
Stichtage	01.01.2002	- 31.12.2001 für Erwachsene
	01.01.2005	- 31.12.2004 für Jugend1
	01.01.2006	- 31.12.2005 für Jugend2
	01.01.2007	- 31.12.2006 für Jugend6
	01.01.2009	- 31.12.2008 für Jugend3
		- für Jugend4

➔ Grundausswahl treffen

Wurde ein Stichtag nicht konfiguriert, wird die Grenze auf den aktuellen Tag gesetzt.

2.3.2 Konfiguration der Rechnungsvorlagen

Bei der Konfiguration der Rechnungsvorlagen werden jetzt alle Einteilungen angeboten und können in die Rechnung einbezogen werden.

Rechnungswesen - Konfiguration

Rechnungsvorlagen
Strafenvorlagen

Die Daten für die Vorlage wurden gespeichert.

Nennmeldegelder Punktspielbetrieb Damen und Herren
Zurück zur Rechnungsvorlage

Rechnungsp	Bezeichnung	Zusatz-Info (wir Rechnung ange	Themenzuordn	Betrag (einfach	Berechnung
Neue Berech	Berechnung				
	Fester Geldbetrag				
	Flexibler Geldbetrag bei Rechnungsstellung				
	Nicht abgerechnete Strafen				
	Anzahl der Mannschaften				
	Anzahl der Mannschaften im Verein				
	Anzahl der Spieler im Verein				
	Anzahl der aufgestellten Spieler im Verein				
	Anzahl der Spieler				
	Anzahl der Damen/Herren/Senioren-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(1)-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(2)-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(3)-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(4)-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(5)-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(6)-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(7)-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(8)-Spieler (nach Alter)				
	Anzahl der Damen/Herren/Senioren-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(1)-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(2)-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(3)-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(4)-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(5)-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(6)-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(7)-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Jungen/Mädchen(8)-Spieler (nach Alter, aufgestellt)				
	Anzahl der Spieler mit SBEM Kennzeichnung				
	Anzahl der Spieler mit JEBM Kennzeichnung				
	Anzahl der Spieler mit SBSM Kennzeichnung				
	Anzahl der aktiven Spieler				

3 Kopie der Konfiguration bei großen Verbänden

3.1 Anforderung

In einem größeren Verband, der sich auf unterschiedliche Teilverbände erstreckt (Bezirke/Kreise) hat jeder der Teilverbände eine eigene Verband-Konfiguration. Die einzelnen Einstellungen können individuell vorgenommen werden und vom Hauptverband abweichen. Teilweise ist es jedoch notwendig, dass Einstellungen identisch in allen Verbänden sind. Dazu haben wir eine Kopie Funktion aufgenommen, so dass die Einstellungen eines Bereiches auf alle Unterverbände übernommen werden.

3.2 Durchführung einer Kopie

In den einzelnen Menüs der Konfiguration finden sie eine Auswahlbox, ob die Einstellung auch auf alle untergeordneten Verbände übernommen werden soll.

Verbandsverwaltung: TTV Schleswig-Holstein e.V.

Konfiguration

Allgemein Funktionäre Darstellung Anträge Rechnungswesen Spielbetrieb

Allgemein - Vereinsdaten

Vereinsdaten

Globale Vereinsnummer	Als TT-Magazin-Abo bezeichnen Mit dieser Option können sie einstellen, wie die Globale Vereinsnummer auf der Oberfläche angegeben werden soll.
Neue Vereine	Neue Vereine können über diesen Verband erstellt werden An dieser Stelle können sie einstellen, ob neue Vereine über diesen Verband erstellt werden können.
Mehrere Sparten eines Vereins	Pro Verein können mehrere Sparten pro Sportart erstellt werden Wählen sie aus, ob nur 1 Sparte möglich sein soll. Beachten sie, dass diese Grenze pro Verband immer gegeben ist, diese Option jedoch über Verbandsgrenzen hinweg gegeben ist.

Auf alle untergeordneten Verbände übernehmen

➔ Änderungen speichern

Nach dem „Speichern“ erfolgt eine entsprechende Meldung und alle untergeordneten Verbände haben diese Einstellungen ebenfalls erhalten.

Konfiguration

Allgemein Funktionäre Darstellung Anträge Rechnungswesen Spielbetrieb

Allgemein - Vereinsdaten

Die Änderungen wurden gespeichert.

Die Einstellung wurde auf 18 untergeordnete Verbände übernommen.

3.3 Bereiche mit dieser Funktion

Die folgenden Bereiche der Konfiguration haben diese Funktion erhalten:

- Allgemein - Vereinsdaten
- Allgemein - Zeitplanung
- Allgemein - Wettspielgemeinschaften
- Allgemein - Nummerierungen
- Allgemein - Kontaktdaten

- Darstellung - Seitenlayout
- Darstellung - Startseite
- Darstellung - Navigation
- Darstellung – Werbung (6 Unterteilungen)

- Anträge - Allgemein
- Anträge - Neuanmeldungen
- Anträge - Abmeldung
- Anträge - Spielerwechsel
- Anträge - Wiederaufleben einer Spielberechtigung
- Anträge - Teil-Spielberechtigungen
- Anträge - Passive Mitgliedschaft
- Anträge - Spielerpass

- Rechnungswesen - Einstellungen

- Spielbetrieb - Saisoneinstellungen
- Spielbetrieb - Wettbewerbstypen
- Spielbetrieb - Einbindung in die Navigation
- Spielbetrieb - Spielerattribute in der Aufstellung
- Spielbetrieb - Ergebniseingabe
- Spielbetrieb - Meldefristen
- Spielbetrieb - Überprüfung eines Spielberichtes
- Spielbetrieb - Leistungspunktzahl
- Spielbetrieb - Begriffe, Turnier und Tabelle
- Spielbetrieb - Jugendanträge
- Spielbetrieb - Teammeldung
- Spielbetrieb - Spiel-Entscheidung

Eine durchgeführte Kopie kann nicht wieder rückgängig gemacht werden.

4 LivePZ Anpassungen (Tischtennis)

4.1 Korrektur für Ersteinstufung

Wir haben 2 Korrektur für die Ersteinstufung vorgenommen, um mit der TTR Berechnung konform zu sein.

4.1.1 Datum der vergleichbaren Werte

Bei der Ermittlung von vergleichbaren Werten von Spielern werden nicht mehr die Werte vom letzten Stichtag verwendet, sondern die Werte vom vorherigen Spieltag.

Diese Anpassung wurde zum 22.02.2020 wirksam.

4.1.2 Auswahl vergleichbarer Spieler bei Aufstellung über Sollstärke

Bei Spielern, welche in der Mannschaftsaufstellung auf einer Position über der Sollstärke aufgestellt sind (z.B. Platz 8 bei einer 6er Mannschaft) wurde die Ermittlung von vergleichbaren Spielern angepasst, um einen korrekten Wert zu erhalten.

Diese Anpassung wurde zum 22.02.2020 wirksam.

4.2 Turnierergebnisse und Verbandzuweisung

Bei der Veröffentlichung von Ergebnissen von Turnieren für die LivePZ Berechnung muss ein Verband ausgewählt werden, unter dem diese Ergebnisse veröffentlicht werden, und über den die Genehmigung der Ergebnisse erfolgt.

Falls bei der Zuweisung des Verbandes ein Fehler passiert haben wir jetzt eine Option aufgenommen, dass sie die Zuweisung auch wieder entfernen und danach einen anderen Verband zuweisen können.

Turnierplaner

Turnierliste | **Turnierergebnisse** | Neues Turnier / bearbeiten

Rangliste 4B - Herren 2019 TTVL Zurück zur Liste

Informationen | Turnierklassen | Einbindung | Online-Anmeldung | Nutzer | LivePZ

LivePZ Turnierergebnisse

Ergebnislisten für dieses Turnier (1 Einträge)

Bezeichnung der Spiele	Verband	Datum	Status	Spiele
Rangliste 4B - Herren 2019 TTVL -	Sächsischer Tischtennis...	17.12.2019	Freigegeben	41

1 / 1 1 Neue Ergebnisliste aufnehmen

Zuweisung zu Verband

Ergebnisse werden in Verband STTV veröffentlicht Zuweisung löschen

Information zur LivePZ-Ergebnisveröffentlichung

Wir bieten 3 Möglichkeiten an, wie sie Ergebnisse Ihres Turniers in die LivePZ Wertung einfließen lassen können:

- 1.) TT-Turnier (Windows Turnier Verwaltung mit Upload für LivePZ)
- 2.) Manuelle Spielberichte (Sie können Spiel für Spiel eintragen)

5 Erkennung doppelte Aufstellung in Übersicht (Tischtennis)

In der Übersicht über die Aufstellung in Mannschaften erfolgt auch ein Hinweis, falls ein Spieler mehrfach in Mannschaften aufgestellt wird.

Wir haben diese Überprüfung verfeinert, so dass kein Hinweis in Senioren-Mannschaften erfolgt, wenn die Spieler die SBSM Berechtigung haben.

Brekklumer SV German., 1. Senioren Klasse 40			➔ Vereinsübersicht			
Pos	Spieler		Kennz.	Spielt.	Einzelsp.	LivePZ
1.	Jan Hauke Jensen		SBSM	7	13	
2.	Hauke Bohnert		!	7	12	
3.	Peter Stropp		!	7	10	
4.	Frank Hunecke		!	7	10	
5.	Holger Jann		SBSM	6	14	
6.	Ingelore Bohnert		SBSM M/W	5	11	

Brekklumer SV German., 2. Senioren Klasse 40			➔ Vereinsübersicht			
Pos	Spieler		Kennz.	Spielt.	Einzelsp.	LivePZ
1.	Thorsten Erzmoneit		SBSM	6	17	
2.	Peter Möller		SBSM	7	19	
3.	Holger Nähring		SBSM SPV	6	18	
4.	Reda Benmerad		SBSM	5	15	

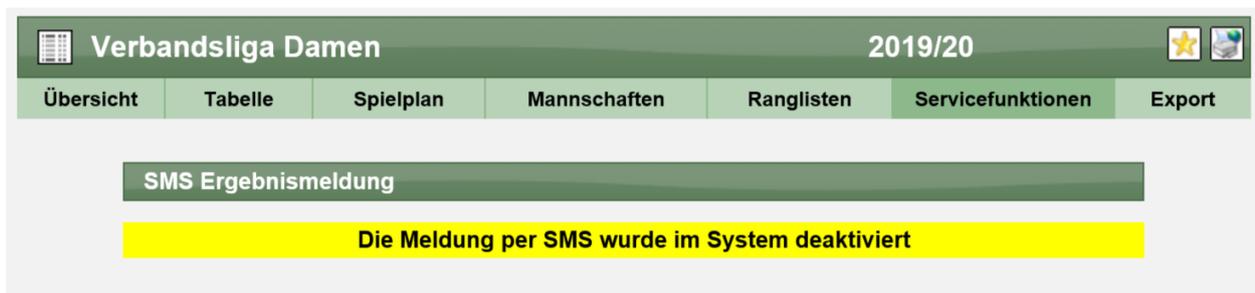
6 SMS-Ergebnismeldung (Tischtennis)

Die Meldung eines Endergebnisses per SMS war vor einigen Jahren ein vielgenutztes Werkzeug, um kurz nach Spielende das Ergebnis zu übermitteln.

Durch die Weiterentwicklung und breite Verfügbarkeit von mobilem Internet ist die Nutzung in den letzten Jahren jedoch stark zurück gegangen. Daher wird der SMS-Service in 2 Stufen abgeschaltet.

Schritt 1 (jetzt):

Wir informieren auf der Seite darüber, dass der Dienst nicht mehr zur Verfügung steht.



The screenshot shows a web interface for 'Verbandsliga Damen 2019/20'. At the top, there is a navigation bar with a calendar icon, the text 'Verbandsliga Damen', the season '2019/20', and two small icons (a star and a globe). Below this is a menu with the following items: 'Übersicht', 'Tabelle', 'Spielplan', 'Mannschaften', 'Ranglisten', 'Servicefunktionen', and 'Export'. In the main content area, there is a green header for 'SMS Ergebnismeldung' and a prominent yellow banner with the text 'Die Meldung per SMS wurde im System deaktiviert'.

Schritt 2 (Sommer 2020):

Die entsprechende Seite wird ganz aus dem System genommen.

7 Fehlerkorrektur bei SPV Anzeige (Tischtennis)

Bei der Übersicht über gesperrte Spieler (SPV) in einer Staffel hatte sich ein Fehler eingeschlichen, welchen wir korrigiert haben.

3. Kreisklasse Herren B 2019/20

Übersicht Tabelle Spielplan Mannschaften Ranglisten Servicefunktionen Export

Liste der gesperrten Spieler - Rückrunde [Daten der Vorrunde](#)

Spieler, die für Teams dieses Wettbewerbes gesperrt sind

Spieler	Stammspieler in...	Gesperrt für...
Hofmann, Siegfried	TSV Süsel, 4. Herren	1. Herren, 2. Herren, 3. Herren
Hofmann, Siegfried	TSV Süsel, 4. Herren	1. Herren, 2. Herren, 3. Herren
Lunau, Andreas	TSV Süsel, 4. Herren	1. Herren, 2. Herren, 3. Herren
Lunau, Andreas	TSV Süsel, 4. Herren	1. Herren, 2. Herren, 3. Herren
Schöning, Arnold	SV Kasseedorf, 2. Herren	1. Herren, 2. Herren

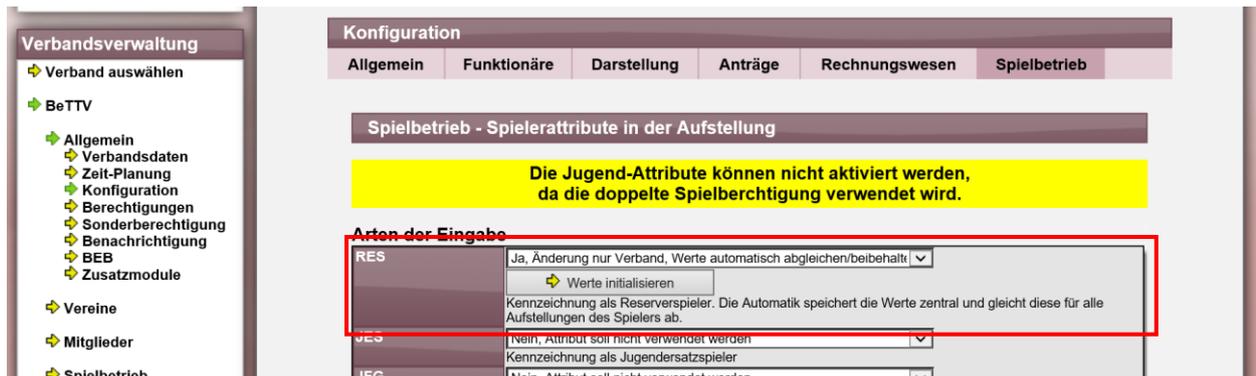
Dieses wurde korrigiert.

8 Automatismus für RES Vermerk (Tischtennis)

Für das RES-Vermerk von Spielern wurde eine Erweiterung aufgenommen, so dass dieser Vermerk über Mannschaftsaufstellungen hinweg einheitlich ist.

8.1 Konfiguration und Aktivierung

In der Verbandskonfiguration können sie einstellen, wie das RESW-Vermerk gehandhabt werden soll. Sie finden einen neuen Eintrag für die Automatik. Wurde die Automatik eingestellt, können sie zusätzlich eine Initialisierung für ihren Verband durchführen.



Mit der Initialisierung wird folgendes durchgeführt:

- Für alle Spieler des Verbandes wird das RES-Vermerk neu überprüft
- Wenn ein Spieler in der aktuellen Saison+Runde (Saison in Planung) ein RES Vermerk in mindestens einer Mannschaft hat, wird dieses als gültige Markierung für den Spieler angesehen
- Alle anderen Aufstellungen des Spielers in dieser Saison+Runde (und aller zukünftigen Aufstellungen) werden überprüft und erhalten diese Kennzeichnung ebenfalls.

Nach der Initialisierung wird informiert, wie viele Vermerke gesetzt wurden, und wie viele Aufstellungen korrigiert wurden.



Bitte beachten sie, dass die Korrekturen nicht automatisch wieder rückgängig gemacht werden können.

8.2 Änderung des RES-Vermerk in einer Aufstellung

Wenn Sie ein RES-Vermerk in einer Aufstellung anpassen, wird diese Einstellung zentral gespeichert und alle Aufstellung des Spielers in der gleichen Saison/Runde (und zukünftig) wird ebenfalls angepasst.

Bitte beachten sie, dass aus Sicherheitsgründen diese Funktion nur durchgeführt wird, wenn die Saison/Runde der „Saison in Planung“ entspricht, oder weiter zukünftig liegt.

Wird das RES-Vermerk entfernt....

Aufstellung									
Platz	Spieler	LivePZ	SBEM	SBSM	RES	WES	NES	M/W	
1.	↕ Bettina Krause	1114			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
2.	↕ Annegret Hell	991			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
3.	↕ Annett Kühn	911			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 

... erfolgt dies in allen Aufstellungen:

Vorher:

Bilanz 2019/2020, Rückrunde								BSV A. d. Wissenschaften	
Mannschaft	Kennzeichnung	ST	PK1	PK2	PK3	PK4	Gesamt	LivePZ	
1. Damen, Pos 2	RES	4	0:4	1:3		0:1	1:8	936	
1. Senioren 40, Pos 29	M/W RES WES								

Nachher, beide RES-Vermerke wurden entfernt:

Bilanz 2019/2020, Rückrunde								BSV A. d. Wissenschaften	
Mannschaft	Kennzeichnung	ST	PK1	PK2	PK3	PK4	Gesamt	LivePZ	
1. Damen, Pos 2		4	0:4	1:3		0:1	1:8	936	
1. Senioren 40, Pos 29	M/W WES								

Anmerkungen:

- Wenn ein Spieler, der zentral mit dem RES-Vermerk versehen wurde, neu in eine Aufstellung aufgenommen wird, wird automatisch das RES Vermerk vergeben
- Die Anpassungen am RES Vermerk können bei dieser Automatik nur vom Verband vorgenommen werden (nicht vom Verein)
- Diese Funktion ist ebenfalls bei der "Nachträglichen Änderung" der Aufstellung enthalten.

9 Export von Pokalergebnisses nach click-tt (Tischtennis)

Für einen Export der Pokalergebnisse nach click-tt wurde eine Anpassung in Vereinbarung mit dem DTTB vorgenommen.

- Im „Export 2: Mannschaftsmeldungen“ werden die Teams exportiert, welche am Pokal teilnehmen. Es erfolgt keine doppelte Ausgabe, sondern nur zusätzlich in dem Fall, wenn gesonderte Teams erstellt wurden, die nicht am regulären Spielbetrieb teilnehmen
- Im „Export 3: Spiele-und-Ergebnisse“ wurde das Feld „SaisonName“ angepasst
 - o Für den regulären Spielbetrieb bleibt dort die Saison z.B. „2019/2020“
 - o Für Pokalwettbewerbe wird hier der Zusatz „Pokal aufgenommen, z.B. „Pokal 2019/2020“

	A	B	C	D	E	
1	SaisonName	MeisterschaftNa	AltersklasseN	SpielklasseNa	LigaName	Staffe
2	Pokal 2019/20	Stadtfachverbanc	Herren	Stadtpokal D,	Stadtpokal H,	Stadt
3	Pokal 2019/20	Stadtfachverbanc	Herren	Stadtpokal D,	Stadtpokal H,	Stadt
4	Pokal 2019/20	Stadtfachverbanc	Herren	Stadtpokal D,	Stadtpokal H,	Stadt
5	Pokal 2019/20	Stadtfachverbanc	Herren	Stadtpokal D,	Stadtpokal H,	Stadt
6	Pokal 2019/20	Stadtfachverbanc	Herren	Stadtpokal D,	Stadtpokal H,	Stadt
7	Pokal 2019/20	Stadtfachverbanc	Herren	Stadtpokal D,	Stadtpokal H,	Stadt
8	Pokal 2019/20	Stadtfachverbanc	Herren	Stadtpokal D,	Stadtpokal H,	Stadt
9	Pokal 2019/20	Stadtfachverbanc	Herren	Stadtpokal D,	Stadtpokal H,	Stadt

10 SBEM Streichung mit Automatik (Tischtennis)

Diese Anforderung betrifft 2 geteilte Erweiterungen, welche über eine gemeinsame Konfiguration eingestellt werden können.

10.1 Konfiguration

In der Verbandskonfiguration können die neuen Funktionen einstellen und aktivieren.



- Streichung
 - o Sie können einstellen, ob (bevorzugt) die SBEM Kennzeichnung nur entfernt werden soll, oder ob in diesem Zug die allgemeine Spielberechtigung zum Verein wechseln soll, bei dem der Spieler bislang die SBEM Berechtigung hatte. Bei der Einstellung, dass die Berechtigung beim SBEM-Verein geführt werden soll, erhalten sie eine Email-Benachrichtigung (siehe Benachrichtigungen)
 - o Mit dem Stichtag können sie festlegen, welche Spieler gefiltert werden sollen. Das Jahr passt sich automatisch zum 1.1. des nächsten Jahres an.
- Auto-Streichung
 - o Sie können eine automatische Streichung aktivieren, welche an dem festgelegten Tag (jährlich) automatisch durchgeführt werden. Es werden die unter "Streichung" festgelegten Einstellung für die Durchführung verwendet. Bei der Einstellung, dass die Berechtigung beim SBEM-Verein geführt werden soll, erhalten sie eine Email-Benachrichtigung (siehe Benachrichtigungen)

10.2 Wechsel der Spielberechtigung bei Streichung

10.2.1 Darstellung und Optionen

Bei der Streichung der SBEM bekommen sie jetzt eine neue Option angeboten, wie die Streichung durchgeführt werden soll (voreingestellt ist die Konfiguration). Ebenfalls ist der Stichtag der Konfiguration voreingestellt.

The screenshot shows the 'Anträge - Tools' interface. The 'SBEM-Streichung' tab is active. A table lists members with checkboxes and actions. Below the table are radio button options for 'Antrag & Zugehörigkeit' and a 'Kennzeichnungen entfernen' button.

Mitgliedsname	Verein	Typ	Aktion
<input checked="" type="checkbox"/> Adamzik, Tim Andre	ESV Büchen	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Axt, Aaron	TSV Ostseeb. Grömitz	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Baustian, Victor	Kastorfer SV	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Bebris, Sophie Amalie	TuS Fahrenkrug	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Belfus, Alexander	TSV Trittau	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Bezhin, Alina	SG Seth	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Bleck, Cedric	Moorreger SV	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Bogen, Lion	SC Ellerau	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Bolonkowski, Gabriel	TSV Bargtheide	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Bonatz, Josse	SV Friedrichsort	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Borchardt, Daniel	SC Hohenaspe	SBEM	Entfernung der Kennzeichnung

Alle / Keine

Antrag & Zugehörigkeit

- Nur SBEM Löschen
- Antrag, all.Spielb. nicht ändern
- Antrag, all.Spielb. zu SBEM Verein

Kennzeichnungen entfernen

Sie haben diese 3 Optionen:

- **Nur SBEM löschen**
Die Durchführung die bislang bereits vorhanden war. Mit der „Durchführen“ wird sofort die SBEM Berechtigung entfernt (ohne Antrag).
- **Antrag, all.Spielb. nicht ändern**
Es wird ein zeitgesteuerter Antrag gestellt, welche zum nächsten Termin (31.5. / 30.11.) durchgeführt wird. Die SBEM Berechtigung wird hierbei entfernt
- **Antrag, all.Spielb. zu SBEM Verein**
Es wird ein zeitgesteuerter Antrag gestellt, welche zum nächsten Termin (31.5. / 30.11.) durchgeführt wird. Hierbei wird die allgemeine Spielberechtigung gewechselt, sofern diese bislang bei einem anderen Verein.

10.2.2 Beispiel mit allgemeiner Spielb. zu SBEM Verein

Nachfolgend finden sie ein Beispiel, wenn die allgemeine Spielberechtigung bei einem anderen Verein liegt, mit der Abfolge der verschiedenen Schritte.

1) Ausgangssituation

Krummesser SV hat die allgemeine Spielberechtigung, TSV Klinkrade die SBEM Berechtigung.

Tischtennis Mitgliedschaften					
Verein	Verband	Aktiv	Kennz.	Spielb.	Stärke
TS Klinkrade	Kreisverband Lauenburg	Ja	💡 SBEM	01.09.2014	J
Krummesser SV	Kreisverband Lauenburg	Ja	01.07.2018	J

2) Streichung durchgeführt (mit „all.Spielb. zu SBEM Verein“)

Die Streichung wurde durchgeführt und zeitgesteuerte Wechsel eingetragen. Die Mitgliedschaft bei K-SV wurde mit einem Endwert versehen, bei TS-K gibt es einen Startwert für die Mitgliedschaft.

Tischtennis Mitgliedschaften					
Verein	Verband	Aktiv	Kennz.	Spielb.	Stärke
TS Klinkrade	Kreisverband Lauenburg	Ja	🕒 SBEM	01.09.2014	J
Krummesser SV	Kreisverband Lauenburg	Ja	🛑	01.07.2018	J

Es wurden 2 Anträge in die Antragsliste eingetragen (Wechsel und Abmeldung)

Anträge - Tischtennis			
Antragsdatum	Abgebender Verein	Neuer Verein	Status
03.03.2020	Krummesser SV	TS Klinkrade	Genehmigt und zeitgeplant 🕒
03.03.2020	TS Klinkrade	<i>Abmeldung (SBEM)</i>	Genehmigt und zeitgeplant 🕒
13.05.2018	Nusser TSV	Krummesser SV	Genehmigt und abgeschlossen
01.07.2018	TS Klinkrade	Nusser TSV (abgem.)	Genehmigt und abgeschlossen

3) Anträge wurden zeitgesteuert durchgeführt

Nach der Durchführung wird die Mitgliedschaft bei K-SV entfernt, und die allgemeine Mitgliedschaft (ohne SBEM) normal bei TS-K geführt.

Tischtennis Mitgliedschaften					
Verein	Verband	Aktiv	Kennz.	Spielb.	Stärke
TS Klinkrade	Kreisverband Lauenburg	Ja		01.09.2014	J

10.2.3 Email Information zur Streichung

Bei einer Streichung wird die dafür vorgesehen Email zugeschickt. Falls hierbei zusätzlich die allgemeine Spielberechtigung gewechselt wird, wird zusätzlich ebenfalls eine Email zum Wechsel zugeschickt.

03.03.20	Antrag 198047 auf Wechsel (TTC Seeth-Ekholz, Sarah Zietz)
03.03.20	Jugendantrag gestrichen (Nr. 2016-345, Sarah Zietz)

10.3 Automatik der Streichung

Über die Automatik kann die Streichung zu einem bestimmten Zeitpunkt automatisch durchgeführt werden. Die Aktivierung und Zeiteinstellung werden in der Konfiguration vorgenommen, siehe vorheriges Kapitel.

Vorgehensweise der Automatik:

- Jede Nacht (~4:00) wird der nachfolgende Vorgang durchgeführt
- Es wird überprüft bei welchem Verband die Automatik aktiviert wurde
- Bei diesen Verbänden wird überprüft, ob was gewählte Automatik-Datum das aktuelles Tagesdatum ist
- Ist dies der Fall, werden alle Spieler des Verbandes (incl. untergeordneter Verbände) ermittelt, welche die SBEM/JEBM Spielberechtigung haben, und bei denen die Spielberechtigung keine zeitliche Begrenzung haben (identisch zu der Anzeige auf der Oberfläche)
- Für diese Spieler wird die Streichung entsprechend dem konfigurierten Vorgehen (Streichen oder Antrag) durchgeführt

Das eingestellte Datum für die Automatik ist nicht an ein Jahr gebunden (nur Tag und Monat) und wird somit jährlich durchgeführt.

11 Datenschutzerklärung – Version 1.5

Die Datenschutzerklärung wurde im Kapitel 8 angepasst.

Alt:

8 Werbung

Die Werbung auf dieser Webseite wird zum Teil durch die anonyme Erhebung und Verarbeitung Ihres Nutzungsverhaltens auf prognostizierte Interessen hin für Sie optimiert. Hierzu werden Cookies auf dem Rechner des Users gespeichert. Diese ermöglichen die Wiedererkennung des Users, lassen jedoch eine persönliche Identifikation des Users nicht zu. Um Werbung für Sie anhand Ihrer Nutzungsinteressen zu optimieren, haben wir es folgendem Unternehmen gestattet, die vorgenannten Nutzungsdaten zu erheben und zu nutzen:

Netpoint Media GmbH
Rheinallee 60
55283 Nierstein

Weitere Informationen hierzu – sowie die Möglichkeiten zur Deaktivierung nutzungsbasierter Online-Werbung - finden Sie in den Datenschutzhinweisen unseres Vermarkters:
<http://www.netpoint-media.de/technik/datenschutz>.

Neu:

8 Werbung

Die Werbung auf dieser Webseite wird zum Teil durch die anonyme Erhebung und Verarbeitung Ihres Nutzungsverhaltens auf prognostizierte Interessen hin für Sie optimiert. Hierzu werden Cookies auf dem Rechner des Users gespeichert. Diese ermöglichen die Wiedererkennung des Users, lassen jedoch eine persönliche Identifikation des Users nicht zu. Um Werbung für Sie anhand Ihrer Nutzungsinteressen zu optimieren, haben wir es folgendem Unternehmen gestattet, die vorgenannten Nutzungsdaten zu erheben und zu nutzen:

Netpoint Media GmbH
Rheinallee 60
55283 Nierstein

Widerspruchsrecht

Wenn Sie an der Messung nicht teilnehmen möchten, können Sie unter folgendem Link widersprechen: <https://optout.ioam.de>.

Um einen Ausschluss von der Messung zu garantieren, ist es technisch notwendig, ein Cookie zu setzen. Sollten Sie die Cookies in Ihrem Browser löschen, ist es notwendig, den Opt-Out-Vorgang unter dem oben genannten Link zu wiederholen.

Die betroffene Person hat das Recht, bei einer Datenschutzbehörde Beschwerde einzulegen. Weitere Informationen zum Datenschutz im Messverfahren finden Sie auf der Webseite der INFOnline GmbH (<https://www.infonline.de>), die das Messverfahren betreibt, der Datenschutzwebseite der AGOF (<http://www.agof.de/datenschutz>) und der Datenschutzwebseite der IVW (<http://www.ivw.eu>).