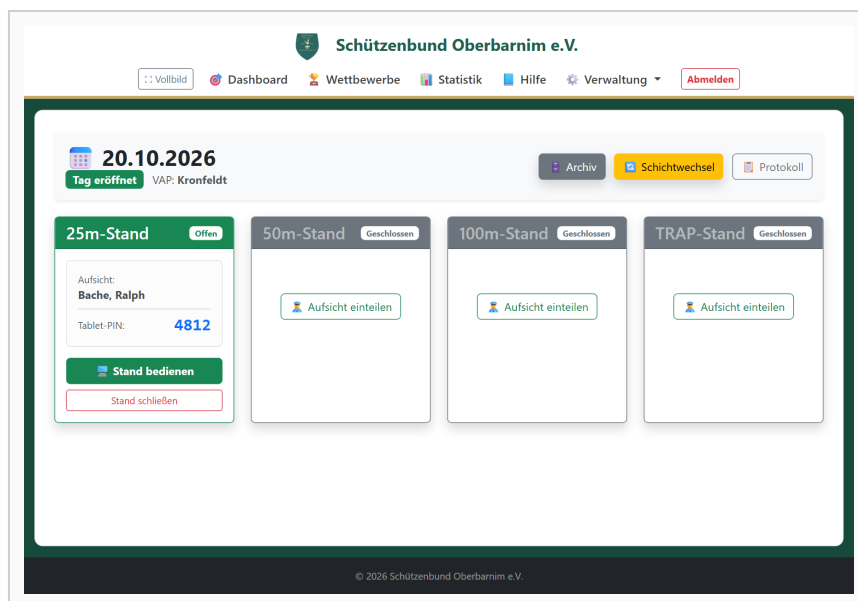


Handbuch für die Verantwortliche Aufsicht (VAP)

Ausführlicher Leitfaden mit Bildschirmmasken zur Nutzung der Schießbuch-Software

Inklusive NFC-Chip-Anmeldung, ShotEvent-Programm, Foto-Auswertung &
Standort-Schutz

Schützenbund Oberbarnim e.V. | Stand: Oktober 2026



Vorschau: Die VAP-Zentrale für den täglichen Schießbetrieb

*Dieses Handbuch begleitet dich als Schießleiter (VAP) Schritt für Schritt durch den gesamten Schießtag:
vom Login per Vereins-Chip oder Passwort über das Öffnen der Stände und ShotEvent-Termine
bis zum automatischen Tagesabschluss.*

Inhaltsverzeichnis

1 Startseite, Rollenauswahl & Standort-Schutz (Geofencing)	Seite 3
2 Anmeldung als Schießleiter (VAP)	Seite 3
2.1 Option A: Anmeldung per Vereins-Chip + 4-stelliger PIN (Android-Tablet)	Seite 4
2.2 Option B: Anmeldung per Benutzername & Passwort (PC / iPad)	Seite 5
2.3 Handy als NFC-Leser koppeln (Hotspot, Tablet ohne NFC-Leser)	Seite 5
3 Schießtag eröffnen & VAP-Zentrale	Seite 6
3.1 Schießtag eröffnen (Regulär oder ShotEvent)	Seite 6
3.2 Aufbau und Funktionen der VAP-Zentrale	Seite 7
4 Stände öffnen & Standaufsichten einteilen	Seite 7
5 Gäste anlegen & WBK-Dokumentation	Seite 8
6 Sonderprogramm: ShotEvent (Erlebnisschießen)	Seite 8
6.1 ShotEvent starten (auch ab 13:00 Uhr nach Vormittagsbetrieb)	Seite 9
6.2 Standaufsichten von ShotEvent, Schützenerfassung & Schäden (20 €)	Seite 9
6.3 Abrechnung (500 € + Schäden) & automatischer Tagesabschluss	Seite 9
7 Schichtwechsel, Kassensturz & Tagesabschluss (Regulärer Betrieb)	Seite 10
8 Wettbewerbe & Vereinsmeisterschaften	Seite 10
8.1 Teilnehmer per Chip oder Passwort anmelden & Rotten verwalten	Seite 10
8.2 Ergebnisse, Deckserie & Foto-Scheibenauswertung per Kamera	Seite 11
8.3 Auswerter per 4-stelligem PIN einteilen (Scheiben-Auswertung)	Seite 12
9 Verwaltung: Vereins-Chips, PIN, Standort-Schutz & Speicherplatz	Seite 12
10 Häufige Fragen (FAQ) & Fehlerbehebung	Seite 14

1 Startseite, Rollenauswahl & Standort-Schutz

Beim Aufruf der Adresse **https://schiessbuch.eu** im Browser erscheint zunächst die zentrale Startseite mit den drei Rollen-Schaltflächen:



Abbildung 1: Startseite mit Auswahl der Rolle (VAP, Standaufsicht oder Administrator)

- **Verantwortliche Aufsichtsperson (Grün):** Hier meldest du dich als Schießleiter (VAP) an, um den Schießtag zu eröffnen, Stände freizugeben, Wettbewerbe zu betreuen und die Kasse zu verwalten.
- **Standaufsicht / Tablet (Blau):** Direkter Einstieg für die Tablets an den einzelnen Schießständen (Login mit dem 4-stelligen Stand-PIN).
- **Administrator (Grau):** Zugang zur technischen Datenbank- und Benutzerverwaltung.
- **Anzeige der aktiven VAP & Telefonnummer:** Sobald ein Schießtag eröffnet ist, zeigt ein großes Banner auf der Startseite den vollständigen Namen der diensthabenden VAP, den Schichtbeginn sowie deren anklickbare Telefonnummer für Rückfragen.

SCHUTZFUNKTION: Standortprüfung vor der Anmeldung (Geofencing)

Um Betrug oder Manipulationen von außerhalb zu verhindern, prüft die Anwendung vor der Anmeldung per GPS, ob sich das Tablet auf dem Schießplatz befindet (**52.81114786256039, 13.841815824932665 ± 1.000 m**). Bestätige beim ersten Aufruf im Browser die Standortabfrage mit „Zulassen“. Der Schalter kann unter „Verwaltung -> Vereinsdaten & Adresse“ (bzw. im Admin-Bereich) ein- und ausgeschaltet werden; der Benutzer **admin** ist von der Sperre ausgenommen.

2 Anmeldung als Schießleiter (VAP)

Nach dem Antippen von „**Verantwortliche Aufsichtsperson**“ öffnet sich die Schießleiter-Anmeldung. Je nach verwendetem Gerät stehen dir zwei komfortable Anmeldewege zur Verfügung.

WELCHER ANMELDEWEG PASST ZU MIR?

- **Android-Tablet mit NFC-Leser** (Chrome, <https://schiessbuch.eu>): Chip + 4-stellige PIN (Kapitel 2.1).
- **Tablet/PC ohne NFC-Leser, aber Android-Handy mit Chrome**: Handy als Leser koppeln (Kapitel 2.3), dann Chip + PIN.
- **PC, iPad oder kein Chip zur Hand**: Name & Passwort (Kapitel 2.2).
- **Meldung „STOPP ... bereits ... als VAP im Dienst“**: Es ist schon eine VAP aktiv (Kapitel 3.1).

2.1 Option A: Anmeldung per Vereins-Chip + 4-stelliger PIN (Android-Tablet)

Auf Android-Tablets mit eingebautem NFC-Leser ist automatisch der Reiter „Vereins-Chip & PIN“ aktiv:

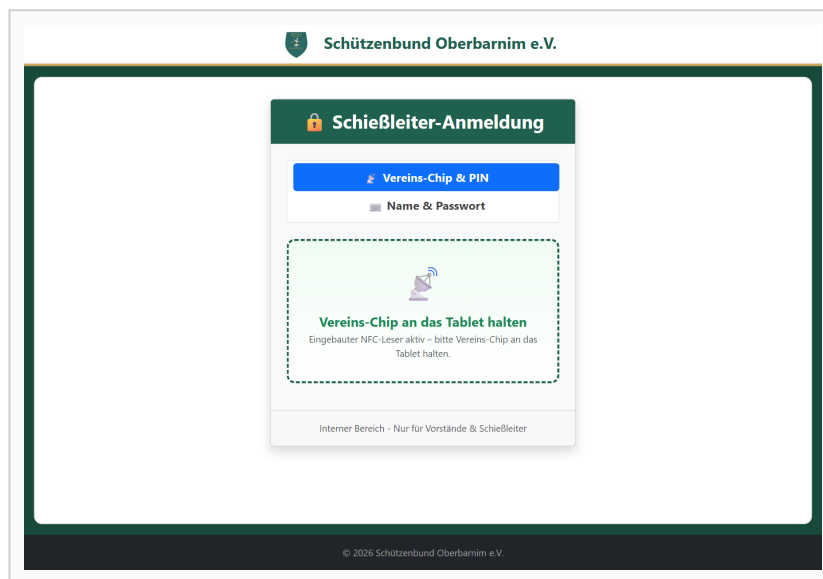


Abbildung 2: Der eingebaute NFC-Leser wartet auf das Vorhalten deines Vereins-Chips

1. **NFC-Berechtigung bestätigen:** Fragt Google Chrome beim ersten Mal „schiessbuch.eu möchte NFC-Geräte verwenden“, tippe auf „Zulassen“ (oder auf den Button „NFC-Leser aktivieren“).
2. **Vereins-Chip vorhalten:** Halte deinen persönlichen Vereins-Chip kurz an die Rückseite des Tablets. Ein Signalton bestätigt das Auslesen.
3. **Persönliche 4-stellige PIN eingeben:** Das System zeigt sofort deinen Namen an („Schießleiter erkannt“) und blendet ein großes **Touch-Ziffernfeld (Numpad)** ein:

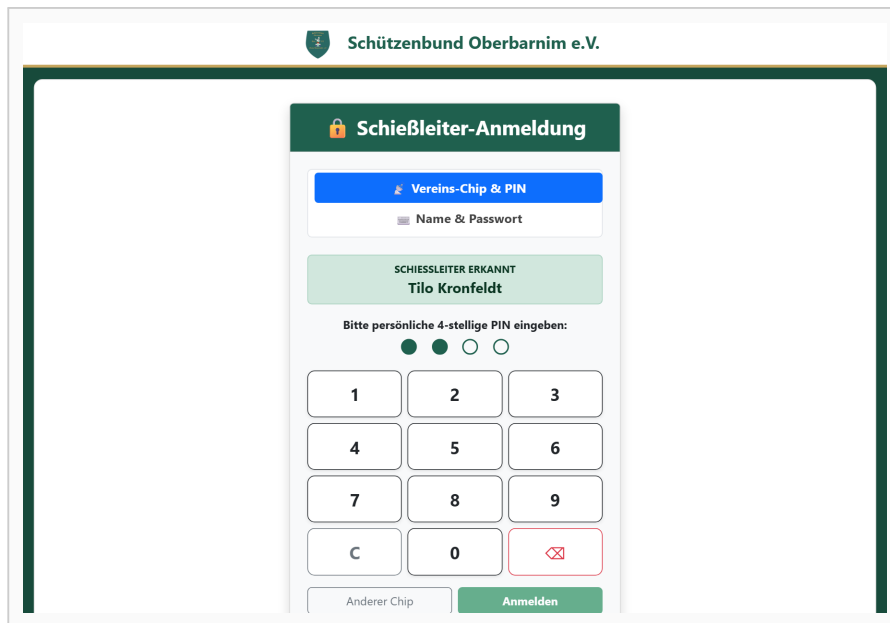


Abbildung 3: Nach dem Chip-Scan erscheint das Touch-Numpad für deine 4-stellige PIN

4. Tippe deine **4-stellige PIN** ein. Sobald die vierte Ziffer angetippt wurde, wirst du automatisch angemeldet.

HINWEIS: Erstmalige Vergabe deiner 4-stelligen Wunsch-PIN

Hältst du deinen Vereins-Chip zum allerersten Mal an das Tablet (oder wurde deine PIN zurückgesetzt), fordert dich das System automatisch auf, einmalig dein Passwort einzugeben und deine zukünftige **selbst gewählte 4-stellige PIN** zweimal einzutragen. Danach genügt bei jedem Login Chip + PIN.

2.2 Option B: Anmeldung per Benutzername & Passwort (PC, iPad oder ohne Chip)

Wird ein PC, ein iPad oder ein Gerät ohne eingebauten NFC-Leser verwendet, schaltet die Maske automatisch auf den Reiter „**Name & Passwort**“ um (du kannst diesen Reiter auch jederzeit manuell antippen):

Abbildung 4: Klassische Anmeldung mit Benutzername (z.B. T.Kronfeldt) und Passwort

1. Gib deinen **Benutzernamen** (Format: *Vorname-Initiale.Nachname*, z.B. **T.Kronfeldt**) und dein **Passwort** ein.
2. Tippe auf „**Anmelden**“.

2.3 Handy als NFC-Leser koppeln (z.B. Hotspot, Tablet ohne NFC-Leser)

Hat das Tablet keinen NFC-Leser (oder ist er defekt) und gibt es am Schießplatz kein WLAN, kann das **Android-Handy** (Google Chrome), das den Hotspot bereitstellt, als Chip-Leser für das Tablet dienen. Die Chip-Scans laufen dabei über den Server schiessbuch.eu.

1. Tippe auf dem Tablet unten rechts auf „**Handy als Leser koppeln**“. Es erscheinen ein **QR-Code** und ein **6-stelliger Koppel-Code** (z.B. K7M2QX).
2. Scanne den QR-Code mit dem Handy (oder öffne dort <https://schiessbuch.eu/scanner/> und tippe den Code ein) und tippe auf „**Leser starten**“. NFC-Berechtigung mit „Zulassen“ bestätigen.
3. Schließe den Dialog am Tablet. Der Button zeigt nun grün „**Handy gekoppelt**“.
4. Halte die Vereins-Chips ab sofort an die **Rückseite des Handys**. Das Handy vibriert kurz, und der Chip erscheint sofort auf dem Tablet – genau so, als wäre er am Tablet gelesen worden (Login, Stand öffnen, Bahnbuchung, Wettbewerb).

HINWEIS: Mehrere Tablets & Handys

Jedes Tablet hat seinen eigenen Koppel-Code. Mehrere Stände mit je eigenem Tablet und Handy-Hotspot stören sich nicht gegenseitig. Die Handy-Seite muss geöffnet bleiben (das Display bleibt automatisch an) – bei längeren Schichten Ladekabel oder Powerbank bereithalten. **iPhones** können Chips im Browser nicht lesen, dafür ist ein Android-Handy nötig. Mit „Kopplung trennen“ im Dialog hebst du die Verbindung auf.

3 Schießtag eröffnen & VAP-Zentrale

3.1 Schießtag eröffnen (Regulär oder ShotEvent)

Ist am heutigen Tag noch kein Schießbetrieb eröffnet worden, gelangst du nach dem Login direkt zur Maske „**Schießtag eröffnen**“:

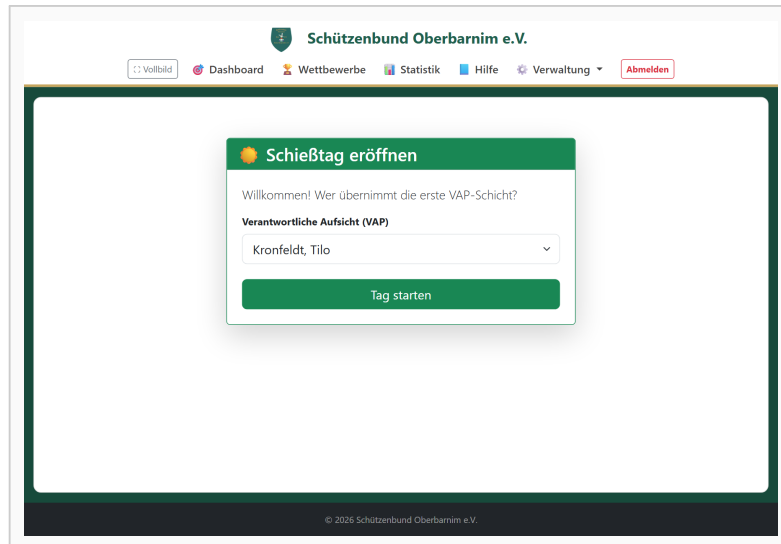


Abbildung 5: Auswahl der verantwortlichen Aufsichtsperson (VAP) zum Start des Schießtags

1. Wähle im Auswahlfeld „**Verantwortliche Aufsichtsperson (VAP)**“ deinen Namen aus.
2. Prüfe oder ergänze deine **Telefonnummer** (wird im Mitgliedsprofil gespeichert und auf der Startseite für Rückfragen angezeigt).
3. Wähle den **Tages-Modus**: *Regulärer Vereins- / Trainingsbetrieb* oder *ShotEvent – Erlebnisschießen (500 € Pauschale + 20 € je Schaden)*. Findet vormittags erst regulärer Betrieb statt und ShotEvent ab 13:00 Uhr, starte regulär und schalte später in der VAP-Zentrale über „**ShotEvent-Modus aktivieren**“ um.
4. Tippe auf den grünen Button „**Tag starten**“. Deine Schicht beginnt und du gelangst in die VAP-Zentrale.

WICHTIG: Es gibt immer nur eine aktive VAP

- Du kannst die Schicht nur für **dich selbst** starten (dein Name ist fest vorausgewählt).
- Solange eine VAP im Dienst ist, kann sich **kein zweiter Schießleiter** als VAP anmelden (weder per Chip + PIN noch per Name & Passwort). Er erhält die Meldung „STOPP: Aktuell ist bereits ... als VAP im Dienst!“.
- **Nur die aktive VAP** darf Stände öffnen, Standaufsichten ernennen, Standübergaben bestätigen und die Schicht übergeben.
- Ein VAP-Wechsel erfolgt ausschließlich über „**Schichtwechsel**“ durch die aktive VAP.

3.2 Aufbau und Funktionen der VAP-Zentrale

Die Trainingsbetrieb-Übersicht (VAP-Zentrale) zeigt dir den Live-Zustand aller Schießstände:

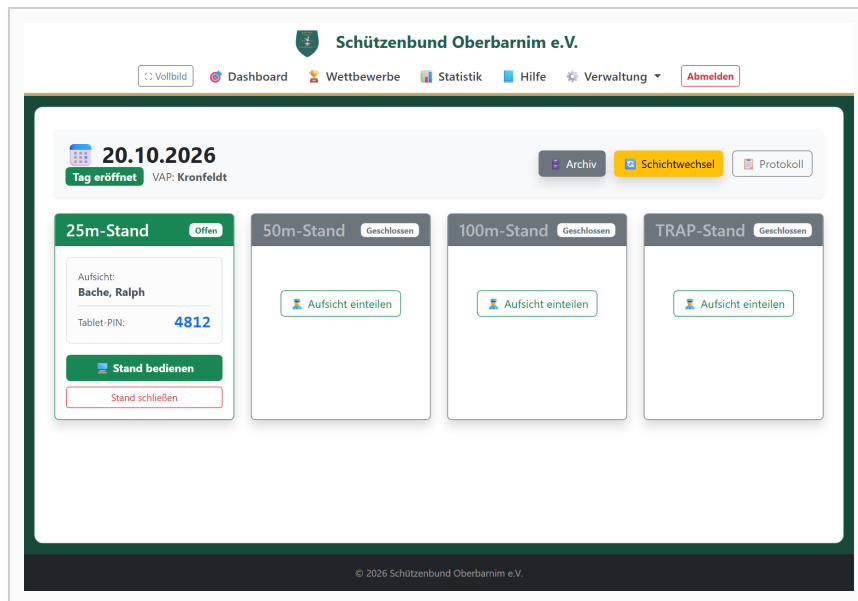


Abbildung 6: Die VAP-Zentrale mit geöffnetem 25m-Stand (inkl. Tablet-PIN 4812) und weiteren Ständen

- **Obere Statusleiste:** Zeigt das Tagesdatum, den Status „Tag eröffnet“, den Namen der aktiven VAP sowie den Umschalter für den **ShotEvent-Modus**.
- **Archiv:** Einsicht in vergangene Schießtage und archivierte Protokolle.
- **Schichtwechsel (Gelb):** Öffnet die Kassensturz- und Übergabemaske für Schichtwechsel oder den Tagesabschluss.
- **Protokoll:** Zeigt das waffenrechtliche Tagesprotokoll inkl. aller Schützen, Kaliber, Schusszahlen und Unterschriften.
- **Stand-Karten (Grün = Offen / Grau = Geschlossen):** Auf geöffneten Ständen siehst du die eingeteilte Aufsicht sowie den **4-stelligen Tablet-PIN** (z.B. **4812**). Über „Stand bedienen“ kannst du direkt in die Bahnenansicht des Standes wechseln.

4 Stände öffnen & Standaufsichten einteilen

Um einen geschlossenen Stand für den Schießbetrieb freizugeben, tippe auf der grauen Standkarte auf „Aufsicht einteilen“:

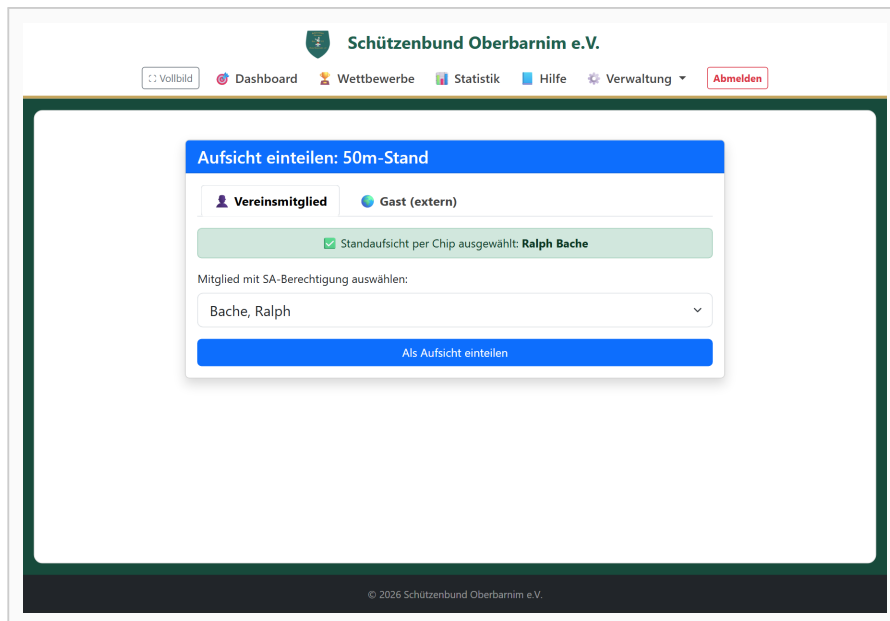


Abbildung 7: Stand öffnen – Einteilung der Standaufsicht per NFC-Chip-Scan oder Auswahl

1. Vereinsmitglied als Standaufsicht (Standard):

- **Per NFC-Chip am Tablet:** Halte den Vereins-Chip der Standaufsicht an das Gerät. Das Mitglied wird sofort erkannt und ausgewählt.
- **Manuell / ohne Chip:** Wähle das qualifizierte Mitglied aus der Auswahlliste aus.

2. Gast / ShotEvent-Aufsicht (Reiter „Gast (Extern)“):

Falls eine externe Gruppe oder die Firma ShotEvent eine eigene Aufsicht stellt, wähle die Person dort aus oder lege sie mit Name, Geburtsdatum und Anschrift neu an.

3. Tippe auf „Stand jetzt öffnen“.

WICHTIG: 4-stelliger Tablet-PIN für die Standaufsicht

Nach dem Öffnen zeigt die grüne Standkarte in der VAP-Zentrale den **4-stelligen Tablet-PIN** (z.B. 4812) an. Nenne diesen PIN der Standaufsicht, damit sie sich am Tablet direkt am Schießstand einloggen kann.

5 Gäste anlegen & WBK-Dokumentation

Gäste werden strikt getrennt von den Vereinsmitgliedern in einer eigenen Gästetabelle verwaltet:

- **Gästesuche:** Beim Einbuchen auf eine Bahn oder im Wettbewerb kann über das Suchfeld (ab 2 Buchstaben) geprüft werden, ob der Gast bereits erfasst ist.
- **Neuaufnahme & WBK-Pflicht:** Bei neuen Gästen sind Vorname, Nachname, Anschrift und Geburtsdatum zu erfassen. Schießt der Gast mit einer **eigenen Waffe**, muss zwingend „**Hat eigene WBK?**“ aktiviert und die **WBK-Nummer** eingetragen werden.
- **WBK-Fotos:** Zusätzlich können Fotos der WBK direkt mit der Tablet-Kamera aufgenommen und beim Gast hinterlegt werden.

6 Sonderprogramm: ShotEvent (Erlebnisschießen)

Für Termine mit unserem Kooperationspartner **ShotEvent** bildet ein eigener Programmzweig den vertraglich vereinbarten Ablauf ab: Der Termin steht immer unter Oberaufsicht mindestens einer unserer zugelassenen **VAPs**. Es finden **keine Waffenmiete, kein Munitionsverkauf und kein Scheibenverkauf** statt. ShotEvent zahlt eine **Pauschale von 500,00 €** sowie **20,00 € pro registriertem Anlagenschaden** (Fehlschuss in Hochblende, Pfeiler oder Schutzeinrichtung).

6.1 ShotEvent starten (auch ab 13:00 Uhr nach Vormittagsbetrieb)

- **Bei Tageseröffnung oder ab 13:00 Uhr:** Du kannst ShotEvent direkt beim Starten des Tages wählen oder – falls am Vormittag bereits eine reguläre Veranstaltung lief – jederzeit in der VAP-Zentrale oben über den orangen Button „**ShotEvent-Modus aktivieren**“ zuschalten.
- **Bahnen 25m / 50m / 100m vs. Trap-Stand:** Die Stände **25 m, 50 m und 100 m** sind im ShotEvent-Modus für ShotEvent reserviert. Auf dem **Trap-Stand (4. Schießbahn)** ist bei Bedarf auch parallel ein regulärer Vereinsbetrieb möglich.

6.2 Standaufsichten von ShotEvent, Schützenerfassung & Schäden (20 €)

1. **Standaufsicht übergeben:** Öffne den 25m-, 50m- oder 100m-Stand über „**Aufsicht einteilen**“, trage den Angehörigen der Firma ShotEvent als Standaufsicht (mit Name, Geburtsdatum und Anschrift) ein und nenne ihm den **4-stelligen Stand-PIN**.
2. **Schützen erfassen:** Die Standaufsicht von ShotEvent erfasst im ShotEvent-Dashboard alle Schützen mit **Vorname, Nachname, Geburtsdatum, Straße/Hausnummer, PLZ, Ort und Bahn** zur eindeutigen Identifizierbarkeit im Schießbuch.
3. **Anlagenschäden (20,00 € / Treffer):** Jeder Fehlschuss in eine Hochblende, einen Pfeiler oder eine Schutzeinrichtung wird im Bereich „**Schäden an der Schießanlage**“ mit Bahn, Bauteil und Verursacher registriert und automatisch mit **20,00 €** berechnet.

6.3 Abrechnung (500 € + Schäden) & automatischer Tagesabschluss

Zum Abschluss übergeben die Verantwortlichen von ShotEvent die Standmiete (**500,00 €**) und die Schadensbeträge (**Anzahl × 20,00 €**) an die VAP, und alle Personen verlassen das Gelände. Klicke in der VAP-Zentrale auf „**Schichtwechsel / Tagesabschluss**“, bestätige den Erhalt der Pauschale und Schadensbeträge und klicke auf „**ShotEvent & Schießtag endgültig abschließen (+ VAP abmelden)**“. Das System schließt alle Stände, beendet den Schießtag, versendet die PDF-Protokolle per E-Mail und meldet die VAP automatisch ab.

7 Schichtwechsel, Kassensturz & Tagesabschluss (Regulärer Betrieb)

Wenn du deine VAP-Schicht an einen Kollegen übergibst oder am Ende des Tages den Schießbetrieb komplett abschließt, tippe in der VAP-Zentrale oben rechts auf „**Schichtwechsel**“:

Abbildung 8: Schicht beenden / Übergabe mit Umsatzanzeige und Kassensturz

1. **Kassensturz:** Prüfe den oben rechts angezeigten *Umsatz (Deine Schicht)*, zähle das Bargeld und trage den Betrag im Feld „**Gezählter Bargeldbestand**“ ein.
2. **Szenario A – Übergabe an nächste VAP:** Wähle im Feld „**Übergebende Person (Nächste VAP)**“ den nachfolgenden Schießleiter aus. Der Tag und die Kasse laufen nahtlos weiter.
3. **Szenario B – Tagesabschluss (Letzte VAP):** Stelle sicher, dass alle Stände geschlossen sind, und lasse das Feld „*Übergebende Person (Nächste VAP)*“ leer (-----).
4. Tippe auf „**Schicht beenden / Übergeben**“. Beim Abschluss generiert und versendet das System automatisch per E-Mail:
 - das **Waffenrechtliche Schießbuch-Protokoll (PDF)** inkl. digitaler Unterschriften an Vorstand/Schießbetrieb sowie in Kopie an die beteiligten Schießleiter und Standaufsichten,
 - den **Kassenbericht (PDF)** an den Schatzmeister.

8 Wettbewerbe & Vereinsmeisterschaften

8.1 Teilnehmer per Chip oder Passwort anmelden & Rotten verwalten

Unter „**Wettbewerbe**“ können neue Wettkämpfe angelegt und bestehende Wettbewerbe geöffnet werden:

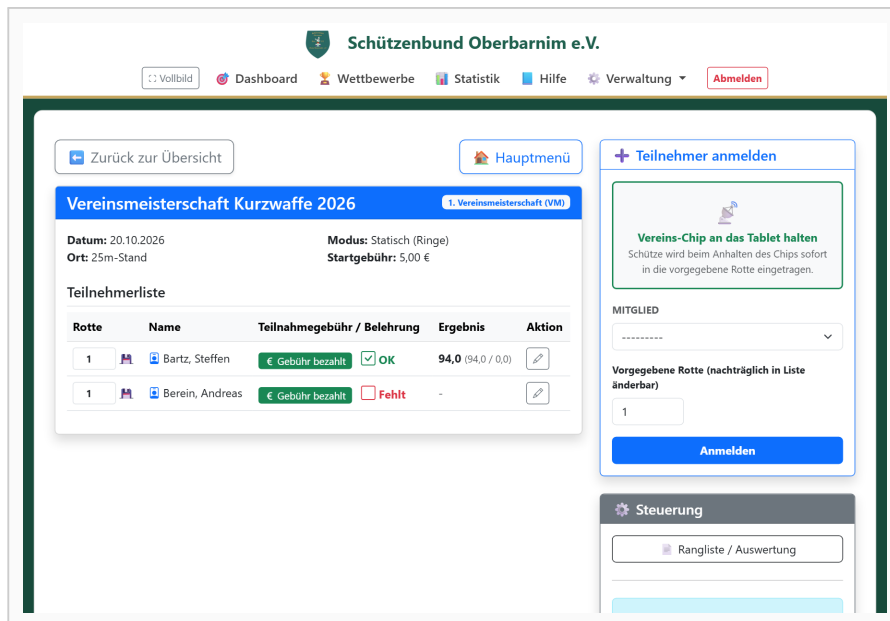


Abbildung 9: Wettbewerbs-Steuerung mit NFC-Schnellanmeldung, Rotten-Auswahl und Freigabe-Buttons

- **Schnellanmeldung per NFC-Chip (links oben):** Wähle im Feld „Rote (Vorgabe)“ die gewünschte Startgruppe, tippe auf „Chip-Scan aktivieren“ und lass den Schützen seinen Vereins-Chip an das Tablet halten. Das Vereinsmitglied wird **sofort verbindlich in diese Rote eingebucht!**
- **Manuelle Anmeldung ohne Chip (PC / iPad / ohne Chip):** Wähle das Mitglied aus der Liste, prüfe die Rote und klicke auf „Anmelden“ (kein Passwort für Schützen erforderlich, da die VAP bereits angemeldet ist; ein zuvor gescannter neuer Chip wird dabei automatisch gespeichert).
- **Rote nachträglich ändern:** In der Teilnehmerliste rechts kann die Rote jedes Schützen jederzeit über das Auswahlfeld geändert und mit dem blauen Speichern-Symbol gesichert werden.

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN VOR DEM SCHIESSTART

In der Teilnehmerliste rechts müssen vor dem Start zwei Buttons aktiviert werden:

- Klicke auf „€“, sobald das Startgeld bezahlt wurde (Button wird grün).
- Klicke auf „S“, sobald die Sicherheitsbelehrung erfolgt ist (Button wird blau).

Erst danach kann die Standaufsicht den Teilnehmer draußen am Stand-Tablet auf eine Bahn buchen!

8.2 Ergebnisse, Deckserie & Foto-Scheibenauswertung per Kamera

Nach dem Schießen klickst du beim Teilnehmer auf „Ergebnisse“, um die geschossenen Ringe einzutragen:

The screenshot shows a web application interface for recording shooting results. At the top, there's a navigation bar with links like 'Dashboard', 'Wettbewerbe', 'Statistik', 'Hilfe', and 'Verwaltung'. The main form is titled 'Ergebnis erfassen (Detailliert)' and is for a participant named 'Bartz, Steffen'. It includes a section for 'Einzel-Treffer erfassen' with input fields for ring scores from 10er to 0er. Below this, there's a 'Gesamt-Ringe (Ergebnis 1)' field showing '94'. At the bottom, there are buttons for 'Ergebnis Speichern' (green) and 'Abbrechen' (white).

Abbildung 10: Erfassung der Gesamtringe sowie der Einzeltreffer (10er, 9er usw.) für die Deckserie

1. **Option A – Interaktive Foto-Scheibenauswertung per Kamera:** Tippe oben auf „**Scheibe fotografieren / Bild wählen**“, markiere auf dem Foto zunächst das **Scheibenzentrum (Mitte der 10)** und den **Außenrand des 1er-Rings** und tippe anschließend alle Einschusslöcher an. Das System berechnet automatisch jeden Ringwert, summiert die Gesamtringe sowie die Deckserie (10er bis 1er) und speichert das ausgewertete Foto samt Treffermarkierungen beim Teilnehmer.
2. **Option B – Manuelle Eingabe:** Trage die Gesamtringe im Feld „**Ergebnis 1 / Ringe**“ sowie unten die Anzahl der 10er, 9er, 8er usw. ein und klicke auf „**Speichern**“.
3. Haben alle Teilnehmer geschossen, klicke in der Wettbewerbs-Ansicht oben rechts auf „**Abschließen**“. Die offizielle **Ergebnisliste (PDF)** wird erstellt und in der Jahreswertung/Ewigen Tabelle berücksichtigt.

8.3 Auswerter per 4-stelligem PIN einteilen (Scheiben-Auswertung)

Während eines Wettbewerbs kann die aktive VAP ein oder mehrere Vereinsmitglieder als **Auswerter** für die Scheiben einteilen:

1. Wähle in der Wettbewerbs-Ansicht rechts im Kasten „**Auswerter (Scheiben)**“ das Vereinsmitglied aus und klicke auf „**PIN erzeugen**“. Es können auch mehrere Auswerter gleichzeitig eingeteilt werden.
2. Der Auswerter ruft auf einem Tablet, Handy oder PC die Startseite auf, tippt auf „**Auswertung (PIN)**“ und gibt seinen 4-stelligen PIN ein.
3. **Befugnisse:** Der Auswerter darf ausschließlich **Ergebnisse (manuell oder per Foto-Scheibenauswertung) eintragen und bis zum Abschluss des Wettbewerbs korrigieren** (inkl. Dokumentation, wer das Ergebnis erfasst hat). Startgeld, Sicherheitsbelehrung und Rotten bleiben der VAP vorbehalten.

9 Verwaltung: Vereins-Chips, PIN, Standort-Schutz & Speicherplatz

Über das Menü „**Verwaltung**“ in der oberen Navigationsleiste erreichst du die Chip-, PIN- und Systemeinstellungen:

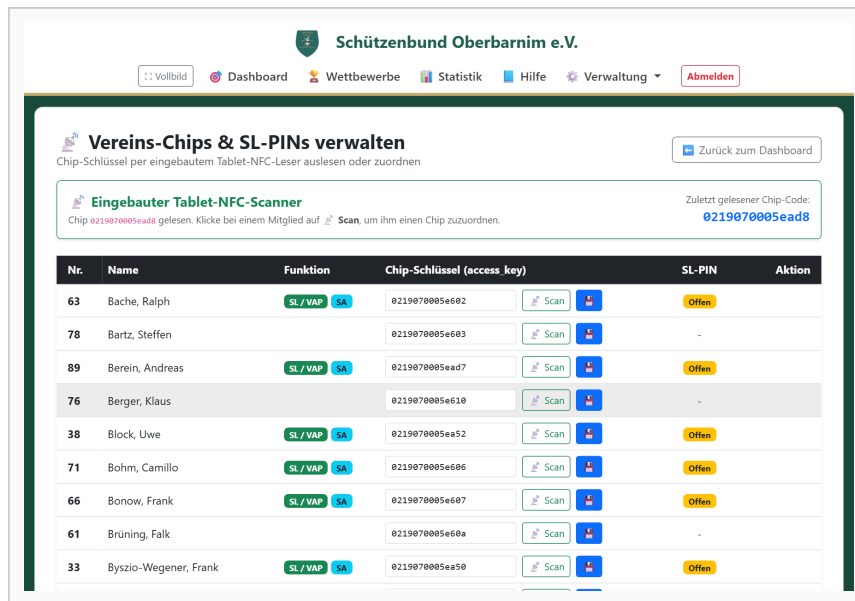


Abbildung 11: „Vereins-Chips verwalten“ mit Live-Anzeige des gescannten Chip-Codes und PIN-Reset

- **Vereins-Chips verwalten:** Tippe oben auf „NFC-Leser aktivieren“ und halte einen Chip an das Tablet. Im Feld „Zuletzt gelesener Chip-Code“ wird die gelesene Kennung sofort live angezeigt. Mit einem Klick auf „Übernehmen“ und „Speichern“ ordnest du den Chip einem Mitglied zu. Über „PIN Reset“ kannst du eine vergessene 4-stellige PIN zurücksetzen.

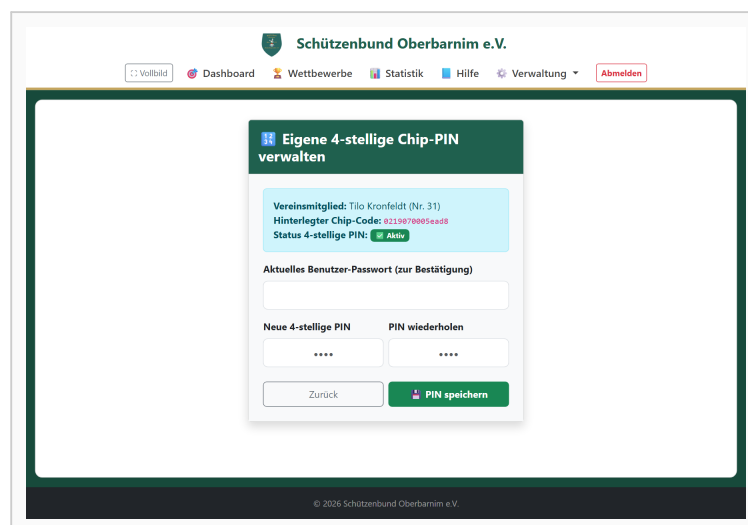


Abbildung 12: „Eigene 4-stellige Chip-PIN“ – Persönliche PIN jederzeit ändern

- **Eigene 4-stellige Chip-PIN:** Hier kann jeder angemeldete Schießleiter seine persönliche 4-stellige PIN jederzeit selbst ändern.
- **Vereinsdaten, Standort-Schutz (Geofencing) & Speicherplatz:** Unter „Verwaltung -> Vereinsdaten & Adresse“ kann die **GPS-Standortprüfung vor der Anmeldung (Geofencing EIN/AUS)** geschaltet sowie Koordinaten und Radius (Standard: 1.000 m) angepasst werden. Zudem zeigt die **Speicherplatz-Selbstkontrolle** jederzeit den aktuellen Speicherverbrauch durch Scheibenfotos, WBK-Bilder und Datenbank an.

10 Häufige Fragen (FAQ) & Fehlerbehebung

Was tun, wenn eine Standaufsicht den 4-stelligen Stand-PIN vergessen hat?

Der Stand-PIN steht jederzeit in der VAP-Zentrale auf der grünen Karte des geöffneten Standes.

Das Tablet meldet vor dem Login „Standort außerhalb des Schießplatzes“?

Prüfe, ob am Tablet GPS/Standort aktiviert ist und im Browser die Standortfreigabe für

<https://schiessbuch.eu> erteilt wurde. Der Benutzer **admin** kann sich im Notfall jederzeit über den Administrator-Zugang anmelden und die Standortprüfung unter „Vereinsdaten & Adresse“ deaktivieren.

Ein Schießleiter hat seine persönliche 4-stellige Chip-PIN vergessen?

Öffne „Verwaltung -> Vereins-Chips verwalten“ und klicke beim betreffenden Mitglied auf „PIN Reset“. Beim nächsten Vorhalten seines Chips kann er sofort eine neue 4-stellige PIN vergeben.

Warum zeigt das Gerät „Kein eingebauter NFC-Leser erkannt“ an?

Der eingebaute NFC-Leser funktioniert auf Android-Tablets im Browser Google Chrome über die verschlüsselte Adresse <https://schiessbuch.eu> (NFC muss in den Android-Einstellungen aktiviert sein). Auf PCs oder iPads erfolgt die Anmeldung automatisch mit Name und Passwort. Steht ein Android-Handy mit Chrome zur Verfügung, kann es als Leser gekoppelt werden (Kapitel 2.3).

Beim Login erscheint „STOPP: Aktuell ist bereits ... als VAP im Dienst“ – was tun?

Es kann immer nur eine VAP aktiv sein (Name und Telefonnummer stehen auf der Startseite). Die aktive VAP übergibt die Schicht über „Schichtwechsel“ an dich. Danach kannst du dich anmelden.

Meldung „Unbekannter Koppel-Code“ am Handy?

Der Code ist abgelaufen oder falsch eingetippt. Tippe am Tablet erneut auf „Handy als Leser koppeln“ und scanne den neuen QR-Code.