

Pressebericht

Projekt: Umrüstung des 50m Schießstandes auf elektronische Anlagen

1. Einleitung

Im Zeitraum von Oktober 2025 bis Februar 2026 wurde der Schießstand umfassend modernisiert. Ziel der Maßnahme war die technische Aufrüstung auf elektronische Zielanlagen sowie die Verbesserung der Umweltverträglichkeit und Arbeitssicherheit.

Ein wesentlicher Bestandteil des Projekts war zunächst die Umrüstung der bestehenden Geschossfänge auf moderne, umweltfreundliche Gelgranulatkästen. Aufbauend darauf erfolgte die Installation elektronischer Trefferanzeigen und Steuerungssysteme.

Dankenswerterweise wurde die Maßnahme hinsichtlich der Umweltverträglichkeit durch die Niedersächsische Lotto-Sport-Stiftung gefördert. Zusätzlich haben wir Fördermittel vom KSB Göttingen-Osterode, Landkreis Göttingen, Volksbank Adelebsen, sowie diverser privater Spender erhalten.

2. Umrüstung der Geschossfänge

Im ersten Projektschritt wurden die bisherigen Geschossfangsysteme vollständig demontiert und durch Gelgranulatkästen ersetzt.

2.1 Technische Beschreibung

Die neuen Geschossfänge basieren auf einem speziellen Gelgranulat, das Geschosse sicher abbremst und aufnimmt. Das System zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Hohe Energieabsorption
- Minimale Staubentwicklung
- Einfache Wartung und Wiederaufbereitung

2.2 Umweltaspekte

Die eingesetzten Gelgranulatkästen sind:

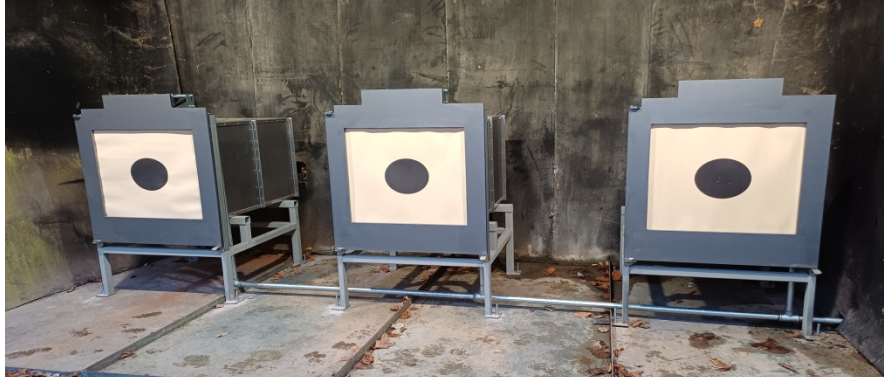
- **emissionsfrei**, da keine gesundheitsgefährdenden Stäube oder Dämpfe entstehen
- **immissionsfrei**, da keine Belastung für die Umgebung (Luft, Boden, Lärm) auftritt

Zudem ermöglicht das System eine saubere Trennung und Wiederverwertung der Geschossreste, wodurch die Umweltbelastung erheblich reduziert wird.

2.3 Arbeitssicherheit

Durch die neue Technik konnte die Belastung für das Personal deutlich gesenkt werden:

- Reduzierung von Feinstaub
- Kein direkter Kontakt mit Bleirückständen
- Verbesserte Reinigungs- und Wartungsbedingungen



3. Umrüstung auf elektronische Anlagen

3.1 Zielsetzung

Die Umrüstung auf elektronische Trefferanzeigen dient der:

- Erhöhung der Präzision bei der Trefferaufnahme
- Vereinfachung der Auswertung
- Modernisierung des gesamten Schießbetriebs

3.2 Umsetzung

Nach Abschluss der Arbeiten an den Geschossfängen wurden die elektronischen Zielsysteme installiert. Diese umfassen:

- Sensorbasierte Treffererfassung
- Digitale Anzeigeeinheiten
- Zentrale Steuerungssoftware

Die Integration erfolgte schrittweise, um einen unterbrechungsarmen Betrieb sicherzustellen.

3.3 Funktionale Vorteile

Die neuen Anlagen bieten folgende Verbesserungen:

- Sofortige Trefferanzeige in Echtzeit
- Automatische Dokumentation der Schießergebnisse
- Reduzierter Personalaufwand im Betrieb
- Erhöhte Trainings- und Wettkampfqualität

4. Gesamtbewertung

Die Umrüstung des Schießstandes kann insgesamt als erfolgreich bewertet werden.

Erreichte Ziele:

- Deutliche Verbesserung der Umweltverträglichkeit
- Erhöhung der Arbeitssicherheit
- Technische Modernisierung auf aktuellen Stand
- Optimierung der Betriebsabläufe



5. Fazit und Ausblick

Mit der Kombination aus umweltfreundlichen Gelgranulat-Geschossfängen und moderner elektronischer Treffertechnik wurde ein zukunftsfähiger Schießstand realisiert.

Für die Zukunft wird empfohlen:

- Regelmäßige Wartung und Überprüfung der Anlagen
- Schulung des Personals im Umgang mit der neuen Technik
- Prüfung weiterer digitaler Erweiterungsmöglichkeiten

Besonderer Dank gilt den Förderern und Spendern, sowie allen tatkräftigen Helfern, die beim Aufbau geholfen haben.

Schützenverein Adelebsen

März 2026