Was es kostet

Das meiste ist ohne Schlüssel benutzbar
Rechnen, üben, aufzeichnen, auswerten und sichern gehen ohne Lizenz. Geriegelt sind die PDF-Ausgabe und einzelne Funktionen.

Lizenz für die Wehr — 299 € im Jahr
Für die ganze Wehr, nicht je Kopf. Inkl. MwSt. Enthält die Anbindung an rescueTABLET.

Ausbilder-Lizenz — 199 € im Jahr
Für Kreisausbildung, Feuerwehrschulen und freie Ausbilder. Enthält die Übungsdokumentation.

Landkreise — ab 1.490 € im Jahr
Gestaffelt nach angeschlossenen Wehren; bis zehn Wehren sind das 149 € je Wehr, die Hälfte des Einzelpreises. Nur hier enthalten: die Abnahme des Leistungsabzeichens.

Erst im eigenen Dienst prüfen
Probeschlüssel für 60 Tage, auf Anfrage über das Kontaktformular auf www.fw-tools.de — Antwort binnen 48 Stunden.

So fangen Sie an
1 www.fw-tools.de aufrufen und ein Werkzeug ausprobieren.
2 Nichts einzurichten, nichts anzumelden.
3 Erst wenn ein Dokument gebraucht wird, kommt die Lizenz ins Spiel.

Gibt es das als App?
Nein — und es fehlt nichts. Auf den Home-Bildschirm gelegt haben die Werkzeuge ein Sinnbild, starten ohne Adressleiste und laufen ohne Netz. Ohne Installation und ohne Konto.

Wo liegen die Daten?
Im Browser des Geräts. Auf den Server geht nur, was mehrere Geräte teilen oder der Server setzen muss — siehe „Was auf den Server geht“. Weitergegeben wird als Datei — von Ihnen, wenn Sie es wollen.

Wie es funktioniert

Im Browser, ohne Anmeldung
Adresse aufrufen, fertig. Kein Konto, kein Passwort, keine Installation und nichts, was zum Gerät passen muss.

Die Daten bleiben auf dem Gerät
Hydranten, Lagen, Übungen und Fotos liegen im Speicher des Browsers. Weitergegeben wird als Datei — von Ihnen, wenn Sie es wollen. Auf dem Server liegt nur, was mehrere Geräte teilen müssen.

Auch ohne Netz
Einmal mit Verbindung geöffnet, danach auf dem Home-Bildschirm abgelegt: Die Werkzeuge starten und laufen ohne Empfang.

Was auf den Server geht
Das PDF, damit es überall gleich aussieht — gesetzt und nicht gespeichert. Gespeichert wird nur, was mehrere Geräte teilen: die Lage der Führungskarte, die Punkte einer Abnahme, eingereichte Marktplatz-Lagen. Alles steht in der Datenschutzerklärung.

Auch in der eigenen Anlage
FW Tools ist ein Satz Dateien: HTML mit eingebettetem CSS und JavaScript, dazu einige PHP-Dateien. Ein Webserver mit PHP genügt — kein Datenbankserver, gespeichert wird in Dateien.



WERKZEUGE FÜR FEUERWEHR UND AUSBILDUNG

FW Tools

Werkzeuge für Übungsdienst und Einsatz, die im Browser laufen. Ohne Anmeldung, ohne Installation.

- Übungsdienst planen, steuern und nachbesprechen
- Übungen und Prüfungen dokumentieren
- Wasserförderung, Löschwasser, Schaum, Vegetationsbrand
- Führungskarte und Kartenskizze für den Einsatz

www.fw-tools.de
Mit der Kamera aufnehmen — die Seite öffnet sich sofort, ohne Anmeldung.

Übungsdienst planen

Szenario-Generator
Aus Fuhrpark und Lage entstehen Aufträge je Fahrzeug — mit Einsatzgröße, Abteilungen und Nachalarm. Fertige **Musterlagen** zum Ansehen liegen bei.

Fuhrpark-Assistent
Den eigenen Fuhrpark einmal anlegen; alle Übungswerkzeuge greifen darauf zu.

Trainer-Cockpit
Die laufende Übung steuern: Injects nach Fahrplan, Lagemeldungen, Zeitachse.

Debriefing & Zeitstrahl
Nachbesprechung an der Zeitachse statt aus dem Gedächtnis.

Marktplatz für Übungslagen
Fertige Lagen anderer Wehren übernehmen — oder die eigene teilen.

ERHT-Übungsplaner
Jahresplanung für die Höhenrettung, mit Ablauf und Sicherheitshinweisen je Übung.

Auf die Tablets der Einsatzkräfte
Wer rescueTABLET nutzt, schickt die Übungslage als Einsatz direkt auf die Geräte — mit Fahrzeugen, Karte und Rückmeldung.

Dokumentieren und nachweisen

Übungsdokumentation SRHT
Die Übung mitschreiben, während sie läuft: Zeiten, Fotos, Beobachtungen — am Ende ein Bericht als PDF.

Leistungsnachweis
Derselbe Weg für Leistungsabzeichen und Leistungsprüfungen, mit den Vorlagen aus der Richtlinie.

Einsatztraining
Für Behörden und Spezialeinheiten, auch in der eigenen Anlage ohne Internet.

Abnahme Leistungsabzeichen
Fünf bis zehn Schiedsrichter bewerten am selben Tag auf ihren eigenen Geräten. Auf dem Server steht dabei **kein Name**.



Abschnitte

Jede erfasste Marke mit ihrer Zeit ab Übungsbeginn und dem Abstand zur vorherigen Marke.

MARKE	AB BEGINN	ABSTAND
Übungsbeginn	0:00	–
Start	0:06	+0:06
Trupp 1 im IAG	0:41	+0:34
Person 1 gefunden	4:25	+3:44
Trupp 2 IAG	5:03	+0:37
Person 1 gerrettet	9:26	+4:23
Person 2 gefunden	10:45	+1:19
Person 2 gerrettet	14:44	+3:58
Trupp 3 IAG	15:47	+1:02
Trupp 2 IAG	19:37	+3:49
Person 3 gefunden	21:01	+1:24
Person 4 gefunden	22:21	+1:20
Person 3 gerrettet	22:31	+0:09
Person 4 gerrettet	22:39	+0:08
Person 5 gefunden	24:48	+2:08
Person 5 gerrettet	25:04	+0:16
Person 6 gefunden	26:10	+1:05
Person 6 gerettet	28:28	+2:17
Übungsende	28:31	+0:03

Zeitstrahl

Aus einer echten Übung

Rechnen, führen, kennen

Einsatztaktik & Berechnung
Wasserförderung über lange Wegstrecke · **Löschwasser**-Grundschutz nach W 405 · **Schaumrechner** · **Überlebenszone im Brandraum** · **Vegetationsbrand** mit Ausbreitung und Hang.

Führung im Einsatz
Waldbrand-Führungskarte — mehrere Geräte auf einer Lage, mit taktischen Zeichen und Auszug für den Piloten. **Taktische Kartenskizze** für die Vorbereitung. **Sturmlagen-Trainer** — Unwetter als Planspiel am Tisch, priorisieren üben.

Objekt- und Ortskunde
Hydrantenübungs-Trainer — Hydranten des eigenen Gebiets als Übung, mit Karte und Auswertung. **Hilfsfristen-Karte** zeigt, was in acht, zehn oder fünfzehn Minuten erreichbar ist.