

Handbuch SpielberichtOnline

Inhaltsverzeichnis

1. Mannschaftsverwaltung	3
1.1 Rechteverwaltung.....	4
1.2 Mannschaftslisten	5
2. Die Anwendung „Elektronischer Spielbericht“	10
2.1 Systemvoraussetzungen.....	10
2.2 Vorbemerkung.....	11
2.3 Übersicht elektronischer Spielbericht.....	13
3. Zeitnehmer / Sekretär	20
3.1 Vor dem Spiel	20
3.2 Aufgaben ZN / SK während des Spiels.....	23
4. Schiedsrichter	24
4.1 Generieren einer PIN.....	24
4.2 Vor dem Spiel	26
4.3 Bericht nach dem Spiel	31
4.4 Einsprüche.....	35
4.5 Unterschrift nach dem Spiel.....	36

SpielberichtOnline - Einführung

Mit der Nutzung des Moduls SpielberichtOnline wird die Protokollierung des Spiels in elektronischer Form umgesetzt. Im Gegensatz zum Papierbogen ist der Ablauf in einigen Punkten etwas verschieden:

- Im Online-Modus wird das Ergebnis automatisch gemeldet und der Bogen regelmäßig auf den Server gespeichert.
- Die Unsicherheit des Postweges entfällt.
- Die Hardwareanforderungen sind wesentlich technikbezogener. Statt Papier und Stift werden nun Laptop oder alternativ Tablet benötigt.

Ablauf

Grundlegend sind folgende Schritte im Ablauf vorgesehen:

1. Mannschaftsverwaltung (durch Vereinsadmin, mindestens einmal pro Saison)
 - PIN festlegen
 - Spieler aus PassOnline ziehen und der Mannschaft zuordnen (durch MV /Vereinsadmin)
2. Online vor dem Spiel
 - Spieldaten vom Server herunterladen durch Offizielle oder MV (Spielauswahl)
3. Vor dem Spiel (Online / Offline)
 - Eingabe PINs (durch MV Heimverein und MV Gastverein)
 - endgültige Festlegung der Mannschaftsaufstellung für dieses Spiel (durch MV)
4. Während des Spiels (Online / Offline)
 - Protokollierung der Ereignisse durch ZN / SK
 - Systemabgleich bei Halbzeitpause (ZN / SK)
5. Nach dem Spiel (Online / Offline)
 - fehlende Daten ergänzen (SR)
 - Bericht verfassen (SR)
 - Unterschriften (PIN-Eingabe von MV Heim- und Gastverein und Schiedsrichter)
 - Spiel abschließen (SR)
6. Online nach dem Spiel
 - Spieldaten an den Server übertragen (erfolgt automatisch durch „Spiel abschließen“ bei online Verbindung)
7. Mannschaftsverwaltung (durch MV, bei Bedarf)
 - Spielprotokoll einsehen

1. Mannschaftsverwaltung

Das Ausfüllen des Protokolls mit den Namen der Spieler ist analog dem Papierprotokoll die wesentliche Aufgabe der Mannschaftsverantwortlichen.

Zur Vereinfachung des Prozesses können die Spieler einer Mannschaft allgemein im Internet **Zugang der Vereine (PassOnline)** durch die Vereine eingepflegt werden.

Daten zur Person

Nachname:
Vorname:
Geburtsdatum:

Daten zum Spieldausweis

Verband:
Passnummer:
Abmeldedatum:
Upload Spieldausweis:

Daten zu den Spielrechten

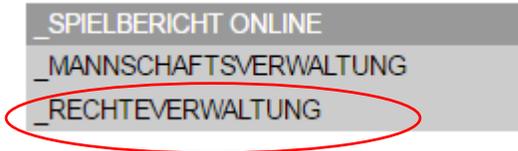
Spielrecht	Start	Ende
<input type="text" value="Spielrecht"/>	<input type="text" value="tt.mm.jjjj"/>	<input type="text" value="tt.mm.jjjj"/>
<input type="button" value="+"/>		

und stehen somit für jedes Spiel zur Verfügung. Vor Ort müssen dann lediglich

- die aktiven und passiven Spieler festgelegt werden (soweit diese sich verändert haben)
- eventuell fehlende Spieler nachgetragen werden.

1.1 Rechteverwaltung

Analog zur SMS-Ergebnismeldung bietet der Vereins-Account auch im Bereich von SpielberichtOnline die Möglichkeit, die Rechte für Personen, die Mannschaften verwalten dürfen, zu definieren. Wichtig ist hierbei: die Personen, an die Rechte vergeben werden, müssen über einen persönlichen Siebenmeter-Account verfügen. Für die Rechtevergabe existiert ein eigenständiger Menüpunkt:



Wird dieser Menüpunkt gewählt, so kann im Inhaltsbereich durch Eintragen des Benutzernamens und der E-Mail-Adresse und der abschließenden Auswahl von Neuanlegen das Recht zur Mannschaftsverwaltung für diese Person freigeschaltet werden.

Rechtevergabe für die Mannschaftsverwaltung

Sie haben persönlich folgende Rechte im Bereich Spielbericht-Online

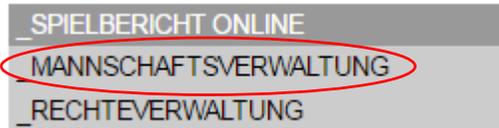
HSG rot	Administrationsrechte
---------	-----------------------

Sie haben folgende Rechte im Bereich Spielbericht-Online für den Verein HSG rot vergeben:

Benutzer	E-Mail	Aktion
		Hinzufügen

1.2 Mannschftslisten

Die Mannschftsverwaltung ist im Menü des Moduls „SpielplanOnline“ entsprechend aufzurufen.



In der folgenden - beispielhaften - Übersicht ist eine Mannschaft bereits angelegt. Eine neue Mannschaft kann über den Button „Neu“ angelegt werden.

Mannschftsverwaltung

TV Unabsteigbar

Vereinsinterne Mannschftsbezeichnung	Verknüpft mit Liga (Verband/Bereich, Saison)			
Bad Boys I		Löschen	Details	Spielberichte
Bad Boys II		Löschen	Details	Spielberichte

Der interne Name einer Mannschaft ist beliebig. Jede Mannschaft muss einer im offiziellen Spielplan vorhandenen Mannschaft zugeordnet werden.

Mit dem Klick auf „Details“ werden alle Daten zu einer Mannschaft angezeigt.

Bad Boys I

Allgemeine Daten

		Zurück zur Mannschftsübersicht
Beschreibung	Bad Boys I	Ändern
Mannschfts-PIN	--- KEIN PIN hinterlegt ---	Ändern
Zuordnung zur Mannschaft im Spielbetrieb	--- Aktuell nicht verknüpft ---	Mannschft verknüpfen

- In der Zeile „Beschreibung“ ist es möglich, den Namen der benannten Mannschaft noch einmal zu ändern.
- Des Weiteren kann in der Zeile „Mannschfts-PIN“ eine entsprechende PIN hinterlegt werden, die später der Identifikation der Mannschaft im SpielberichtOnline dient.
- In der Zeile „Zuordnung zur Mannschaft im Spielbetrieb“ kann der Mannschftsname nun einer Spielklasse zugeordnet werden. Hierzu ist die Option „Mannschft verknüpfen“ auszuwählen, womit sich die Darstellung wie folgt verändert:

Bad Boys I

Allgemeine Daten

		Zurück zur Mannschaftsübersicht	
Beschreibung	Bad Boys I	Ändern	
Mannschafts-PIN	--- KEIN PIN hinterlegt ---	Ändern	
Zuordnung zur Mannschaft im Spielbetrieb	-- nicht verknüpft -- -- nicht verknüpft -- rot (Test, Testbereich, Hallenrunde 2015/2016)	Speichern	Abbrechen

- In einem letzten Schritt ist es nun erforderlich, eine Vorschlagsliste mit Spielern zu erstellen:

Bad Boys I

Allgemeine Daten

		Zurück zur Mannschaftsübersicht
Beschreibung	Bad Boys I	Ändern
Mannschafts-PIN	--- KEIN PIN hinterlegt ---	Ändern
Zuordnung zur Mannschaft im Spielbetrieb	rot (Test, Testbereich, Hallenrunde 2015/2016)	Mannschaft verknüpfen

Offizielle

	Vorname	Nachname
Mannschaftsverantwortlicher		
Offizieller 2		
Offizieller 3		
Offizieller 4		
	Ändern	

Spieler

Erstellen

Keine Vorschlagsliste angelegt.

Hinweise:

- Die Namen der Spieler stammen aus dem System PassOnline und werden in Abhängigkeit von der gewählten Spielklasse (und somit der zugeordneten Altersklasse) angezeigt. Eine Liste der verfügbaren Spieler wird dabei über den Befehl „Erstellen“ aufgerufen.
- In der Liste werden alle Spieler, die für diese Mannschaft eine Spielberechtigung besitzen, angezeigt.

Die Liste enthält die Informationen Nachname, Vorname, Geburtstag (nachfolgend aus datenschutzrechtlichen Gründen gelöscht), Verein und Passnummer.

Die Spalte SBO dient der Auswahl jener Spieler, die in die Mannschaftsliste mit aufgenommen werden sollen.

Spieler

SBO	Nachname	Vorname	Geburtstag	Verein	Passnummer	Spielberechtigung ab	Bemerkung
<input checked="" type="checkbox"/>	Crimson	G		rot	7	27.10.2013	
<input checked="" type="checkbox"/>	Erdbeer	D		rot	4	27.10.2013	
<input checked="" type="checkbox"/>	Himbeer	F		rot	6	27.10.2013	
<input checked="" type="checkbox"/>	Karmin	A		rot	1	27.10.2013	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kirsch	H		rot	8	27.10.2013	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lachs	E		rot	5	27.10.2013	
<input checked="" type="checkbox"/>	Purpur	I		rot	9	27.10.2013	
<input checked="" type="checkbox"/>	Rubin	C		rot	3	27.10.2013	
<input type="checkbox"/>	Tomate	B		rot	2	27.10.2013	
<input type="checkbox"/>	Zinnober	J		rot	10	27.10.2013	
Spielerliste speichern				Abbrechen			

Die Auswahl der Spieler erfolgt durch einfachen Klick auf das Feld in der Spalte SBO. Ein ausgewählter Spieler erhält dann einen Haken in der Ansicht.

- Am Ende der Liste besteht die Möglichkeit, die Auswahl der Spieler abzuspeichern **Spielerliste speichern** oder den Vorgang abubrechen **Abbrechen** .

- Nach „Spielerliste speichern“ erscheint folgende Maske:

Spieler

Spielerliste

[Ändern](#)

Vorläufige Mannschaftsaufstellung für SBO

[Ändern](#)

SBO (Trikot-Nr)	Nachname	Vorname	Geburtstag	Verein	Passnummer	Spielberechtigung ab	Bemerkung
	Crimson	G		rot	7	27.10.2013	
	Erdbeer	D		rot	4	27.10.2013	
	Himbeer	F		rot	6	27.10.2013	
	Karmin	A		rot	1	27.10.2013	
	Kirsch	H		rot	8	27.10.2013	
	Lachs	E		rot	5	27.10.2013	
	Purpur	I		rot	9	27.10.2013	
	Rubin	C		rot	3	27.10.2013	

- Die Auswahl „Spielerliste – ändern“ bietet die eben beschriebene Möglichkeit, den Kader für die Mannschaft zu hinterlegen bzw. eine hinterlegte Spielerliste anzupassen.
- Die zweite Option „Vorläufige Mannschaftsaufstellung für SBO – Ändern“ bietet die Möglichkeit, die Aufstellung der Mannschaft näher zu definieren. Daher beinhaltet die dort angezeigte Liste nur die Spieler, die über die Spielerliste ausgewählt wurden. Die vorläufige Mannschaftsaufstellung ist dabei ergänzt um eine erste Spalte, welche die Definition der Trikotnummern erlaubt und zudem die Möglichkeit bietet, Spieler als aktiv bzw. inaktiv an den SpielberichtOnline zu übergeben.

Spieler

SBO (Trikot-Nr)	Nachname	Vorname	Geburtstag	Verein	Passnummer	Spielberechtigung ab	Bemerkung
<input type="checkbox"/> (33)	Crimson	G		rot	7	27.10.2013	
<input type="checkbox"/> ()	Erdbeer	D		rot	4	27.10.2013	
<input type="checkbox"/> ()	Himbeer	F		rot	6	27.10.2013	
<input type="checkbox"/> ()	Karmin	A		rot	1	27.10.2013	
<input type="checkbox"/> ()	Kirsch	H		rot	8	27.10.2013	
<input type="checkbox"/> ()	Lachs	E		rot	5	27.10.2013	
<input type="checkbox"/> ()	Purpur	I		rot	9	27.10.2013	
<input type="checkbox"/> ()	Rubin	C		rot	3	27.10.2013	
Vorläufige Aufstellung speichern				Abbrechen			

- Ausgewählt und mit einer Nummer versehen wurde hier der erste Spieler, der zweite Spieler nicht. Durch das Setzen eines Hakens wird der Spieler später als „aktiv“ in den Online Spielberichtsbogen geladen. Alle anderen Spieler der Spielerliste werden als „passiv“ geladen, zudem werden evtl. hinterlegte Trikotnummern ohne einen gesetzten Haken nicht gespeichert. Im SpielberichtOnline ist die Liste vor Ort änderbar, genauso können Spieler manuell hinzugefügt werden.
- Sofern keine vorläufige Mannschaft zusammengestellt wird, wird in Spielbericht Online die gesamte Liste geladen und es müssen vor Ort die Informationen zur Trikotnummer hinzugefügt sowie die Spieler ausgewählt werden. Die Mannschaft kann bzw. sollte schon vor dem eigentlichen Spieltag vorbereitet werden. Die Mannschaft wird im SpielberichtOnline erst dann sichtbar, wenn die hinterlegte PIN eingegeben wurde. Der Gegner hat somit keine Möglichkeit die persönlichen Daten der Spieler oder die Aufstellung schon im Vorfeld zu lesen.

2. Die Anwendung „Elektronischer Spielbericht“

Die Anwendung „Elektronischer Spielbericht“ wird zurzeit in 2 Varianten angeboten:

1. Browserbasierende Web-App (HTML5 / Web SQL)
2. Android-App (Tablet)

Beide Versionen unterscheiden sich in der grafischen Darstellung nicht (siehe auch Kapitel 2.3).

2.1 Systemvoraussetzungen

1. Web-Anwendung

- Web-Browser mit HTML 5 / WebGL Unterstützung:
Windows: Google-Chrome in der aktuellen Version (System Windows)
Linux: Chromium in der aktuellen Version
- Laptop mit Windows oder Linux.
Es wird eine Bildschirmgröße von mindestens 13“ empfohlen, Auflösung mindestens 1280*800 Punkte, die Hardware sollte ein zügiges Arbeiten im Internet erlauben.
- Online-Verbindung mindestens temporär, empfohlen permanent

2. Android-App

- Tablet, empfohlen mindestens 10“ (zur übersichtlichen Darstellung und möglichst fehlerfreien Bedienung), Prozessor ab 1GHz Dual Core, Auflösung mindestens 1280*800
- Betriebssystem Android ab Version 4.2, installierte Android-App, Javascript aktiviert
- Online-Verbindung mindestens temporär, empfohlen permanent

Hinweis zur Onlineverbindung:

Die Anwendung ist auf folgenden Prozess in 3 Phasen ausgelegt worden:

1. Online: Download der Spieldaten
2. Offline: Abwicklung des Spiels
3. Online: Upload des Spielberichts

Eine Online-Verbindung in der Phase 2 hat den Vorteil, dass der Spielbericht in regelmäßigem Abstand auf dem Server gesichert wird. Da der Traffic nicht so groß ist, reicht beispielsweise ein mobiler Hotspot o.ä. aus.

Die Hardware ist vom Heimverein für die komplette Dauer des Spiels (inkl. Vor – und Nachbereitung) zur Verfügung zu stellen!

2.2 Vorbemerkung

Nachfolgend einige weitere Hinweise zu der Nutzung des elektronischen Spielberichts, entweder auf Basis der Android-App oder der browserbasierten Anwendung auf einem Windows-, Linux-, oder Mac OS-basierendem Laptop.

2.2.1 Android-App

- Die Android-App ist getestet auf der Android-Version 4.1
- Da die App noch nicht im App-Store verfügbar ist, muss die Installation unbekannter Herkunft erlaubt werden. (Üblicherweise auf dem Android-Gerät unter „Einstellungen“ → „Anwendungen“ (bei manchen Geräten unter „Sicherheit“) → „Unbekannte Quellen“ zulassen bzw. ein Häkchen setzen).
- Die App ist auch auf einen Offline-Betrieb ausgelegt.
- Für den Offline-Betrieb muss in der App die Einstellung: „Da weitermachen, wo ich aufgehört habe“ gesetzt sein.
- Werden Daten online per Schnittstelle bereitgestellt, so sind personenbezogene Daten verschlüsselt und müssen durch eine PIN entschlüsselt werden.
- In der Mannschaftsverwaltung können Spieler und Offizielle ausgewählt werden, die dann, wenn das Spiel geladen wird, mit in den Spielbericht übertragen werden. Ebenfalls wird hier die PIN zum Entschlüsseln der Daten und zur Unterschrift festgelegt.
- Die vorläufige Mannschaftsaufstellung kann im Spielbericht dann noch geändert und/oder ergänzt werden.
- Die Daten der Spieler werden aus PassOnline mit jedem Klick auf die Mannschaftsverwaltung aktualisiert.

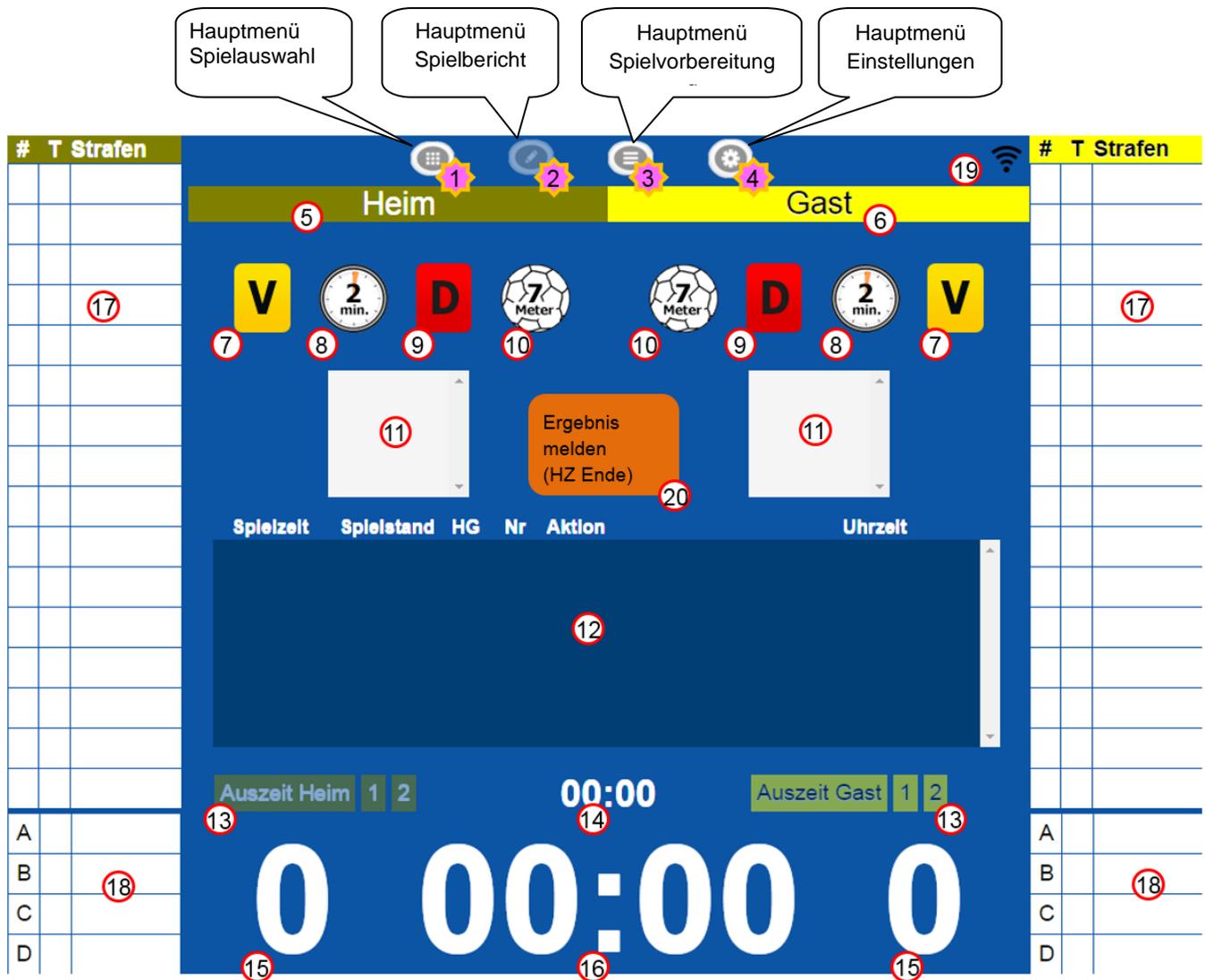
Die Verantwortung für die Richtigkeit der Daten liegt beim Verein!

2.2.2 Web Anwendung

- Bei Verwendung der Web-Anwendung muss Google Chrome als Browser verwendet werden, damit ein stabiler Ablauf gewährleistet ist.
- Der Heimverein ist für einen ausreichend geladenen Akku bzw. für die Möglichkeit zur Versorgung der eingesetzten Hardware (Laptop oder Tablet) mit Strom verantwortlich.
- Die Aktivierung der Dunkelschaltung des Bildschirms (hinterlegte Zeitdauer) sollte so gewählt sein, dass der Bildschirm nicht während des Spiels inaktiv wird.
- Verbindlich ist und bleibt die Zeit der Hallenuhr.
- Fällt das System vor oder während des Spiels aus, so muss klassisch (mit dem bisherigen Spielprotokoll in der Papierversion) gearbeitet werden.

2.3 Übersicht elektronischer Spielbericht

2.3.1 Der Hauptbildschirm



5. **Anzeige Name Heimmannschaft.** Die Anzeigefarbe entspricht der Trikotfarbe (Auswahl unter (3))
6. **Anzeige Name Gastmannschaft.** Die Anzeigefarbe entspricht der Trikotfarbe (Auswahl unter (3))
7. **Verwarnung**→ Auswahl Spieler/Offizieller
8. **Disqualifikation**→ Auswahl Spieler/Offizieller, danach erfolgt die Abfrage „Mit Bericht?“
9. **Hinausstellung**→ Auswahl Spieler/Offiziellen. 2. Hinausstellung bei Zeitstopp ergibt eine 4-Minutenstrafe.
10. **7-Meter** → Auswahl Spieler, danach Abfrage „Spieler hat ein Tor erzielt“ Ja/Nein
11. **Anzeige für 2-Minuten-Strafen.** Ab der 4. Strafe erscheint zusätzlich ein Scrollbalken

12. **Protokoll:** Alle Einträge werden protokolliert. Ändern von Protokolleinträgen durch Doppelklick (langer Klick auf dem Tablet)

Spielzeit	Spielstand	HG	Nr	Aktion	Uhrzeit
04:42	1:2	H	45	Disqualifikation mit Bericht	10:41:56
04:25	1:2	G	14	Hinausstellung	10:41:39
03:59	1:2	G	33	Verwarnung	10:41:12
03:47	1:2	G	66	Hinausstellung	10:40:59
02:55	1:2	H	6	Hinausstellung	10:40:04

Scrollbalken

13. **Anzeige Anzahl der Auszeit:** Nur aktiv bei angehaltener Uhr. Genommene Auszeiten werden „Rot“ und sind durchgestrichen.
14. **Auszeit-Zeit:** Läuft aufsteigend. Auszeit wird beendet, wenn die Uhr (16) wieder gestartet wird.
15. **Tor Heim bzw. Gast**→ Auswahl Spieler
16. **Spielzeit.** Ist nicht die offizielle Spielzeit. Klicken verursacht Start (grün) oder Stopp (rot). Doppelklick (langer Klick bei Tablet) wenn Stopp→ Korrektur der Zeit möglich.
17. **Spieler:**

Trikotnummer

T Tore

Strafenanzeige:

- V für Verwarnung
- H für Hinausstellung
- D für Disqualifikation
- D+ Disqualifikation mit Bericht.

#	T	Strafen
3	1	
4	0	
6	0	H
22	0	
44	0	
45	0	VD+

Doppelklick (langer Klick) auf eine Zeile (mit Trikotnummer)→ Ändern „Passiv“ und Trikotnummer.
 Doppelklick (langer Klick) auf eine Zeile (ohne Trikotnummer) → Hinzufügen „Passiv“ in „Aktiv“ und neuen Spieler manuell hinzufügen.

18. **Offizielle:** A, B, C, D werden durch Doppelklick (langer Klick bei Tablet) und Klick auf das Plus-Zeichen hinzugefügt.
 (Eingabe Namen, Vorname) und „Aktiv“. Offizielle können als Spieler eingesetzt werden.
19. **Verbindung:**

Durch Klick auf das Symbol haben Sie folgende Auswahlmöglichkeit:

- Verbindung prüfen
- keine regelmäßigen Uploads
- Spielstand regelmäßig senden
- Spielstand jetzt senden
- Status der letzten Übertragung abrufen

Ist keine Verbindung vorhanden ist das Symbol mit einem X durchgestrichen, das Symbol  bedeutet keine regelmäßigen Updates,

Bei „Spielstand regelmäßig senden“ wird das Symbol gelb beim Senden, grün bei erfolgter Sendung.

Ist ein rotes F über dem Symbol war die Übertragung fehlerhaft.

Mit „Spielstand jetzt senden“ kann der Spielstand direkt gesendet werden.

20. **Ergebnismeldebutton:**

Mit Ablauf der Halbzeit und nach Spielende erscheint der Ergebnismeldebutton.

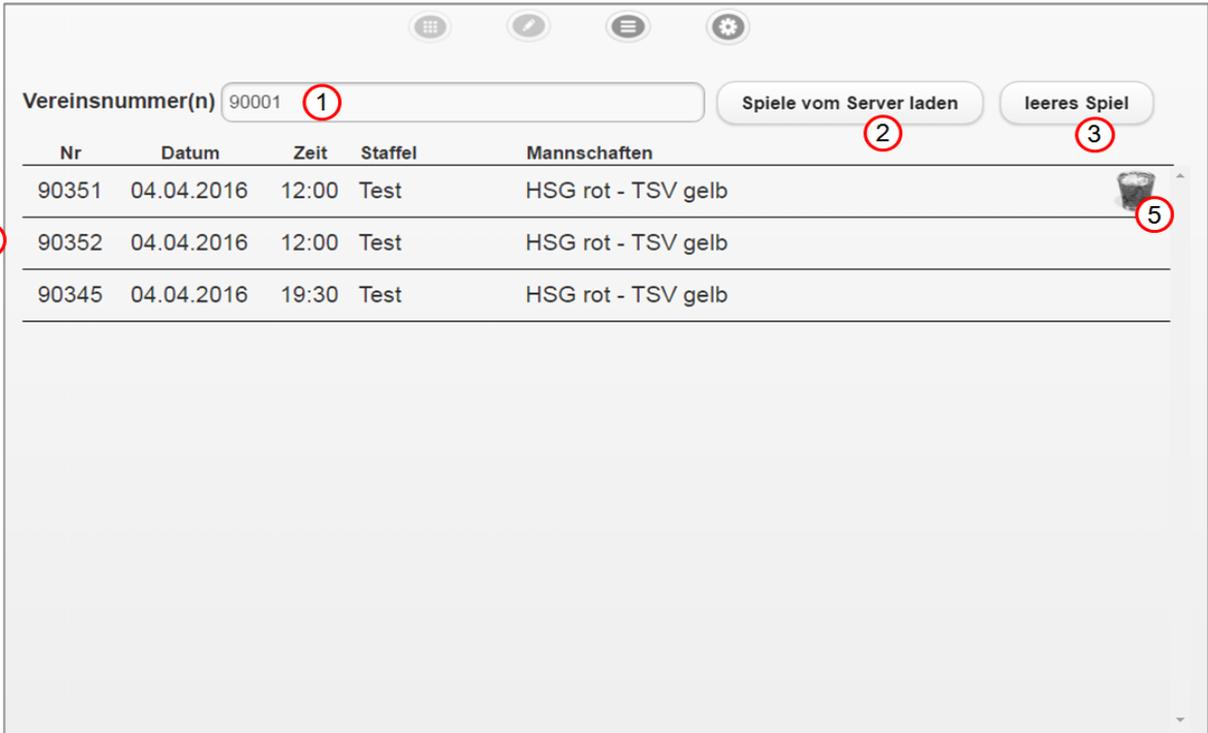
Wenn eine Onlineverbindung vorhanden ist, wird das Ergebnis direkt nach Klick gesendet.

2.3.2 Spielauswahl

Vor einem Spiel ist die Auswahl des Spiels, für das der elektronische Spielbericht geführt werden soll, erforderlich

Die Spielauswahl wird durch Aktivieren der Schaltfläche  im Hauptmenü erreicht (Hauptbildschirm, (1)).

Danach erscheint folgendes Fenster:



Nr	Datum	Zeit	Staffel	Mannschaften
90351	04.04.2016	12:00	Test	HSG rot - TSV gelb
90352	04.04.2016	12:00	Test	HSG rot - TSV gelb
90345	04.04.2016	19:30	Test	HSG rot - TSV gelb

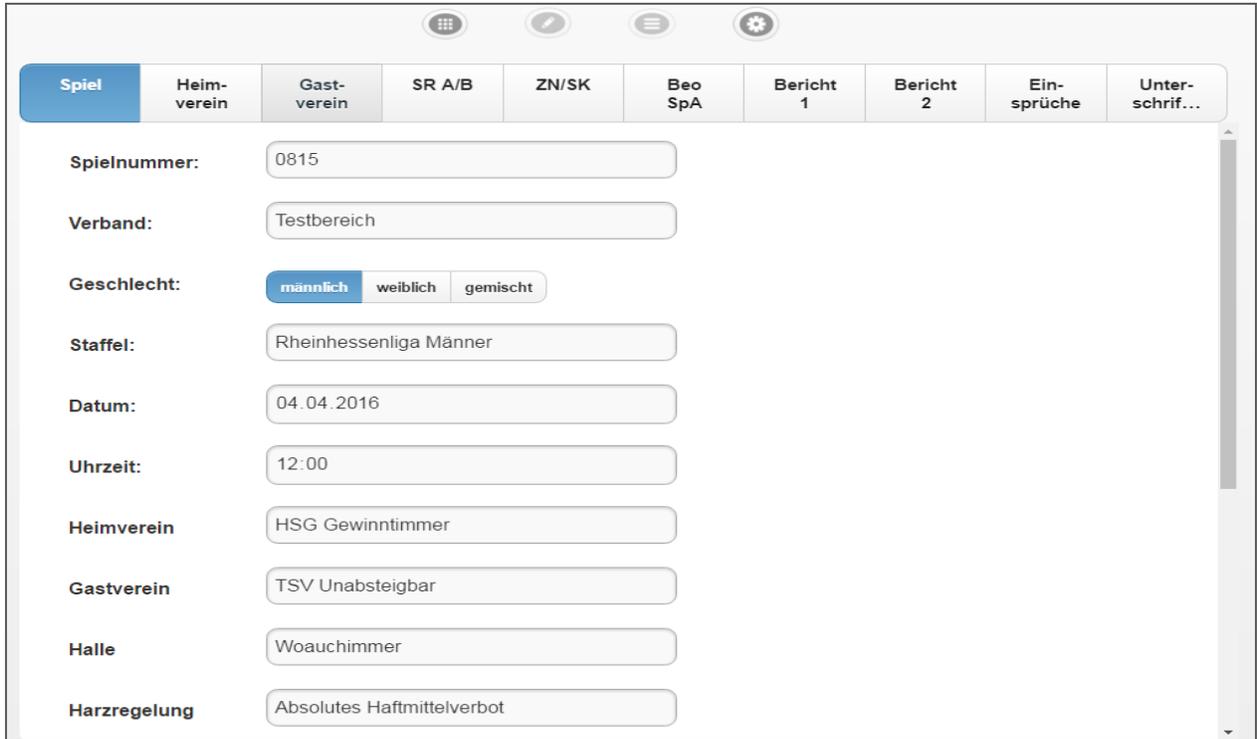
- Eingabe der Vereinsnummer.**
Nach Eingabe der Vereinsnummer und Betätigen der Schaltfläche „Spiele vom Server laden“ werden die Spiele dieses Vereins der nächsten 14 Tage geladen. Damit werden auch die vorläufige Mannschaftsaufstellung und die Offiziellen verschlüsselt übertragen. Die Eingabe mehrerer Vereinsnummern ist möglich, diese sind jeweils durch Komma zu trennen.
- Download** wird gestartet.
- Leeres Spiel** laden. Damit können Sie ein beliebiges Spiel durchführen, in dem alle Daten manuell eingetragen werden.
- Liste der heruntergeladenen Spiele.** Die Auswahl des Spiels, für das der elektronische Spielbericht geführt werden soll erfolgt durch einfachen Klick auf die entsprechende Zeile.
- Durch Klicken auf dieses Logo wird das Spiel von der Liste gelöscht. Es erscheint folgender Warnhinweis:

Möchten Sie das Spiel tatsächlich löschen?
Der Spielstand wird unwiderruflich gelöscht.
Stellen Sie bitte vorher sicher,
dass das Spiel abgeschlossen und das Ergebnis versendet wurden!

Bei Bestätigung dieser Schaltfläche mit „Löschen“ ist das Spiel nicht mehr erreichbar!

2.3.3 Bericht

Die Option Bericht kann durch Aktivieren der Schaltfläche  im Hauptmenü (3) erreicht werden. Folgendes Fenster erscheint dann:



Spiel	Heimverein	Gastverein	SR A/B	ZN/SK	Beo SpA	Bericht 1	Bericht 2	Einsprüche	Unterschrif...
Spielnummer:	0815								
Verband:	Testbereich								
Geschlecht:	<input checked="" type="radio"/> männlich <input type="radio"/> weiblich <input type="radio"/> gemischt								
Staffel:	Rheinhessenliga Männer								
Datum:	04.04.2016								
Uhrzeit:	12:00								
Heimverein	HSG Gewinntimmer								
Gastverein	TSV Unabsteigbar								
Halle	Woauchimmer								
Harzregelung	Absolutes Haftmittelverbot								

- 1. Spiel:** Spieldaten. Diese werden mit dem Spiel direkt aus der Spieldatenbank geladen.
- 2. Heimverein:** Die Spieler werden aus der Mannschaftsverwaltung geladen. Die Daten sind verschlüsselt und können über die Eingabe der Mannschaften-Pin (legt jeder Verein in der Mannschaftsverwaltung selbst fest) entschlüsselt werden.

Änderungen bei der Aufstellung und / oder eine manuelle Eingabe werden über den Hauptmenüpunkt „Spielbericht“ bearbeitet.

Wahl der Trikotfarbe und Torwartfarbe. Passkontrolle wird durch das Setzen des Hakens durchgeführt.

Farbe Spieler: Olivgrün 7

Farbe Torhüter: Rot 7

Name: HSG Gewinntimmer

Mannschaftsoffizielle

Buchstabe Name	Vorname	Aktiv
A		ja
B		ja
C		ja
D		ja

aktive SpielerInnen

Nr.	Name	Vorname	Geburtsjahr	PassNr	DSR	Check
3					nein	<input type="checkbox"/>
4					nein	<input type="checkbox"/>

3. Gastverein: vgl. (2), Maske wie „Heimverein“.

4. SR A/B: Die Angaben zu den Schiedsrichtern werden, sofern eingeteilt, direkt aus der Datenbank geladen. Die Daten sind verschlüsselt und können über die Eingabe der persönlichen PIN der Schiedsrichter sichtbar gemacht werden. Kommt kein Schiedsrichter oder ein anderer, der nicht ursprünglich angesetzt war, können die Daten einfach überschrieben werden.

5. ZN/SK: Soweit keine vom Verband angesetzten neutralen ZN/S zum Einsatz kommen, müssen die Daten zurzeit manuell eingetragen werden.

6. Beo/SpA: Schiedsrichterbeobachter (SrB) und Spielaufsicht (SpA) müssen in diesem Jahr im SBO nichts ausfüllen.

7. Bericht 1: Übergabe Protokoll, Zuschauer Anzahl, Ordner Anzahl sind erforderliche Angaben. Alle anderen Felder sind zu kontrollieren, wobei die „blau“ hinterlegten Felder die markierten sind.

Übergabe Protokoll:	<input type="text" value="--:--"/>	Spielkleidung i.O.:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Zuschauer Anzahl:	<input type="text"/>	Bälle i.O.:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Ordner Anzahl:	<input type="text"/>	Spielfeldaufbau i.O.:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Spielausweiskontrolle i.O.:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Haftmittelbenutzung Heim:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
		Haftmittelbenutzung Gast:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
		Bericht Spielaufsicht:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein

8. Bericht 2: Bericht der Schiedsrichter. Anmerkungen zu Spielrechten, Pässen und zu Bericht 1.

Als Ausfüllhilfe sind Textbausteine hinterlegt. Bei Verletzungen kann als Ausfüllhilfe der Spieler genutzt werden. Alle Texte, die in den „Bericht“ übernommen werden, können angepasst werden.

Textbausteine	Bericht
<p>Sonstige Verletzungen Disqualifikationen</p> <p>+ Spielbeginn</p>	<div style="border: 1px solid gray; height: 200px;"></div>

9. Einsprüche: Einsprüche der Mannschaften müssen eingetragen werden.

10. Unterschriften: Alle relevanten Eckdaten werden aufgeführt und können abschließend kontrolliert werden.

Heim- und Gastmannschaft unterschreiben durch Eingabe der PIN, die Schiedsrichter durch die Eingabe der persönlichen PIN. Durch Aktivieren der Schaltfläche „Spiel abschließen“ erfolgt das Absenden des Berichts.

Spiel	90205: TSV weiss : TSV schwarz		
Datum / Uhrzeit	03.07.2015: -		
Ergebnis	Sieger: unentschieden 0:0		
Einspruch angekündigt:	Heimverein Nein		
	Gastverein Nein		
Bericht Spielaufsicht	Nein		
Pineingabe / Unterschriften			
PIN Heimverein	<input type="text"/>	✘	QR-Code Teams
PIN Gastverein	<input type="text"/>	✘	QR-Code Bericht
PIN Spielaufsicht:	<input type="text"/>	✘	Spiel abschließen
PIN Schiedsrichter A:	<input type="text"/>	✘	
PIN Schiedsrichter B:	<input type="text"/>	✘	

Über die Schaltflächen „QR-Code Teams“ oder „QR-Code Bericht“ können QR – Codes generiert werden, die als Kopie mitgenommen werden können. Dies ist insbesondere für den Fall sinnvoll, falls keine Übermittlung vor Ort möglich ist:



Mittels der Option „QR Code Teams“ kann ein sog. QR-Code für die Heim- bzw. Gastmannschaft erstellt werden und durch ein Smartphone ab fotografiert werden. Inhaltlich sind dort dann alle Informationen zur jeweiligen Mannschaft (z.B. vor dem Spiel für den Hallensprecher) enthalten.



Die gleiche Möglichkeit besteht für den Spielbericht mittels der Option „QR Code Bericht“. Der QR-Code beinhaltet eine Kopie von Protokoll und Bericht. Dies ist z.B. dann sinnvoll, wenn die Übertragung nicht gelingt oder einer der Mannschaftsverantwortlichen die Information zum Spiel sofort wünscht).

3. Zeitnehmer / Sekretär

Zeitnehmer und Sekretär unterstützen die Schiedsrichter bei der ordnungsgemäßen Abwicklung des Spiels. Die festgelegte Aufgabenverteilung, wonach der Zeitnehmer für die Zeitmessung verantwortlich ist und die Hallenuhr bedient und der Sekretär für die Dokumentation verantwortlich ist, bleibt unverändert. Auch die gemeinsam wahrzunehmenden Aufgaben bleiben unverändert.

Der Sekretär protokolliert durch Führen des elektronischen Spielberichts – anstelle der bisher benutzten Papierversion – alle Ereignisse des Spiels. Hierzu benutzt er die vom Heimverein zur Verfügung gestellte Hardware (s.a. Kapitel 2.1, „Systemvoraussetzungen“ und Kapitel 2.2, „Vorbemerkung“).

3.1 Vor dem Spiel

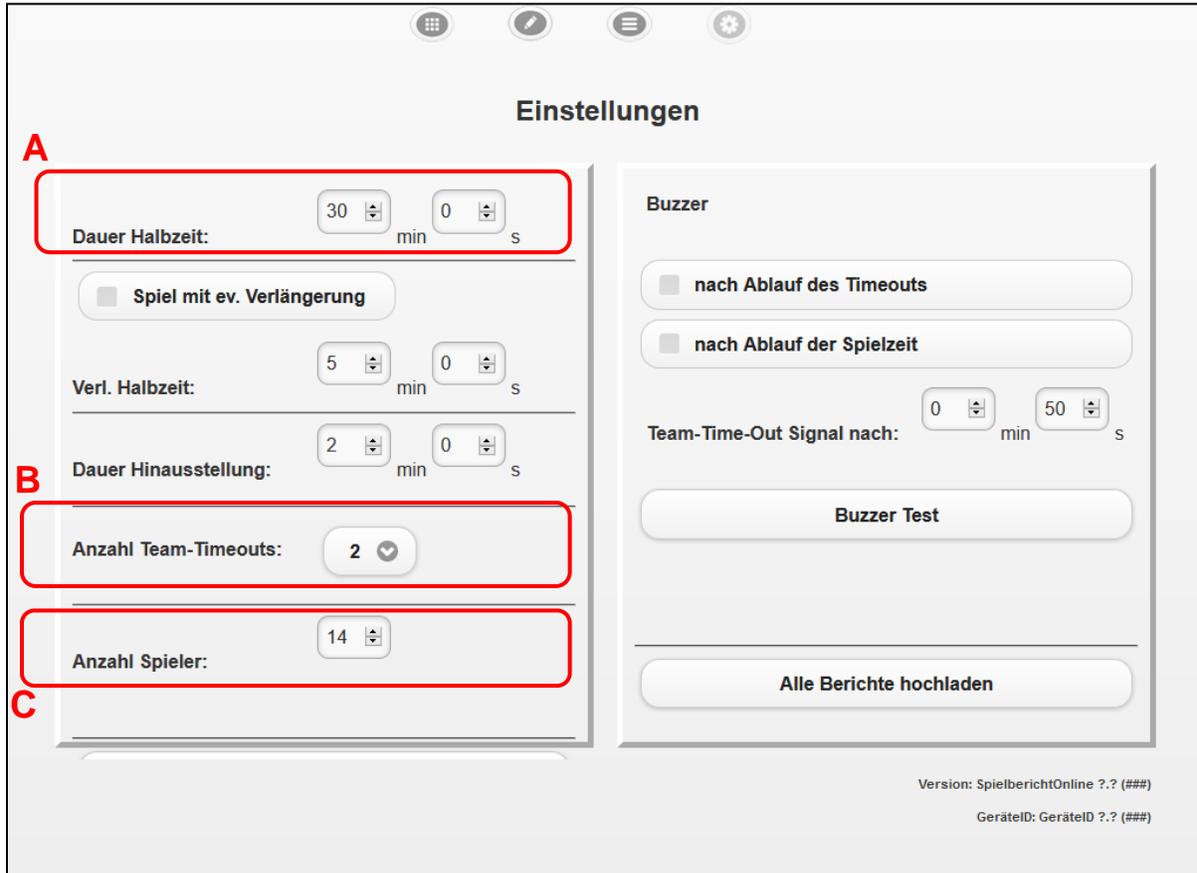
Voraussetzung ist, dass das entsprechende Spiel, für das ZN / SK zum Einsatz kommen sollen, geladen wurde und seitens der MV alle Angaben unter den Registern „Spiel“, „Heimverein“ und „Gastverein“ hinterlegt und ggf. ergänzt wurden.

The screenshot shows the 'SpielberichtOnline' web interface. The navigation bar at the top has several tabs: 'Spiel', 'Heimverein', 'Gastverein', 'SR A/B', 'ZN/SK', 'Beo SpA', 'Bericht 1', 'Bericht 2', 'Einsprüche', and 'Unterschrif...'. The 'Spiel' tab is highlighted with a red oval. Below the navigation bar, there is a form with the following fields:

- Spielnummer:** 90351
- Verband:** HVR
- Geschlecht:** männlich (selected), weiblich, gemischt
- Staffel:** Rhein Hessenliga Männer
- Datum:** tt.mm.jjjj
- Uhrzeit:** 19:00
- Heimverein:** HSG Gewinntimmer
- Gastverein:** TV Unabsteigbar
- Halle:** HVR Arena
- Harzregelung:** Absolutes Haftmittelverbot

A 'Speichern' button is located at the bottom right of the form.

Es muss weiter sichergestellt werden, dass alle (Grund-)Einstellungen zum Spiel korrekt sind:



Es ist zu kontrollieren im Register Einstellungen:

- Dauer Halbzeit und entsprechend für das Spiel einzustellen **(A)**.
- Anzahl der Team-Timeouts und entsprechend zu korrigieren **(B)**.
- Anzahl der Spieler **(C)**.

Zeitnehmer und Sekretär ergänzen im Register „ZN/SK“ ihre Angabe unter „Name“, „Vorname“, „Verband/Verein“, „Passnummer“ und „Wohnort“.

Spiel	Heimverein	Gastverein	SR A/B	ZN/SK	Beo SpA	Bericht 1	Bericht 2	Ein-sprüche	Unter-schrif...
		Zeitnehmer		Sekretär					
Name:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Vorname:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Verband/Verein:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Passnummer:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Wohnort:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Kostenabrechnung									
Reise Beginn:		<input type="text" value="07.04.2016"/>		<input type="text" value="07.04.2016"/>					
Reise Ende:		<input type="text" value="07.04.2016"/>		<input type="text" value="07.04.2016"/>					
Teilnahmenschädigung:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
Tagegeld:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
Übernachtung:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
Kfz km 1 Anzahl:		<input type="text" value="0"/> km		<input type="text" value="0"/> km					
Kfz km 1 Faktor:		<input type="text" value="0,3"/> Euro/km		<input type="text" value="0,3"/> Euro/km					
Kfz km 2 Anzahl:		<input type="text" value="0"/> km		<input type="text" value="0"/> km					
Kfz km 2 Faktor:		<input type="text" value="0,3"/> Euro/km		<input type="text" value="0,3"/> Euro/km					
ÖPNV:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
sonstiges:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
sonstiges Art:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Summe:		0.00 Euro		0.00 Euro					

3.2 Aufgaben ZN / SK während des Spiels

Durch Aktivieren der Schaltfläche  wird die eigentliche Anwendung, der elektronische Spielbericht, gestartet.

Details zu den verschiedenen Bedienelementen sind Kapitel 2.3.1, „Der Hauptbildschirm“ zu entnehmen.

Nachfolgend einige wichtige Hinweise:

- Als Spielzeit gilt unverändert die auf den Hallenuhr angezeigte und mit den Schiedsrichtern abgestimmte Spielzeit. Die im elektronischen Spielbericht angezeigte Spielzeit sollte möglichst identisch mit der wirklichen Spielzeit übereinstimmen.
- Anpassungen der im SBO angezeigten Spielzeit sollen ausdrücklich nur erfolgen, wenn durch die Schiedsrichter die Spielzeit unterbrochen wurde (u.a. Team-Time-Out, Time-Out...) oder in der Halbzeitpause erfolgen:
- Auch für den Wiedereintritt evtl. hinausgestellter Spieler gilt ausschließlich die auf der Hallenuhr angezeigte Spielzeit bzw. Wiedereintrittszeit

Korrektur der Spielzeit im SBO: (s.a. Punkt 16, Kapitel 2.3.1, „Der Hauptbildschirm“).

- In Ende der 1. Halbzeit und direkt nach Spielende erscheint der Ergebnismeldebutton (20). Nach der Prüfung aller bisher gemachten Angaben und Abgleich des Spielergebnisses mit den Schiedsrichtern ist über diese Schaltfläche das Ergebnis zu melden.



- Nach der Ergebnismeldung nach Spielende übergibt der Sekretär die zur Verfügung gestellte Hardware an einen der Schiedsrichter.

4. Schiedsrichter

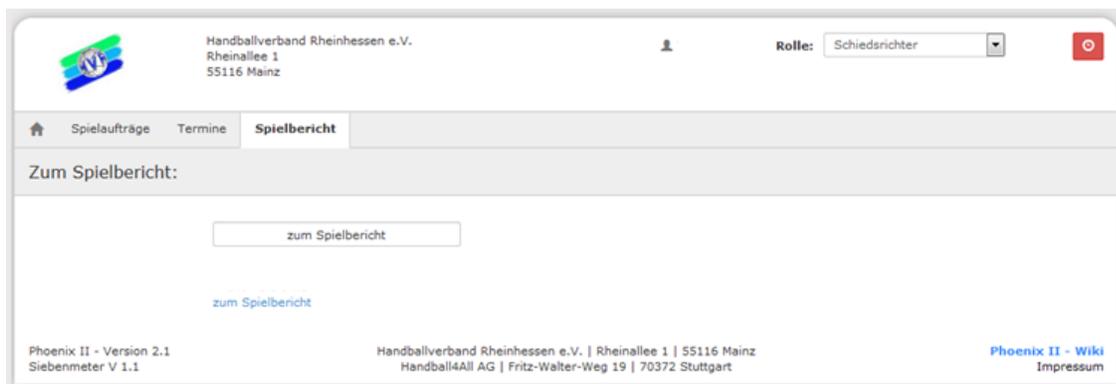
Beim elektronischen Spielbericht ist seitens der Schiedsrichter einerseits vor dem Spiel die Erfassung der personenbezogenen Daten für das zu leitende Spiel vorzunehmen (Name, Abrechnungsdaten), nach dem Spiel aber auch das Erstellen des Berichts mit elektronischer Unterschrift erforderlich. Hierzu ist eine PIN notwendig.

4.1 Generieren einer PIN

Zur Abwicklung von Spielen mittels elektronischen Spielberichts benötigt jeder Schiedsrichter eine PIN. Diese muss zuvor vom Schiedsrichter generiert und im System hinterlegt werden.

Hierzu sind folgende Schritte erforderlich:

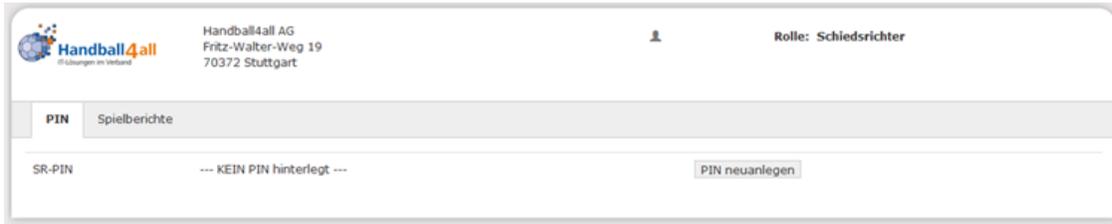
Im Verwaltungsprogramm Phönix 2 (<https://hvr.it4sport.de/index.php>) anmelden und die Rolle „Schiedsrichter“ aktivieren:



Register „Spielbericht“ anklicken. Es öffnet sich ein neues Browserfenster:



Register „PIN“ anklicken:



Schaltfläche „PIN neuanlegen“,

Neue SR-PIN eingeben und „PIN speichern“ anklicken.

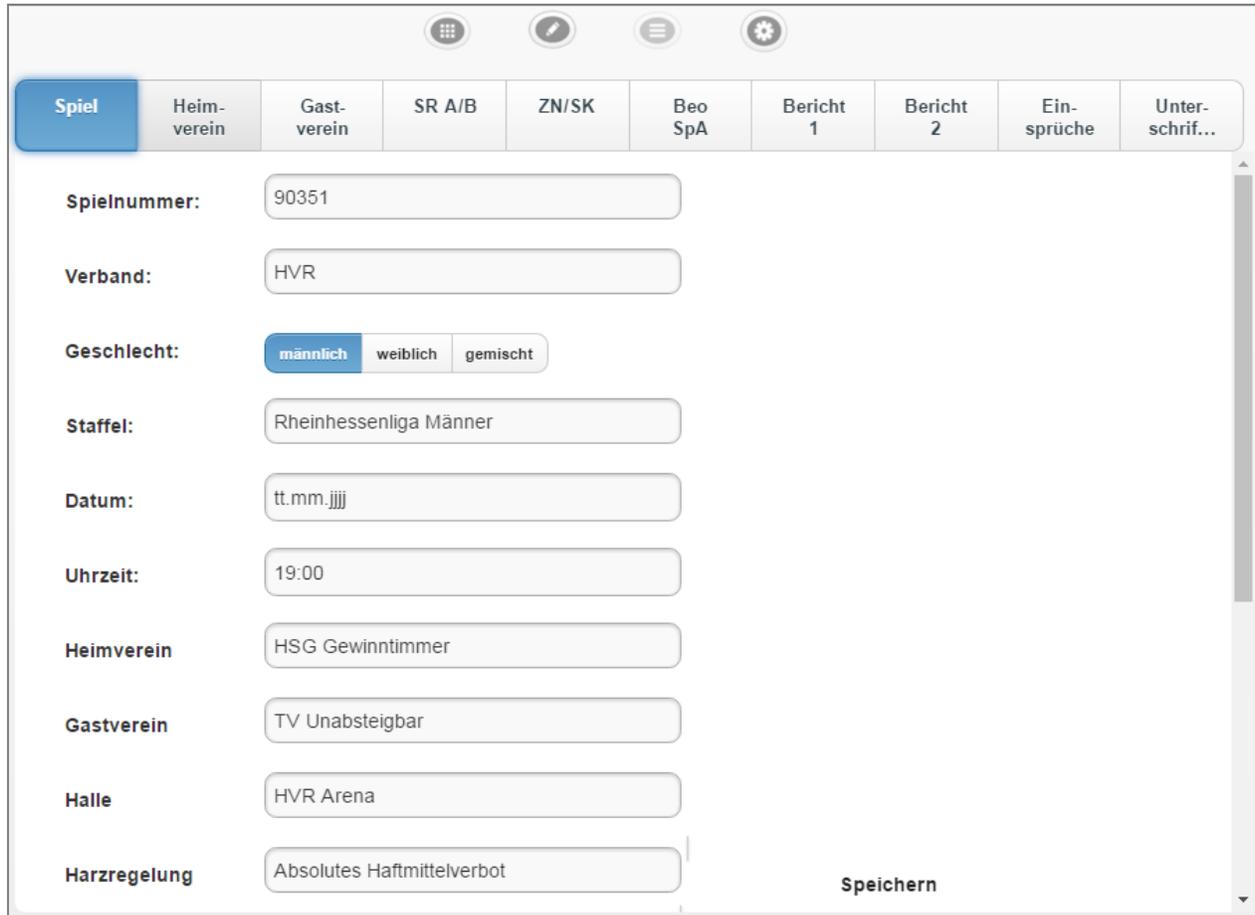


Die PIN kann jederzeit geändert werden.



4.2 Vor dem Spiel

Nach Aktivieren der Schaltfläche „Bericht“  im Hauptmenü des elektronischen Spielberichts erscheint folgendes Fenster:



Spiel	Heim-verein	Gast-verein	SR A/B	ZN/SK	Beo SpA	Bericht 1	Bericht 2	Ein-sprüche	Unter-schrif...
Spielnummer:	90351								
Verband:	HVR								
Geschlecht:	<input checked="" type="radio"/> männlich <input type="radio"/> weiblich <input type="radio"/> gemischt								
Staffel:	Rheinhessenliga Männer								
Datum:	tt.mm.jjjj								
Uhrzeit:	19:00								
Heimverein	HSG Gewinntimmer								
Gastverein	TV Unabsteigbar								
Halle	HVR Arena								
Harzregelung	Absolutes Haftmittelverbot								
									Speichern

Alle Angaben im Register „Spiel“ sowie „ZN/SK“ sind zu kontrollieren.

In den Registern Heimverein und Gastverein sind die Angaben der Spieler zu kontrollieren und entsprechend unter „Check“ zu dokumentieren:

⌵
✎
☰
⚙️

Spiel

Heim-verein

Gast-verein

SR A/B

ZN/SK

Beo SpA

Bericht 1

Bericht 2

Ein-sprüche

Unter-schrif...

Name: HSG rot

Farbe Spieler: Rot

7

Farbe Torhüter: Blau

7

-
Mannschaftsoffizielle

Buchstabe	Name	Vorname	Aktiv
A	mm	Kai	ja
B	kk	Vo	ja

-
aktive SpielerInnen

Nr.	Name	Vorname	Geburtsjahr	PassNr	DSR	Check
5	Crimson	G	07.01.97	7	nein	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Erdbeer	D	04.01.90	4	nein	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Lachs	E	05.01.90	5	nein	<input checked="" type="checkbox"/>

Im Register „SR A/B“ werden personenbezogenen und abrechnungsrelevanten Daten der Schiedsrichter hinterlegt.

Die Angaben zu den Schiedsrichtern werden, sofern eingeteilt, direkt aus der Datenbank geladen. Die Daten sind verschlüsselt und können über die Eingabe der persönlichen PIN der Schiedsrichter sichtbar gemacht werden. Kommt kein Schiedsrichter oder ein anderer, der nicht ursprünglich angesetzt war, können die Daten einfach überschrieben werden.

Spiel	Heim-verein	Gast-verein	SR A/B	ZN/SK	Beo SpA	Bericht 1	Bericht 2	Ein-sprüche	Unter-schrif...
Pass-Check gesperrt <input type="checkbox"/>		Schiedsrichter A		Schiedsrichter B					
Name:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Vorname:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Verband/Verein:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Wohnort:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Kostenabrechnung									
Reise Beginn:		<input type="text" value="06.04.2016"/>		<input type="text" value="06.04.2016"/>					
Reise Ende:		<input type="text" value="06.04.2016"/>		<input type="text" value="06.04.2016"/>					
Spilleitungsentschädigung:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
Tagegeld:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
Übernachtung:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
Kfz km 1 Anzahl:		<input type="text" value="0"/> km		<input type="text" value="0"/> km					
Kfz km 1 Faktor:		<input type="text" value="0,3"/> Euro/km		<input type="text" value="0,3"/> Euro/km					
Kfz km 2 Anzahl:		<input type="text" value="0"/> km		<input type="text" value="0"/> km					
Kfz km 2 Faktor:		<input type="text" value="0,3"/> Euro/km		<input type="text" value="0,3"/> Euro/km					
ÖPNV:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
sonstiges:		<input type="text" value="0"/> Euro		<input type="text" value="0"/> Euro					
sonstiges Art:		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Summe:		0.00 Euro		0.00 Euro					

Die abzurechnende Summe wird auf Basis der von den Schiedsrichtern eingegebenen Daten automatisch errechnet.

Unverändert ist eine getrennte Quittung für die Aufwands- / Kostenerstattung erforderlich.

The screenshot shows the 'SR A/B' (Referee A/B) form. A date picker is open, displaying the date '13.01.2017 20:00'. The form contains the following fields:

- Pass-Check gesperrt:** A checkbox that is currently unchecked.
- Name:** A text input field.
- Vorname:** A text input field.
- Verband/Verein:** A dropdown menu.
- Wohnort:** A text input field.
- Kostenabrechnung:** A section with two columns of data:

Reise Beginn:	Reise Ende:	Spielleitungsentschädigung:
13.01.2017 20:00	13.01.2017 20:00	28,00 Euro

In den Feldern Reise Beginn und Reise Ende sind die entsprechenden Daten einzugeben.

The screenshot shows the 'SR A/B' form with the following details:

- Pass-Check gesperrt:** A checkbox circled in red, currently unchecked.
- Schiedsrichter A:**
 - Name: Mayer
 - Vorname: Hugo
 - Verband/Verein: HV Rheinhausen
 - Wohnort: B-Dorf
 - Reise Beginn: 13.01.2017 20:00
- Schiedsrichter B:**
 - Name: Schmitt
 - Vorname: Holger
 - Verband/Verein: HV Rheinhausen
 - Wohnort: B-Dorf
 - Reise Beginn: 13.01.2017 20:00

Im oberen Bereich des Registers SR A/B befindet sich links ein Kontrollfeld „Pass-Check gesperrt“. Über dieses werden die kontrollierten Eintragungen der Register „Heimverein“ und „Gastverein“ gesperrt. Soweit Spieler während des Spiels vom Sekretär nachgetragen werden, sind diese Angaben deutlich im SBO sichtbar zu erkennen.

Unter dem Register „Bericht 1“ sind vor dem Spiel nachfolgend spezifizierte Daten zu erfassen:

Spiel	Heim-verein	Gast-verein	SR A/B	ZN/SK	Beo SpA	Bericht 1	Bericht 2	Ein-sprüche	Unter-schrif...
Übergabe Protokoll:	<input type="text"/>					Spielkleidung i.O.:	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Zuschauer Anzahl:	<input type="text"/>					Bälle i.O.:	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Ordner Anzahl:	<input type="text"/>					Spielfeldaufbau i.O.:	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
						Spielausweiskontrolle i.O.:	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
						Haftmittelbenutzung Heim:	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein		
						Haftmittelbenutzung Gast:	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein		
						Bericht Spielaufsicht:	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein		

Im Feld „Übergabe Protokoll“ ist die Uhrzeit zu erfassen, wann die Schiedsrichtern vor Spielbeginn Zugang zu den Eintragungen im SBO hatten, alle Felder außer „Anzahl Zuschauer“ sind Pflichtfelder und von den Schiedsrichtern zu erfassen.

4.3 Bericht nach dem Spiel

Unter „Bericht 2“ können nach dem Spiel Vorkommnisse erfasst werden, Verletzungen eingetragen und – soweit vorgekommen – Disqualifikationen dokumentiert werden. Dazu stellt Bericht 2 ein Freitext-Feld zur Verfügung, um alle notwendigen Wortaussagen des Schiedsrichterberichts zu erfassen.

The screenshot shows the 'Bericht 2' interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Spiel', 'Heimverein', 'Gastverein', 'SR A/B', 'ZN/SK', 'Beo SpA', 'Bericht 1', 'Bericht 2' (selected), 'Einsprüche', and 'Unterschrif...'. Below this, the 'Textbausteine' section contains three buttons: 'Sonstige' (selected), 'Verletzungen', and 'Disqualifikationen', and a '+ Spielbeginn' button. The 'Bericht' section is a large, empty text area with a vertical scrollbar on the right side.

Unter „Sonstige“ sind diverse Textbausteine hinterlegt, die beispielsweise als Begründung für einen verspäteten Spielbeginn herangezogen werden können.

The screenshot displays the 'Handbuch SpielberichtOnline' interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, edit, menu, and settings. Below this is a horizontal menu with tabs: 'Spiel', 'Heimverein', 'Gastverein', 'SR A/B', 'ZN/SK', 'Beo SpA', 'Bericht 1', 'Bericht 2' (highlighted in blue), 'Einsprüche', and 'Unterschrif...'. The main content area is divided into two sections: 'Textbausteine' on the left and 'Bericht' on the right. Under 'Textbausteine', there are three tabs: 'Sonstige' (highlighted), 'Verletzungen', and 'Disqualifikationen'. Below these tabs, there are four categories, each with a minus icon and a right-pointing arrow: 'Spielbeginn', 'vorheriges Spiel', 'Heimmannschaft', and 'Gastmannschaft'. The 'Schiedsrichter' category is also present. The 'Bericht' section on the right contains a large text area with a vertical scrollbar. The text in this area reads: 'Der Spielbeginn verspätete sich, weil die Heimmannschaft nicht rechtzeitig spielbereit auf dem Spielfeld anwesend war.'

Die vorgegebenen Texte können in das rechte Feld „Bericht“ übernommen, geändert oder ergänzt werden. Weiter können beliebige Freitexte verfasst werden.

Über das Register „Verletzungen“ können Verletzungen dokumentiert werden:

The screenshot displays the 'Verletzungen' (Injuries) section of the 'SpielberichtOnline' interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Spiel', 'Heimverein', 'Gastverein', 'SR A/B', 'ZN/SK', 'Beo SpA', 'Bericht 1', 'Bericht 2' (selected), 'Einsprüche', and 'Unterschrif...'. Below this, the 'Textbausteine' (Text Building Blocks) section is visible, with three tabs: 'Sonstige', 'Verletzungen' (selected), and 'Disqualifikationen'. On the left, a human silhouette is shown with orange plus signs indicating injury points on the head, neck, shoulders, arms, torso, legs, and feet. An arrow points to the back area labeled 'Rücken'. On the right, the 'Bericht' (Report) text area contains the text 'Verletzung Nr. 45 Erdbeer vom HSG rot: Schulter links'.

Bei Aktivieren einer der Schaltflächen auf der Körperdarstellung erscheint eine Vorauswahl der Spieler, die an diesem Spiel teilgenommen haben.

Unter dem Register „Disqualifikation“ können Disqualifikationen dokumentiert werden. Hierzu sind bereits vielfältige Textvorschläge hinterlegt.

The screenshot shows the 'Bericht 2' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Textbausteine' on the left and 'Bericht' on the right. In the 'Textbausteine' section, the 'Disqualifikationen' sub-tab is active. A dropdown menu for 'Spieler:' is set to 'F Himbeer [3]'. Below this, there are several buttons for disqualification types: 'DmB - 8:6a', 'Stoß Gegenstoß', 'Stoß Sprungwurf', 'Gesichtstreffer', and three 'DmB' buttons with plus signs (8:6b, 8:10a, 8:10b). The 'Bericht' section contains a text area with a pre-filled description: 'Disqualifikation mit Bericht gegen Nr. 3 F Himbeer vom HSG rot, gem. 8:6a (Spielstand: 0:0, Spielzeit: 00:00). Er stieß beim Gegenstoß den vor ihm laufenden Gegenspieler von hinten / von der Seite so, dass dieser die Körperkontrolle verlor, heftig fiel und sich so verletzte, dass er behandelt werden musste.'

Im Feld „Spieler“

Spieler:

kann der betroffene Spieler ausgewählt werden, durch Auswählen von  wird der entsprechende Textvorschlag in das Feld „Bericht“ übernommen. Spielernummer und Spielername werden automatisch übernommen. Der Text ist frei editierbar.

Es ist sich an die Verbandsvorgaben hinsichtlich der Dokumentation von Disqualifikation mit Bericht zu halten.

4.4 Einsprüche

Das Register „Einsprüche“ erlaubt es, Einsprüche seitens des Heim und / oder Gastvereins zu erfassen. In den beiden Feldern kann Freitext erfasst werden.

The screenshot displays the 'Einsprüche' (Complaints) register interface. At the top, there is a navigation bar with several tabs: 'Spiel', 'Heimverein', 'Gastverein', 'SR A/B', 'ZN/SK', 'Beo SpA', 'Bericht 1', 'Bericht 2', 'Einsprüche', and 'Unterschrif...'. The 'Einsprüche' tab is currently selected and highlighted in blue. Below the navigation bar, the interface is divided into two main sections: 'Heimverein:' (Home Club) and 'Gastverein:' (Guest Club). Each section contains a large, empty text input field with a vertical scrollbar on the right side, intended for recording free-text complaints. The overall layout is clean and functional, typical of a web-based data entry application.

4.5 Unterschrift nach dem Spiel

Im Register „Unterschrift“ kann der elektronische Spielbericht für dieses Spiel abgeschlossen werden:

Spiel	Heimverein	Gastverein	SR A/B	ZN/SK	Beo SpA	Bericht 1	Bericht 2	Ein-sprüche	Unter-schrif...
Spiel	90351, HSG Gewinntimmer - TV Unabsteigbar , am 2016-04-06, 11:45h -								
Ergebnis	unentschieden, 23:23								
Haftmittelbenutzung	Heimverein Nein , Gastverein Nein								
Einspruch angekündigt	Heimverein Nein , Gastverein Nein								
Bericht Spielaufsicht	Nein								
SR-Kosten	34.00 Euro / 37.00 Euro								
Bericht	Verletzung Nr. 45 Erdbeer vom HSG rot: Schulter links								

Pineingabe / Unterschriften

PIN Heimverein	<input type="text" value="....."/>		<input type="button" value="QR-Code Teams"/>
PIN Gastverein	<input type="text" value="....."/>		<input type="button" value="QR-Code Bericht"/>
PIN Spielaufsicht:	<input type="text"/>		
PIN Schiedsrichter A:	<input type="text"/>		
PIN Schiedsrichter B:	<input type="text"/>		<input type="button" value="Spiel abschließen"/>

Vorgehensweise:

1. **Zuerst** alle Daten im Kopf **kontrollieren!**
2. Dann die Pins eingeben:
Nach Eingabe PIN Heimverein (MV Heim) und PIN Gastverein (MV Gast) müssen die Schiedsrichter ihre definierte PIN (s.a. Kapitel 4.1, „Generieren einer PIN“) eingeben, ihre Eingabe bestätigen und das Spiel abschließen (dazu Internetverbindung).
3. Dann „Spiel abschließen“ und bestätigen.

Bitte unbedingt beachten:

- Zwischen den Schritten 2 und 3 sollte nicht mehr in ein anderes Register gewechselt werden.
- Ein Spiel kann nur ein Mal hochgeladen werden, die Option „Spiel erneut hochladen“ bedingt keine Änderungen auf dem Server

Über die Schaltflächen „QR-Code Teams“ oder „QR-Code Bericht“ können QR – Codes generiert werden, die als Kopie mitgenommen werden können. Dies ist insbesondere für den all sinnvoll, falls keine Übermittlung vor Ort möglich ist:

QR-Code Teams

Mittels der Option „QR Code Teams“ kann ein sog. QR-Code für die Heim- bzw. Gastmannschaft erstellt werden und durch ein Smartphone abfotografiert werden. Inhaltlich sind dort dann alle Informationen zur jeweiligen Mannschaft (z.B. vor dem Spiel für den Hallensprecher) enthalten.



QR-Code Bericht

Die gleiche Möglichkeit besteht für den Spielbericht mittels der Option „QR Code Bericht“. Der QR-Code beinhaltet eine Kopie von Protokoll und Bericht. Dies ist z.B. dann sinnvoll, wenn die Übertragung nicht gelingt oder einer der Mannschaftsverantwortlichen die Information zum Spiel sofort wünscht).



Abgeschlossen und alle Informationen übermittelt werden mittels der Option

Spiel abschließen