



SAMS
SCORE



Anwendungsinformationen für den Spielbetrieb im BVV in der Saison 2019/20 Stand: 14.09.2019

Inhalt



- Keyfacts
- Ligen und Wettbewerbe
- Kosten
- Vor Saisonstart
- Am Spieltag
- Spiel in SAMS Score laden
- SAMS Score PIN
- Ausgewählte Funktionalitäten
- Hilfe und Materialien
- Testspiel
- SAMS Ticker
- FAQ aus anderen LV
- Mehrwerte von SAMS Score
- Wertschöpfung durch SAMS Score
- Ausblick
- Datenschutz

Keyfacts: SAMS Score...



- ist die Eigenentwicklung des elektronischen Spielberichtsogens durch die Volleyball IT GmbH,
- ist eine browserbasierte Software, d.h. es ist keine Programminstallation erforderlich,
- kann auf jedem PC, Laptop und Tablet mit Internetanschluss gestartet werden,
- ist einfach und intuitiv zu bedienen,
- ist offlinefähig, d.h. ist auch bei Ausfall des Internets nutzbar,
- ersetzt den konventionellen Papier-Spielberichtsbogen,
- bildet das komplexe Regelwerk incl. aller Plausibilitätsprüfungen vollständig ab,
- wurde in der Saison 2017/18 erfolgreich im Regelbetrieb in der 1. und 2. Bundesliga eingesetzt und hat dort die Software eScoresheet des italienischen Anbieters DataProject abgelöst,
- wurde in der Saison 2018/19 schon von vier Landesverbänden (Schleswig-Holstein, Nordbaden, Südbaden, Niedersachsen) im Spielbetrieb eingesetzt.



**Einsatz im Spielbetrieb
des BVV**

Ligen und Wettbewerbe



- SAMS Score wird ab der Saison 2019/20 in folgenden BVV-Ligen verpflichtend eingesetzt:
 - Regionalliga (Männer und Frauen)
 - Bayernliga (Männer und Frauen)
 - Landesliga (Männer und Frauen)
 - Bezirks- und Kreisligen (Männer und Frauen) in Schwaben, Oberbayern, Oberpfalz, Oberfranken
 - Bezirks- und Kreisligen (Männer und Frauen) in Unterfranken, Niederbayern, Mittelfranken wird die Entscheidung über die Einführung von den jeweiligen Ligen am Staffeltag entschieden.
- In folgenden Ligen und Wettbewerben ist der Einsatz von SAMS Score vorerst nicht möglich:
 - Jugend-, Senioren- und BFS-Spielbetrieb
 - Pokalwettbewerbe

Kosten



- Die Kosten für die Durchführung eines Spiels betragen 2,00 Euro inkl. Mehrwertsteuer und werden auf beide beteiligten Mannschaften mit jeweils **1,00 Euro inkl. Mehrwertsteuer umgelegt**.
- In den Kosten ist neben des elektronischen Spielberichts Bogens SAMS Score auch der Live-Ticker enthalten.
- Der BVV rechnet **einmal pro Saison** die durchgeführten Spiele mit den Vereinen ab (Stapellauf wie bei den Jahresspielberechtigungen).

Vor Saisonstart - Vorbereitungen



Bis Saisonstart sollen sich alle Vereine mit der notwendigen Hardware ausstatten und vertraut machen:

- Hardwareanforderung:
 - Tablet oder Laptop mit einer aktuellen Version des Internetbrowsers Google Chrome
- Mindestanforderung:
 - Tablet mit min. 10 Zoll Bildschirmgröße, 1 GB RAM und aktuellem Betriebssystem

Vor Saisonstart - Vorbereitungen



- Bis Saisonstart tragen alle Vereine Sorge dafür, dass ...
 - auf den eingesetzten Geräten der Internetbrowser Google Chrome installiert ist,
 - sie weiterhin ausreichend konventionelle Spielberichtsbögen vorrätig haben,
 - die Schiedsrichter und Schreiber sich in der Test-Umgebung von SAMS Score mit der Software vertraut gemacht haben,
 - die Mannschaftskapitäne und Trainer die SAMS Score PIN ihrer Mannschaft zur Bestätigung der Mannschaftlisten und des Spielberichts kennen,
 - Spieler und Offizielle im BVV-Portal gepflegt sind.

Am Spieltag - ToDo Ausrichter



- Alle Ligen
 - Stromversorgung (Verlängerungskabel) am Schreibertisch
 - Bereitstellung Tablet oder Laptop mit einer aktuellen Version des Browsers Google Chrome
 - Soweit möglich Internetzugang bereitstellen (WLAN, Hotspot, UMTS-Stick, privater Hotspot über Handy)
 - Konventionellen und/oder vereinfachten Spielberichtsbogen zur Sicherheit
 - Ein Drucker ist nicht erforderlich!

Am Spieltag – ToDo Schiedsgericht



- Alle Ligen
 - Schiedsgerichte, die erstmals SAMS Score nutzen, sind bei ihren ersten beiden Spielen verpflichtet, neben SAMS Score zusätzlich **ein konventioneller und/oder vereinfachter Spielberichtsbogen** zu führen. Das Schiedsgericht setzt hierfür den Schreiberassistenten („Umklapper der Anzeigetafel“) ein. Sollten während des Spiels keine Probleme auftreten, wird der konventionelle Spielberichtsbogen nach Spielende vernichtet. Bei Problemen mit SAMS Score kann der Schiedsrichter den konventionellen Spielberichtsbogen zum offiziellen Spielprotokoll erklären. Der Spielberichtsbogen ist in diesem Fall an den Staffelleiter zu senden.
 - Der Schreiber und 2. Schiedsrichter benötigen keinen SAMS Score PIN.

Am Spieltag - Ablauf



Ligen, in denen Schiedsgerichte (SR) durch Mannschaften gestellt werden, z.B.: A-B (C), A-C (B)

mit Internet in der Spielhalle	ohne Internet in der Spielhalle
	Ausrichter lädt Spiele im Vorfeld
Ausrichter stellt Technik und Stromversorgung	
Ausrichter startet SAMS Score und lädt Spiel in Spielhalle	Ausrichter startet SAMS Score und startet Spiel
Erfassung der Spieler und Offiziellen in SAMS Score, Bestätigung der Listen mit SAMS Score PIN der Teams	
Erfassung Schiedsrichter, Schreiber, Schreiberassistenten, Ergänzung von Spielinfos	
Änderung Spielzeit für zweites (und drittes) Spiel	
Durchführung des Spiels mit SAMS Score	
Abschluss des Spiels mit SAMS Score PIN der Teams und SAMS Score PIN der schiedsenden Mannschaft	
Ausrichter lädt Spiel unmittelbar nach Spielende hoch	
	Ausrichter lädt Spiel hoch, sobald wieder Internet verfügbar ist (bis spätestens 24:00 Uhr des Spieltags)

Am Spieltag - Ablauf



Ligen, in denen neutrale Schiedsgerichte (SR) gestellt werden

mit Internet in der Spielhalle	ohne Internet in der Spielhalle
	Ausrichter lädt Spiel im Vorfeld
Ausrichter stellt Technik und Stromversorgung	
Ausrichter startet SAMS Score und lädt Spiel in Spielhalle	Ausrichter startet SAMS Score und startet Spiel
Erfassung der Spieler und Offiziellen in SAMS Score, Bestätigung der Listen mit SAMS Score PIN der Teams	
Erfassung Schreiber, Schreiberassistenten, Ergänzung von Spielinfos	
Durchführung des Spiels mit SAMS Score	
Abschluss des Spiels mit SAMS Score PIN des 1.SR und SAMS Score PIN der beteiligten Mannschaft	
Ausrichter lädt Spiel unmittelbar nach Spielende hoch	
	Ausrichter lädt Spiel hoch, sobald wieder Internet verfügbar ist (bis spätestens 24:00 Uhr des Spieltags)

Spiel in SAMS Score laden



Wem werden Spiele im BVV-Portal zum Laden in SAMS Score angezeigt?

- Grundsätzlich allen Personen, die bisher ein Ergebnis einer der beteiligten Mannschaften melden konnten: Team A, Team B und Schiedsgericht (Team C) → Damit müssen normale Spieler, die als Schreiber eingesetzt werden sollen, nicht zusätzlich als Mannschaftsfunktionär angelegt werden.
- Allen Funktionären, die Recht „Ergebnismeldung“ besitzen. Auch hier werden alle Spiele angezeigt, an denen eine Mannschaft des Vereins beteiligt ist, als Team A, Team B oder Schiedsgericht (Team C)

Spiel für SAMS Score laden



Ein Spiel für SAMS Score laden funktioniert ähnlich zur Ergebnismeldung:

Unter dem Menüpunkt „Ergebnismeldung“ findet ihr den Unterpunkt „eScore“ und könnt direkt von dort ein Spiel starten als auch vorab laden.

Es werden die Spiele der nächsten drei Tage zum Laden angeboten.

Ergebnismeldung	Startseite \ Ergebnismeldung \ eScore			
	Ergebnismeldung			
	eScore			
	Persönlicher Bereich			
	VCO München			
Anleitungen	Typ	Wettbewerb	Geschlecht	eScore
	Erw. \ MS \ RL	Regionalliga Süd-Ost	Frauen	eScore Spiel auswählen
	Erw. \ MS \ RL	Regionalliga Süd-Ost	Männer	eScore Spiel auswählen
	Erw. \ MS \ ByL	Bayernliga Nord	Frauen	eScore Spiel auswählen
	Erw. \ MS \ ByL	Bayernliga Süd	Männer	eScore Spiel auswählen

Ergebnismeldung	Startseite \ Ergebnismeldung \ eScore \ Regionalliga Süd-Ost Männer			
	Ergebnismeldung			
	eScore			
	Persönlicher Bereich			
	VCO München			
Anleitungen	Datum	Team A	Team B	eScore
	14.09.2019	SC Freising	WWK VCO München	eScore starten
	14.09.2019	WWK VCO München	SC Freising	eScore starten

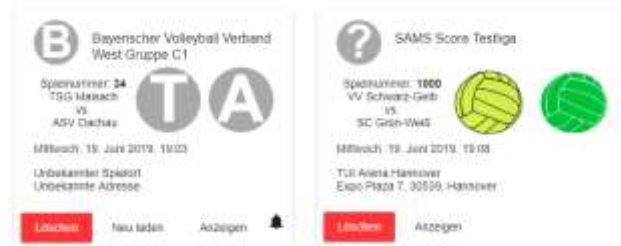
Spiel in SAMS Score laden



The screenshot shows the 'Spiel hinzufügen' (Add Game) form in the SAMS Score application. At the top is the SAMS Score logo. Below it, the text 'Spiel hinzufügen' is displayed. A 'Token *' field contains the value 'BayernTest-b456c215-dbd5-44bc-8f21-211d512591da'. At the bottom, there are four buttons: 'Spiel hinzufügen', 'Testspiel hinzufügen', 'Testspiel' (with a small icon), and 'Handbuch'.

Nun landet man in der Oberfläche von SAMS Score und kann das Spiel über den generierten eindeutigen Token hinzufügen (Button: Spiel hinzufügen).

Das Spiel ist nun geladen und ihr könnt aus der Auswahl der geladenen Spiele auswählen über den Button „Anzeigen“.



SAMS Score PIN



Wo wird die SAMS Score PIN angezeigt?

- Mannschaften erhalten die SAMS Score Pin auf Teamseite im BVV-Portal:
Menüpunkt: Verein - Spielbetrieb - Teams - jeweiliges Team
- Die PIN wird benötigt für das Autorisieren der Mannschaftslisten und den Abschluss des Spielberichts.
- Neutrale angesetzte Schiedsrichter erhalten ihre Pin im Schiedsrichterportal refsoft.

[Startseite](#) \ [TSV Musterhausen](#) \ [Spielwesen](#) \ [Teams](#) \ [TSV Musterhausen III Männer](#)

TSV Musterhausen III Männer



Bitte erfassen Sie einen Mannschaftsverantwortlichen (unten bei neuer Ansprechpartner) für das Team.

Teamdaten

Bezeichnung	TSV Musterhausen III Männer
Saison	Saison 2019/2020
Typ	Erwachsene \ Bezirksliga
Bereich	BVV
Pin	6kyuc8



Ausgewählte Funktionalitäten

Ausgewählte Funktionalitäten



- Das Schiedsgericht (mit Internetverbindung) bzw. der Ausrichter (bei keiner Internetverbindung) ruft das Spiel aus dem BVV-Portal auf. Das Spiel wird in einer externen Anwendungsumgebung von SAMS Score geladen.
- Sobald das Spiel einmal geladen wurde, ist keine Internetanbindung mehr erforderlich (Datenvolumen für das Laden des Spiels ca. 1MB, für Scoren bei 2,5 Stunden Spieldauer 250-500 kb, max. 1 MB!).



Ausgewählte Funktionalitäten



- Es werden aus dem BVV-Portal alle Spieldaten sowie die Spielerlisten der Mannschaften übergeben. **Das Laden von Spielern aus unteren Mannschaften (Höher spielen)** sowie manuelle Nachtragen von Spielern und Offiziellen ist möglich.
- Die Spielerlisten für das jeweilige Spiel werden vor Ort erstellt (Auswahl/Abwahl von Spielern und Offiziellen, Trikotnummern etc.).

VV Schwarz-Gelb (14/14) ✓			
	Zugewiesen	Nicht ausgewählt	Schweren
1	Moser, Frank	☒	☐
2	Langeke, Simon	☐	☒
3	Schmidt, Kai	☐	☒
4	Schneider, Neven	☐	☐
5	Pascher, Timo	☐	☐
6	Wagner, Peter	☐	☐
7	Wiedel, Erwin	☐	☐
8	Fennels, Jendrik	☐	☐
9	Schulz, Kai	☐	☐

SC Grün-Weiß (14/14)			
	Zugewiesen	Nicht ausgewählt	Schweren
2	König, Simon	☒	☒
3	Meyer, Jan	☒	☒
4	Meyer, Jonas	☒	☒
5	Kurtz, Phil	☒	☐
6	Nowak, Karim	☐	☐
7	Baum, Jannis	☐	☐
8	Schlager, Jonathan	☒	☐

Ausgewählte Funktionalitäten



- Während des Spiels sind alle Funktionen über Schaltflächen, Burgermenüs und per Drag&Drop aus der Hauptansicht heraus ausführbar.

The screenshot displays a football match interface for 'Satz 1' (Set 1) between VV Schwarz-Gelb and SC Grün-Weiß. The score is 6:4. The interface includes player lists for both teams, a central scoreboard, and various control buttons.

Team VV Schwarz-Gelb (Left):

Back	Spieldr.	Offense	
Back	1 (7) 0:0	Meier	Fogel
	4	Schneider	Neyen
	8	Pennella	Jendris
	11	Hoffmann	Kayser
	18	Miele	Leo
	19	Wolterzyk	Gambica
Liberos			
	2	Lengsfeld	Seyen
	5	Schmidt	Kai

Team SC Grün-Weiß (Right):

Back	Spieldr.	Offense	
Back	4	Meyer	Jordan
	5	Kuntz	Pik
	8 (10) 1:0	Schleper	Jonathan
	9	Wiedemann	Matias
	11	Bayangut	Jean
	18	Miele	Luca
Liberos			
	2	Kretschy	Seyen
	5	Meyer	Jen

Central Scoreboard:

Satz 1
16:25
6:4
VV SG SC GW
Dauer 00:00

Bottom Controls:

Benutzungen: Mannde Änderungen
Spielzeit: Spielzeit1 Mannschaften

Ausgewählte Funktionalitäten



- Die Autorisierung der Spielerlisten und des Ergebnisses erfolgt durch die Mannschaften mittels einer teambezogenen SAMS Score PIN.
- Die Schiedsrichter finalisieren den Spielbericht mittels ihrer persönlichen SAMS Score PIN (neutrale Ansetzung) bzw. der teambezogenen SAMS Score PIN.

Hilfe und Materialien



- Softwareplattform für Testspiel
<https://app.sams-score.de>
- Handbuch, FAQ, Schulungsmaterial und Testspiele
http://wiki.sams-server.de/wiki/SAMS_Score
- Technischer Support: sams-score@sams-server.de

Testspiel



- Gehe auf <https://app.sams-score.de>
- Klicke auf „Testspiel hinzufügen“
- Klicke auf „Anzeigen“
- Durchführung des Testspiels anhand der Vorgabe http://wiki.sams-server.de/wiki/Datei:Sams_score_testspiel.pdf



SAMS Ticker



- Unsere beiden Live-Ticker Varianten unterscheiden sich in folgenden Features:
 - Im BVV wird die Basis Version vom SAMS Ticker verwendet

	Basis Version	Erweiterte Version
Eigene Verbandsplattform	X	X
Live-Punktestand	X	X
Live-Satzpausen	X	X
PDF-Spielbericht nach Spielende	X	X
PDF-Spielbericht jederzeit aufrufbar		X
Spielerliste		X
Live-Rotation		X
Live-Spielerwechsel, Liberoaustausch		X
Live-Auszeiten		X
Live-Sanktionen		X
Replay (Vor-/Rücklauf des Spiels)		X

FAQ aus anderen Landesverbänden



- Müssen Spielerpässe weiter ausgedruckt werden?
 - Ja. Aber es gibt Planungen, dass dies in Zukunft digital in SAMS Score enthalten ist
- Ist eine Sammelbestellung der Geräte über den BVV möglich?
 - Die Erfahrungen aus den anderen Landesverbänden zeigen, dass die Stückzahl hier deutlich zu gering ist, dass ein nennenswerter Rabatt entstehen könnte. Dazu würde dieser durch einen zentralen Versand wieder aufgeessen.
- Ist ein Rahmenvertrag für eine Elektronikversicherung über den Verband möglich?
 - Eine Elektronik-Rahmenversicherung ist über den Verband leider nicht möglich, da hierzu jedes einzelne Gerät erfasst werden müsste, was unmöglich ist genau in einem Versicherungsvertrag vorab festzuhalten.



Zusatzinformationen

Mehrwerte von SAMS Score



- Vorteile für Vereine und Schiedsrichter:
 - Reduzierung von Fehlerquellen
 - Reduzierung der Ordnungsstrafen wegen Fristversäumnissen, nicht korrekt ausgefüllten Spielberichtsbögen u.a.
 - Keine Anschaffungskosten mehr für Spielberichtsbögen.
 - Keine postalische Einsendung des Spielberichts Bogens mehr erforderlich. Einsparung der Porto- und Versandkosten.
 - Kein manuelles Eintragen von Höher Spielen im Spielerpass mehr erforderlich.
 - Absicherung, dass nur spielberechtigte Spieler am Spiel teilnehmen: Gesperrte Spieler, Doppelspielrechte etc., die für Spielerliste nicht zugelassen sind, werden zur Auswahl nicht angeboten.
 - Keine Ergebnismeldung mehr im BVV-Portal erforderlich.

Mehrwerte von SAMS Score



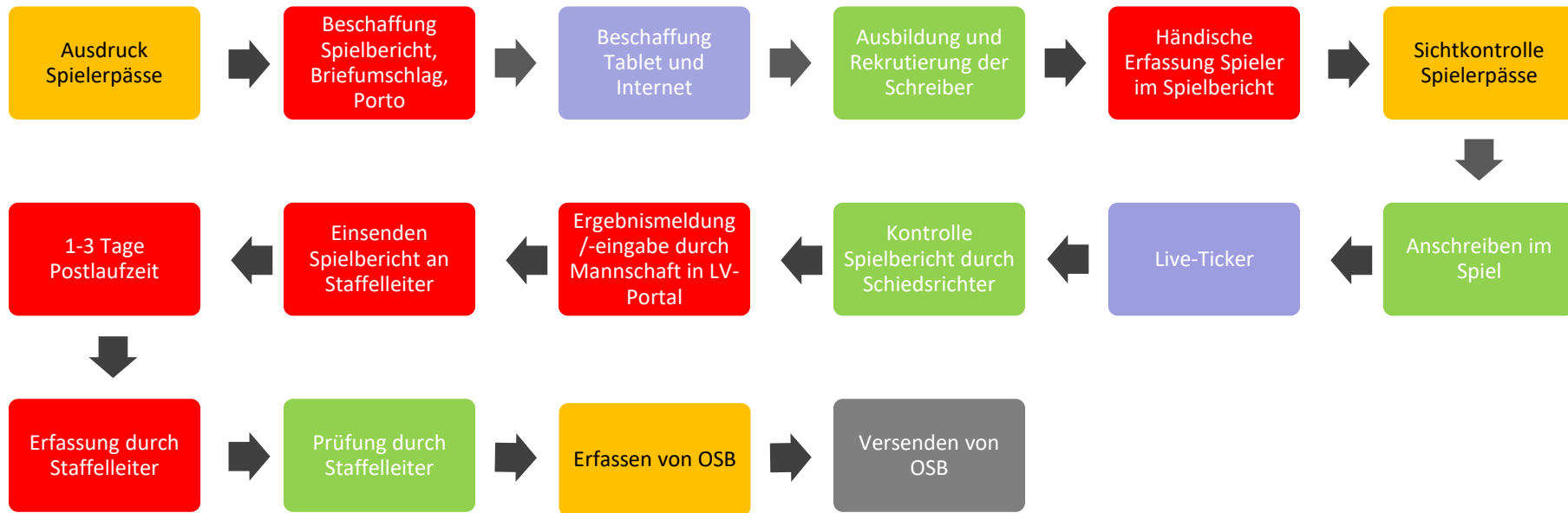
- Vorteile für Verband und Staffelleiter:
 - Spieleinsätze werden automatisch ins BVV-Portal übertragen.
 - Erfassung durch Staffelleiter entfällt
 - u.a. Datengrundlage für Berechnung des Freigabedatums bei Wechseln innerhalb der Saison
 - Höher- und Festspielen von Spielern aus tieferen Spielklassen werden ins BVV-Portal übertragen.
 - Anwesenheit von Trainern und Offiziellen werden automatisch ins BVV-Portal übertragen.
 - Kontrolle Traineranwesenheit bei Lizenztrainerpflicht
 - Schiedsrichter werden automatisch ins BVV-Portal übertragen.
 - Sanktionen werden automatisch ins BVV-Portal übertragen.
 - Der Arbeitsaufwand für spielleitende Stelle sinkt deutlich.
 - Es liegen jederzeit valide Daten über den Spielbetrieb vor.



Mehrwerte von SAMS Score

- Ziele für Öffentlichkeitsarbeit und Marketing:
 - SAMS Ticker: Alle Spiele werden im Live-Ticker angeboten.
 - Spielstatistiken für Presse verfügbar
 - PR-Statistiken über Spieler (Anzahl Spiele, Spieldauer etc.)
- Ziele für Nachwuchssportförderung
 - Spieleinsatzstatistiken für Landestrainer
- und vieles mehr...

Wertschöpfung durch SAMS Score



fällt mit SAMS Score weg

wird mit SAMS Score
zukünftig
wegfallen/vereinfacht

wird mit SAMS Score
deutlich vereinfacht

bleibt mit SAMS Score
unverändert

Neu mit SAMS Score

Ausblick



- Weitere Zielsetzungen:
 - Vorlage von gedruckten Spielerlizenzen entfällt → Sichtkontrolle und Lizenzen in SAMS Score
 - MVP-Erfassung direkt aus der Spielerliste in SAMS Score
 - Anbindung von Tablets der Mannschaften und Schiedsrichter
 - Erweiterung der Anbindungsmöglichkeiten

Datenschutz



- SAMS Score erfüllt alle datenschutzrechtlichen Anforderungen.
- Die in SAMS hinterlegten Datenschutzerklärungen werden zum 25.05.2018 (Inkrafttreten EU-DSGVO) entsprechend angepasst.

Kontakt



Volleyball IT GmbH
Winterbeker Weg 49
24114 Kiel

sams-score@sams-server.de



Bayerischer Volleyball-Verband
Geschäftsstelle
info@volleyball.bayern

089 / 46133680