

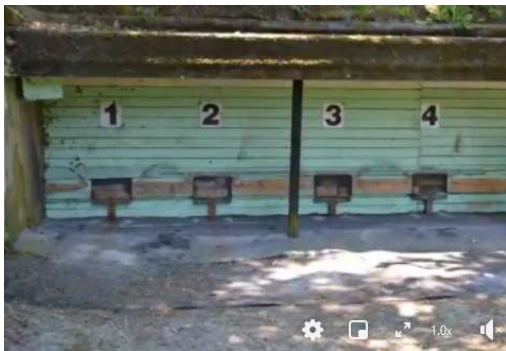
Baustellentagebuch, veröffentlicht in Facebook unter:

<https://www.facebook.com/StSebNiederbachem>

Baustellentagebuch - Teil 1

👉 Vorarbeiten 50-Meter-Stand

Nach monatelanger Planung konnten wir im Frühsommer endlich losgehen. Die ersten Vorarbeiten wurden erledigt. Im 50-Meter-Stand sind die alten Seilzuganlagen demontiert und die alte Brüstung abgebaut. Außerdem wurden die Kabelkanäle gezogen, in denen die Daten- und Stromleitungen für die Messelektronik sicher verlegt werden kann.



Baustellentagebuch - Teil 2

👉 Überdachung Zielbereich 50-Meter-Stand

Die neue Elektronik muss natürlich vor Wind und Wetter geschützt werden. Da die alte Dachkonstruktion im Zielbereich allerdings undicht und teilweise morsch war, musste sie erneuert werden.

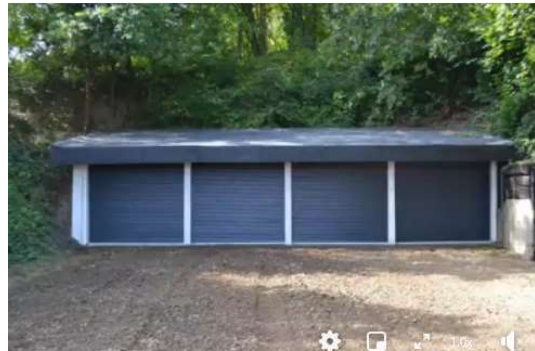
Danke für die fachgerechte Ausführung an Stephan Bachem von der Firma Sieren und natürlich unsere ehrenamtlichen Helfer!



Baustellentagebuch - Teil 3

▶ Zielbereich 50-Meter-Stand

Nachdem die alten Kugelfänge abgebaut waren, wurden die Halterungen für die neuen angebracht. Außerdem mussten wieder (schusssichere) Kabelwege sowie Beleuchtungen vorbereitet und natürlich der gesamte Bereich neu verkleidet werden. Zum Abschluss dieses Bauabschnitts wurden noch elektronische Rolltore installiert, die die Messrahmen und alle anderen Installationen schützen.



Baustellentagebuch - Teil 4

▶ Schützenbereich 50-Meter-Stand

Da die Motoren der Seilzuganlagen ja nun nicht mehr benötigt werden, haben wir auch die Brüstungen im 50-Meter-Stand neugestaltet. Sie liegen nun deutlich tiefer und vereinfachen das Schießen für die Dreistellungswettbewerbe und für Schützen mit körperlichen Beeinträchtigungen. Außerdem wurde Platz für die Steuerungsmodule der elektronischen Anlage geschaffen.



Baustellentagebuch - Teil 5

▶ Eingangsbereich und Trennwand 10-Meter-Stand

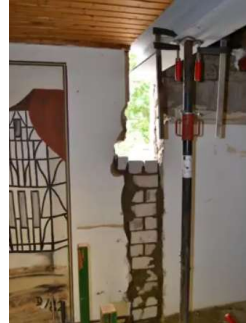
Die alte Ziehharmonikawand hat ausgedient. Wir haben die Zwischenwand neu gestaltet und so eine feste Trennung zwischen Stand und Eingangsbereich geschaffen. Die Detailarbeiten laufen noch...



Baustellentagebuch - Teil 6

▶ Dachstatik 10-Meter-Stand

Um die Mindestmaße für Druckluftstände einhalten zu können und dabei möglichst wenig Bahnen zu verlieren, mussten die alten Dachstützen weichen. Neu eingezogen wurde ein einziger Querträger, der uns die maximale Ausnutzung des Raums ermöglicht.



Baustellentagebuch - Teil 7

▶ Innendecken und Beleuchtung

Auch die Innendecken wurden neugestaltet, im Gegensatz zu den alten Holzdecken ist es nun deutlich heller und auch die Beleuchtungsqualität hat sich verbessert!



Baustellentagebuch - Teil 8

▶ DANKE!

Heute mal ein paar Bilder derjenigen, die für die Umsetzung gesorgt haben. Wir sagen Danke an die rund 40 aktiven Helfer, die eine unglaubliche Anzahl Arbeitsstunden in den Standumbau investiert haben! So geht Verein 🙌



Baustellentagebuch - Teil 9

▶ Elektroarbeiten

Wie viele Kilometer Kabel neu verlegt werden mussten, müssen wir erst noch zusammenrechnen - es waren viele. Neue Stromkreise für die Steuer-PCs und Messrahmen, neue Beleuchtungseinheiten, elektronische Rolltore im 50-Meter-Stand usw. 😬



Baustellentagebuch, Teil 10 + 11

▶ Zwischenfazit des Vorstands und Zahlenspiele

Seit vielen Monaten und Wochen arbeiten viele Schützen am Umbau der Schießstandes. Der Vorstand bedankt sich erneut bei allen, die bis heute geholfen haben.

Hier ein paar Zahlen zu den Baumaßnahmen:

ca. **850** Meter Datennetz

ca. **3000** Meter Stromkabel

ca. **3000** Schrauben

Noch stehen ein paar Restarbeiten - insbesondere die Inbetriebnahme der Steuerungs-IT - sowie die Abnahme durch die Polizei aus. Wenn alles nach Plan läuft, hoffen wir den Schießbetrieb im November wieder aufnehmen zu können.

Baustellentagebuch, Teil 12

▶ Installation Steuerungssoftware und Schulung

Grundsätzlich wäre unsere neue Anlage jetzt betriebsbereit - zumindest auf dem 10-Meter-Stand. Im 50-Meter-Stand sind die Messrahmen und Kugelfänge noch nicht an Ort und Stelle, doch alle Rechner und Anzeigen sind eingerichtet und die Steuerungssoftware läuft.

Außerdem haben diejenigen, die den Betrieb in der Praxis durchführen sollen, eine Schulung durch Jens Lührmann (Firma Meyton Elektronik GmbH) erhalten. Vielen Dank für den lehrreichen Tag!

