

# M und W sind ab sofort verfügbar!

Zwei Programme. Ein gemeinsames Ziel:  
**mehr Überblick im Training und im Verein.**

**M** FÜR SCHÜTZEN

**Android-Trainings-App**



**W** FÜR VEREINE

**Windows-Wettkampfsoftware**



**45 TAGE ALS VOLLVERSION TESTEN**

Anschließend ohne Datenverlust freischalten.

**Netzwerk testen: W1 + 2 W2-Demos = 3 Arbeitsplätze.**

Demos direkt per WhatsApp anfordern.

**M als APK per WhatsApp. W als Softwarepaket per E-Mail.**

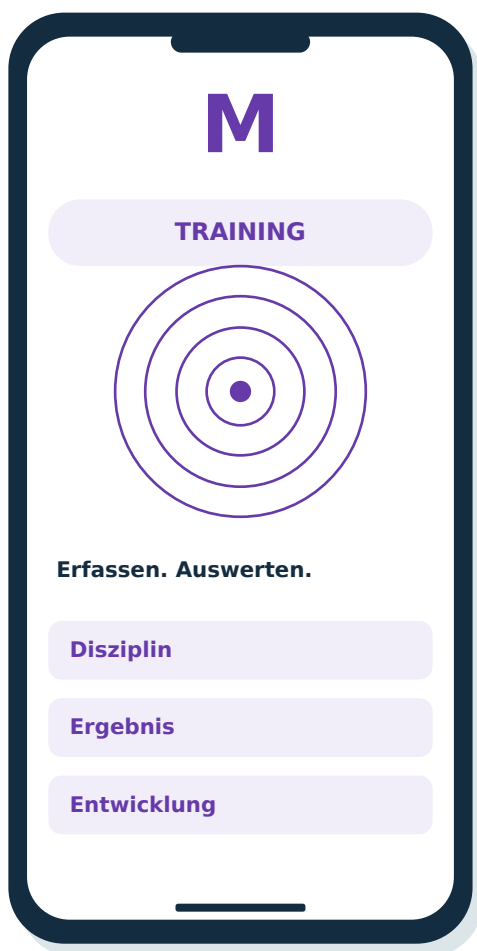
**WhatsApp 0175 1600 590**

**bangert.hartmut@gmail.com**

DEIN DIGITALES TRAININGSBUCH

# Dein Training. Klar festgehalten.

Am Schießstand erfassen. Später gezielt nachsehen. M begleitet deine persönliche Entwicklung auf Android.



## Training & Wettkampf

Ergebnisse passend zur Ergebnisart dokumentieren. Für die Auswertung getrennt betrachten oder gemeinsam einbeziehen.



## So detailliert wie nötig

Einzelschüsse oder die Gesamttringzahl erfassen, soweit es die gewählte Disziplin zulässt.



## Sauber zugeordnet

Verband, Disziplin und Waffenart geben deinen Einträgen einen nachvollziehbaren Zusammenhang.

## Ein Ablauf, der in den Trainingsalltag passt.

1

### ERFASSEN

Training dokumentieren

2

### ZUORDNEN

Disziplin auswählen

3

### AUSWERTEN

Leistung betrachten

DEINE ZENTRALE IM VEREIN

# Ein Wettkampftag. Ein klarer Ablauf.

Von der Vorbereitung bis zum Abschluss bündelt W die Aufgaben, die im Verein zusammengehören.

## VORBEREITEN

### Wettkampf

Veranstaltung, Ort, Leitung,  
Disziplin, Serien und Wertung.



1 Teilnehmer & Vereine

2 Starts & Meldungen

3 Ergebnisse & Ausgabe



#### Wettkämpfe vorbereiten

Eckdaten, Disziplinprofile und Wertungsregeln an einer Stelle festlegen. Gespeicherte Angaben weiterverwenden.



#### Mitglieder & Starts

Teilnehmer, Vereine, Mannschaften sowie Einzel- und Mehrfachstarts übersichtlich zuordnen.



#### Meldungen übernehmen

CSV- und Excel-Meldungen prüfen und in den Wettkampfablauf einbinden.



#### Kataloge ergänzen

Vorhandene Verbände und Disziplinen nutzen; eigene Anforderungen mit freien Einträgen abbilden.

**Vom regelmäßigen Vereinstermine bis zur größeren Veranstaltung.**

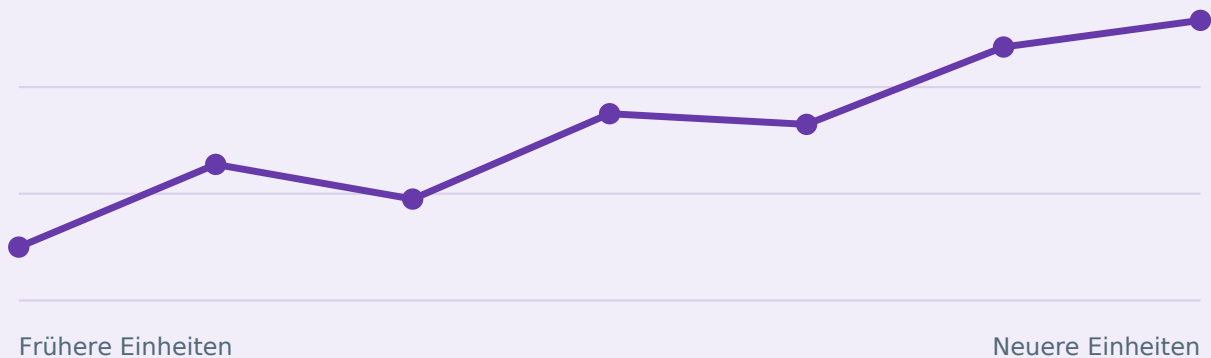
MEHR ALS EINE ERGEBNISLISTE

# Entwicklung sehen. Ziele verfolgen.

M macht Trainingsverläufe nachvollziehbar: mit Vergleichen, Kennzahlen und persönlichen Leistungszielen.

## SO WIRD EIN VERLAUF SICHTBAR

Schematisches Beispiel



DURCHSCHNITT

BESTLEISTUNG

TENDENZ



### Passend vergleichen

Serien und frei wählbare Zeiträume gegenüberstellen. Entwicklungen innerhalb einer Disziplin nachvollziehen.



### Ziele setzen

Persönliche Leistungsziele je Disziplin und Ergebnisart festlegen und mit deinen Ergebnissen vergleichen.

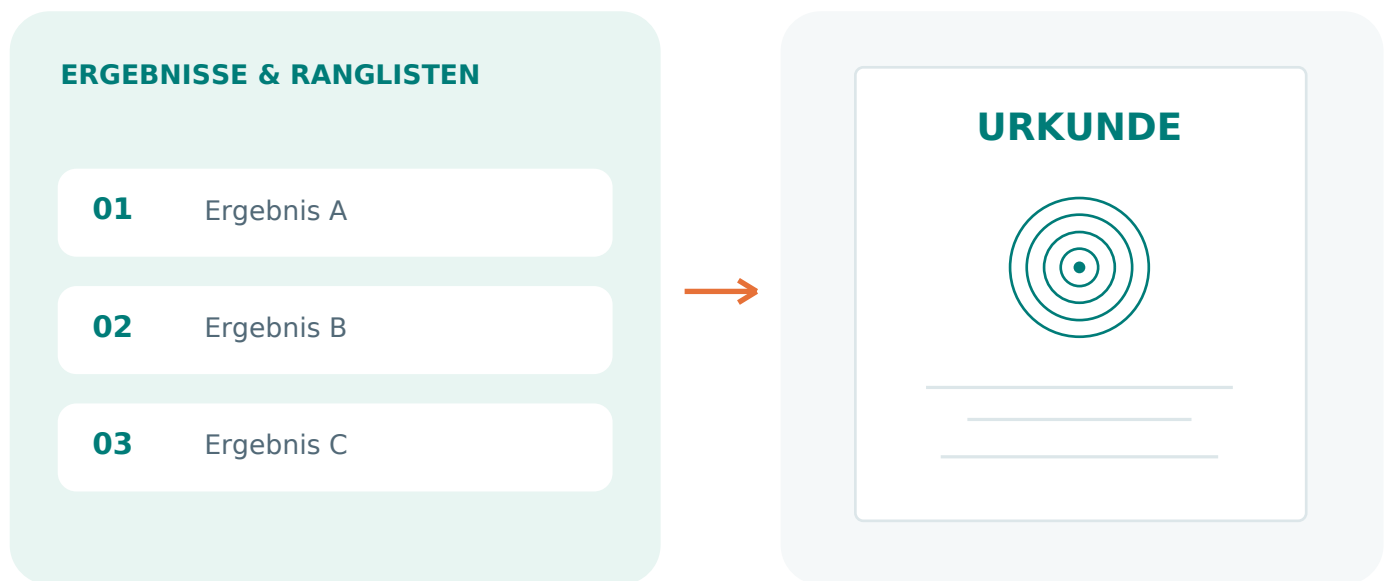
## Training und Wettkampf bewusst betrachten

Beide Ergebnisarten haben ihren Platz: getrennt auswerten, wenn du Unterschiede sehen möchtest, oder gemeinsam betrachten, wenn du den gesamten Verlauf im Blick behalten willst.

LEISTUNG SICHTBAR MACHEN

# Von den Ringen bis zur Urkunde.

Erfassen, vergleichen, platzieren und ausgeben: W verbindet die Auswertung mit den fertigen Dokumenten.



## Ergebnisse & Platzierung

Serien und Gesamtwerte erfassen. Gleichstände und Rangentscheidungen nachvollziehbar bearbeiten.



## Leistung im Vergleich

Durchschnitt, Trend und Bestleistung betrachten. Mitglieder vergleichen und Mannschaftsvorschläge nutzen.



## Listen & Exporte

Ranglisten und Ergebnisübersichten drucken, als PDF bereitstellen oder als CSV weiterverarbeiten.



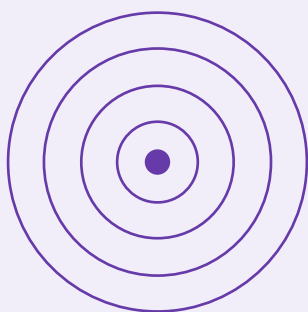
## Urkunden gestalten

Vorlagen, Texte und Vereinslogos einsetzen. Urkunden aus den Teilnehmer- und Ergebnisdaten erstellen.

MOBIL. PERSÖNLICH. VIELSEITIG.

# Passt zum Schießsport. Passt in die Tasche.

Eine App für deine Disziplinen und deinen Alltag: lokal nutzbar, anpassbar und immer auf deinem Android-Gerät dabei.



## DEINE DISZIPLIN IM FOKUS

Verband. Waffenart. Disziplin.

**Ein umfangreicher Katalog als Einstieg.  
Eigene Einträge für deine  
Anforderungen.**



## Offline trainieren

Die Kernfunktionen stehen lokal zur Verfügung. Du kannst deine Ergebnisse auch am Schießstand ohne Internet dokumentieren.



## Eigene Disziplinen ergänzen

Eigene Einträge und Zuordnungen pflegen. Änderungen an eigenen Disziplinen schreiben frühere Ergebnisse nicht um.



## Deine Oberfläche wählen

Optik und Menü anpassen, mehrsprachig arbeiten und bei Fragen die Hilfe oder Handbücher hinzunehmen.

ANDROID

LOKAL NUTZBAR

PERSÖNLICH ANPASSBAR

AUCH FÜR GRÖßERE EVENTS

# 1 Server-Arbeitsplatz. Bis zu 10 Clients.

W wächst mit eurem Helferteam: W2 als Windows-Programm und zusätzlich per Browser im lokalen Vereinsnetz.



## Der komplette Wettkampf-Manager auf Windows.

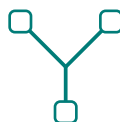
W1 ist Server und Arbeitsplatz 1. Verwaltung, Daten und Lizenz bleiben hier zentral zusammen.

### W2 ALS PROGRAMM



Auf weiteren Windows-PCs oder Notebooks mit dem laufenden W1 verbinden.

### W2 IM BROWSER



Für Ergebniserfassung und Ranglisten auf weiteren Geräten. Ein moderner Browser genügt.

**W2-Programm und Browser teilen sich denselben freigeschalteten Clientpool.**

## Demo: W1 + 2 Clients = 3 Arbeitsplätze für 45 Tage.

Programm und Browser können gemischt werden. Für die Vollversion gilt die gekaufte Clientzahl: 0 bis 10 zusätzliche Plätze, insgesamt bis zu 11.

### LOKAL VERBUNDEN - OHNE INTERNETZWANG

Browserzugang über W1 öffnen, Adresse und Paarungscode am weiteren Gerät verwenden. Aktueller unterstützter Browser erforderlich. Softwareangebot ohne Hardware.

DEINE ERGEBNISSE WEITERDENKEN

# Deine Daten. Mehr Möglichkeiten.

Nach dem Training geht es weiter: auswerten, gezielt teilen, sichern und mit W im Verein nutzen.



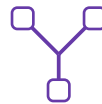
## PDF

Anschaulich teilen



## CSV

Weiterverarbeiten



## SMX

An W übergeben



## BACKUP

Daten sichern



### Auswertungen mitnehmen

Ergebnisse als PDF oder CSV ausgeben und drucken. So werden deine Auswertungen auch außerhalb der App nutzbar.



### Bewusst teilen

Gewünschte Auswertungen über WhatsApp oder andere Apps weitergeben. Du wählst aus, was du wem zeigst.



### Sichern & wiederherstellen

Den Datenbestand sichern und bei Bedarf zurücksichern. Deine Trainingshistorie bleibt eine Grundlage für weitere Vergleiche.



### M trifft W

Daten als SMX-Datei exportieren. W übernimmt sie per Import für die gemeinsame Betrachtung im Verein.

**Dein persönlicher Fortschritt wird im Verein gemeinsam nutzbar.**

VOR DEM START. NACH DEM ZIEL.

# Vereinsarbeit, die zusammenpasst.

W begleitet auch die Aufgaben rund um den Wettkampf: Kommunikation, Unterlagen, Verwaltung und Sicherung.

## VORHER

1

Vereine auswählen, Einladungen vorbereiten, Fristen und Rückmeldungen im Blick behalten.

## AM TAG

2

Meldungen und Starts zusammenführen, Ergebnisse erfassen und Unterlagen ausgeben.

## DANACH

3

Wettkampf abschließen, Dokumente aufbewahren und den Datenbestand sichern.

## Euer Verein wird sichtbar

Eigene Logos einbinden, Farbe, Sprache und Layout auswählen. Feldhilfe und Handbücher unterstützen den Einstieg.

## Lokal arbeiten. Sichern.

Daten und Sicherungen lokal verwalten. Plausibilitätsprüfungen, Bearbeitungssperren und Rücksicherung unterstützen geordnete Abläufe.

## AUF WUNSCH AUCH MIT PASSENDER HARDWARE

Separates Komplettangebot: PC oder Notebook, neu oder refurbished. Auf Wunsch fertig eingerichtet mit Windows 11, LibreOffice und passender W-Software. Individuell anfragen.

PERSÖNLICHES TRAINING TRIFFT VEREINSAUSWERTUNG

# Zwei starke Programme. Ein gemeinsamer Weg.

M begleitet die Schützen. W organisiert den Verein. Der gezielte Datenaustausch verbindet beide Welten.

**M**

**Training festhalten**  
Ergebnisse sammeln.  
Entwicklung sehen.

**W**

**Im Verein nutzen**  
Daten übernehmen.  
Leistung vergleichen.

1



2



3

## M EXPORTIERT

Gewünschte M-Daten als SMX-Datei bereitstellen.

## DATEI ÜBERGEBEN

Die Exportdatei zum W-Arbeitsplatz übertragen.

## W IMPORTIERT

Daten prüfen, zuordnen und in W übernehmen.

## Mehr Wert für Schützen

Die persönliche Dokumentation aus M kann in die Vereinsauswertung einfließen. Der eigene Trainingsverlauf bleibt in M im Mittelpunkt.

## Mehr Überblick im Verein

In W lassen sich übernommene M-Daten im Verein auswerten. Zusätzlich unterstützt W Wettkämpfe, Starts, Ranglisten und Urkunden.

## Eigenständig stark. Zusammen noch nützlicher.

Beide Programme sind eigenständig nutzbar. Ihr Zusammenspiel erfolgt gezielt per Export und Import: dateibasiert und ohne Cloud-Zwang.

EIN PERSÖNLICHES WERKZEUG MIT VEREINSWIRKUNG

# M lohnt sich doppelt.

Für den einzelnen Schützen sofort. Für den Verein zusätzlich, wenn Mitglieder ausgewählte M-Daten freiwillig mit W teilen.

1

## FÜR DICH ALS SCHÜTZE

### Ergebnisse vollständig pflegen

Training und Wettkampf über viele Disziplinen hinweg erfassen und verwalten.

### Flexibel auswerten

Viele Zeit-, Ergebnis- und Trendansichten nutzen.

### Entwicklung verstehen

Verläufe, Ziele und Bestleistungen im Blick behalten.

2

## FÜR EUREN VEREIN

### Eine breitere Datengrundlage

Freiwillig geteilte M-Daten in W prüfen und zuordnen.

### Mehr Aussagekraft gewinnen

Entwicklungen und Leistungen im Verein besser betrachten.

### W gezielter nutzen

Vergleiche und Mannschaftsvorschläge auf mehr gepflegte Daten stützen.

## VIELE GEPFLEGTE M-BESTÄNDE



FREIWILLIG TEILEN



Mehr Aussagekraft in W

## DER SCHÜTZE BEHÄLT DIE KONTROLLE

Nur bewusst ausgewählte Daten werden als Datei an W übergeben. Es gibt keinen automatischen Vereinszugriff. **Je mehr Mitglieder M gewissenhaft pflegen und freiwillig teilen, desto aussagekräftiger werden die gemeinsamen Auswertungen in W.**

## EINSTEIGEN UND WEITERARBEITEN

# Heute kennenlernen. Mit deinen Daten bleiben.

45 Tage im vollen Funktionsumfang testen. Danach können M und W ohne Datenverlust zur Vollversion freigeschaltet werden.

# 45

## TAGE ALS VOLLVERSION

M und W im eigenen Alltag ausprobieren.

**W1 + 2 W2-Demos = 3 Arbeitsplätze.**

1

### Demo anfordern und installieren

Per WhatsApp melden. M kommt als Android-APK per WhatsApp, das W-Softwarepaket per E-Mail.

2

### 45 Tage auch das Netzwerk testen

W1 als Server und Arbeitsplatz 1 sowie zwei W2-Demos auf weiteren PCs: 45 Tage voller Funktionsumfang für alle drei Arbeitsplätze.

3

### Passend freischalten lassen

Im Lizenzbereich eine Freischaltanfrage erstellen und die .lzmreq-Datei an B-Software senden. Du erhältst die passende .mliz- oder .wliz-Datei; deine Daten bleiben erhalten.

## EINE W-DEMO FÜR INSTALLATION UND UPDATES

Neue W-Demos aktualisieren auch Vollversionen. Daten, Freischaltung, Rolle und gekaufte Clientzahl bleiben erhalten. Eine vorhandene Lizenz kann erneut bereitgestellt werden.

[www.be-edvsysteme.de/downloadbereich\\_schiesssport.html](http://www.be-edvsysteme.de/downloadbereich_schiesssport.html)

VON DER DEMO ZUR VOLLVERSION

# W einfach freischalten.

Deine vorhandene Installation und deine Daten bleiben erhalten. Die passende .wliz-Datei wird auf W1 eingelesen.

1

## Lizenzbereich auf W1 öffnen

W1 starten und den Bereich „Lizenz und Installation“ öffnen. W1 bleibt der zentrale Server-Arbeitsplatz.

W1 · Lizenz und Installation



2

## Freischaltanfrage erstellen

Auf W1 die Freischaltanfrage erzeugen. Die .lzmreq-Datei mit Name, Verein und gewünschter Clientzahl an B-Software senden.

Anfrage: .lzmreq

.LZMREQ

3

## WLIZ-Datei auf W1 einlesen

Die erhaltene .wliz-Datei auf W1 speichern, im Lizenzbereich auswählen und öffnen.

Lizenzdatei: .wliz

.WLIZ

4

## Vollversion kontrollieren

W bestätigt die Freischaltung. Im Lizenzbereich den Status und die freigeschaltete Clientzahl prüfen.

Vollversion aktiv



### W2-PROGRAMM UND BROWSER WERDEN ÜBER W1 FREIGESCHALTET

Die Lizenzdatei ausschließlich auf W1 einlesen. Bei Problemen die Meldung und die Freischaltanfrage an B-Software senden; nicht neu installieren und keine Daten löschen.

VON DER DEMO ZUR VOLLVERSION

# M einfach freischalten.

Deine Android-App und deine gespeicherten Ergebnisse bleiben erhalten. Die Lizenzdatei gehört zur anfragenden Installation.

1

## Lizenzbereich in M öffnen

In M den Bereich für Lizenz und Freischaltung öffnen. Die vorhandene App bleibt installiert.

M · Lizenzbereich



2

## Freischaltanfrage erstellen

Die Freischaltanfrage erzeugen und die .lzmreq-Datei vom selben Android-Gerät an B-Software senden.

.lzmreq senden

.LZMREQ

3

## MLIZ-Datei auswählen

Die erhaltene .mliz-Datei auf demselben Gerät speichern und im Lizenzbereich auswählen.

.mliz auswählen

.MLIZ

4

## Status Vollversion prüfen

Nach der Übernahme den Status „Vollversion“ kontrollieren. Deine Daten bleiben erhalten.

Status: Vollversion



### DIESELBE GEPRÜFTE LIZENZ ERNEUT BEREITSTELLEN

Bei einer identischen erneuten Anfrage stellt B-Software dieselbe .mliz-Datei erneut bereit. Es entsteht keine zweite Lizenz. Bei Geräteumzug zuerst Kontakt aufnehmen.

# Bereit für M und W?

Die Android-Trainings-App für Schützen.

Die Windows-Wettkampfsoftware für Vereine.

**Entwickelt von einem Sportschützen für Sportschützen.**

## M

FÜR ANDROID

### Demo als APK

Zusendung per WhatsApp.  
45 Tage als Vollversion testen.  
Ohne Datenverlust freischalten.

## W

FÜR WINDOWS

### W1 + zwei W2-Demos

45 Tage voller Funktionsumfang.  
3 Arbeitsplätze im Netzwerk.  
Per E-Mail. Ohne Datenverlust  
zur Vollversion freischalten.

## EINE NACHRICHT GENÜGT.

Schreib uns per WhatsApp, ob du M, W oder beide Demos möchtest. Für den Netzwerktest erhältst du W1 mit zwei W2-Demos für insgesamt drei Arbeitsplätze. Für die Zusendung der W-Software benötigen wir deine E-Mail-Adresse.

### Wir pflegen den persönlichen Kontakt zu Interessenten und Kunden.

Lizenzen, Netzwerkausbau und passende Hardware besprechen wir gerne persönlich. Preise und Updatepakete findest du in der separaten Preisliste.

## Bezugsquelle direkt vom Entwickler

**B-Software | be-edvsysteme.de**

**WhatsApp 0175 1600 590**

**bangert.hartmut@gmail.com**

[www.be-edvsysteme.de/downloadbereich\\_schiesssport.html](http://www.be-edvsysteme.de/downloadbereich_schiesssport.html)

Hüfte 39 · 34477 Twistetal

Stand: 16.09.2026



DEMOS / UPDATES