

# WeldSuite BASE einrichten

Herunterladen, installieren, Lizenz freischalten — auf Windows oder Mac.  
Anschließend die beiden Web-Zusatzdienste: WPK-Handbuch-Generator und  
Schweißer-Fachkundetest.

## VORAB PRÜFEN

|          |                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows  | Windows 10 oder neuer, 64-Bit                                                                                  |
| Mac      | <b>Apple Silicon</b> (M1 und neuer) — Intel-Macs werden von dieser Fassung nicht unterstützt                   |
| Lizenz   | Ihr Lizenzschlüssel im Format <code>xxxx-xxxx-xxxx-xxxx</code> . Ohne Schlüssel läuft WeldSuite im Demo-Modus. |
| Internet | Für die Aktivierung — alternativ Offline-Freischaltung, siehe Schritt 5                                        |
| Rechte   | Zum Installieren Administratorrechte auf dem Gerät                                                             |

## 1

### Herunterladen

Diese Links verweisen immer auf die aktuelle Fassung — Sie können sie dauerhaft ablegen.

#### Windows

≈ 51 MB

`control.wps-maker.com/wm2/current/WeldSuite-current-Setup.exe`

#### Mac

≈ 86 MB

`control.wps-maker.com/wm2/current/WeldSuite-current.dmg`

## 2

### Installieren

#### Windows

1. `WeldSuite-current-Setup.exe` ausführen.
2. Lizenzbedingungen bestätigen, Installationsordner übernehmen.
3. Fertigstellen — WeldSuite startet und legt ein **Symbol im Infobereich** (neben der Uhr) an.

#### Mac

1. `WeldSuite-current.dmg` öffnen.
2. **WeldSuite** in den Ordner **Programme** ziehen.
3. Beim **ersten** Start: im Programme-Ordner mit der rechten Maustaste auf WeldSuite klicken und „**Öffnen**“ wählen — nicht per Doppelklick.

**MAC**

Die Mac-App ist nicht bei Apple notarisiert. Ein Doppelklick beim ersten Start wird deshalb mit einem Hinweis abgewiesen, die App sei nicht überprüft.

**Der Weg über Rechtsklick → „Öffnen“ umgeht das** und ist nur einmal nötig; danach startet WeldSuite normal. Alternativ nach dem abgewiesenen Versuch unter *Systemeinstellungen → Datenschutz & Sicherheit* auf **„Dennoch öffnen“** klicken.

**WINDOWS**

Sollte der Microsoft-Defender-SmartScreen-Filter beim Start des Installers warnen: über **„Weitere Informationen“** → **„Trotzdem ausführen“** fortfahren. Die Warnung erscheint bei neuen Installern unabhängig vom Inhalt.

**3**

## Erster Start

WeldSuite läuft als lokaler Dienst auf Ihrem Gerät und wird im Browser bedient. Das Fenster öffnet sich beim Start automatisch:

`http://127.0.0.1:9741`

Diese Adresse können Sie als Lesezeichen speichern. Sie ist nur auf diesem Gerät erreichbar — es werden keine Daten ins Internet übertragen.

**GUT ZU WISSEN**

Solange das Symbol im Infobereich (Windows) beziehungsweise die App im Dock (Mac) läuft, ist WeldSuite erreichbar. Über das Symbol lässt sich die Anwendung auch wieder beenden.

**4**

## Benutzer anlegen

Beim ersten Aufruf richten Sie das Konto ein, mit dem Sie künftig arbeiten: Benutzername, Anzeigename und Kennwort. Der Anzeigename erscheint später auf Freigaben und Unterschriftenzeilen — sinnvoll ist hier der Name der Schweißaufsicht.

**5**

## Lizenz freischalten

Der Aktivierungsdialog erscheint von selbst; später erreichen Sie ihn über **Lizenz aktivieren** oben rechts.

**MIT INTERNETVERBINDUNG**

Lizenzschlüssel eintragen und auf **Lizenz aktivieren** klicken. Die angezeigte **Computer-ID** bindet die Lizenz an dieses Gerät — sie wird automatisch übernommen.

**OHNE INTERNETVERBINDUNG**

Schalter **Offline-Aktivierung** einschalten, dann die angezeigte **Computer-ID** zusammen mit dem Lizenzschlüssel an MIGAL.CO senden. Sie erhalten einen signierten Freischalt-Token zurück, den Sie in dasselbe Fenster einfügen.

**BASE**

BASE ist eine Lizenz für **einen Arbeitsplatz** und an die Computer-ID gebunden. Für mehrere gleichzeitige Anwender gibt es TEAM und ENTERPRISE.

**DEMO**

Ohne Aktivierung arbeitet WeldSuite im Demo-Modus — voller Funktionsumfang, aber begrenzt auf **10 WPS, 3 WPQR und 5 Schweißer**. Bereits erfasste Daten bleiben nach der Aktivierung erhalten.

**6**

## Datensicherung einrichten

Alle Ihre Daten liegen in **einem** Ordner auf diesem Gerät — Datenbank, Einstellungen, Firmenlogo und hochgeladene Zeugnis-Anhänge:

| SYSTEM  | DATENORDNER                              |
|---------|------------------------------------------|
| Windows | %LOCALAPPDATA%\WeldCenter                |
| Mac     | ~/Library/Application Support/WeldCenter |

Bequemer ist die eingebaute Sicherung unter **Einstellungen → Daten & Sicherheit**: Sie erzeugt eine einzelne Sicherungsdatei inklusive aller Anhänge, die sich ebenso wieder einspielen lässt. WeldSuite weist Sie darauf hin, wenn länger als sieben Tage keine Sicherung erstellt wurde.

### ZUSATZDIENSTE IM WEB

---

Beide Dienste laufen im Browser, brauchen keine Installation und sind von jedem Gerät erreichbar — auch vom Tablet in der Werkstatt.

## WPK-Handbuch-Generator [control.wps-maker.com/wpk/](https://control.wps-maker.com/wpk/)

Erzeugt den Entwurf eines WPK-Handbuchs nach EN 1090-1 / EN ISO 3834 als bearbeitbares Word-Dokument — auf Deutsch oder Englisch, umschaltbar oben rechts.

### SO ARBEITEN SIE DAMIT

1. In WeldSuite unter **Einstellungen → Daten & Sicherheit** auf „**WPK-Export erstellen**“ klicken. Sie erhalten eine `.wsx`-Datei mit Firmendaten, Logo, Schweißer-Qualifikationen sowie WPS- und WPQR-Bestand.
2. Den Generator öffnen und die `.wsx`-Datei hochladen — damit sind rund zwei Drittel der Angaben bereits gefüllt. Ohne WeldSuite führt ein Fragebogen durch alle Punkte.
3. Die verbleibenden Fragen zu Organisation, Prüfpersonal und Infrastruktur beantworten.
4. **Kostenlose Vorschau** erzeugen: Auszug des Handbuchs mit Ihren Daten und das fertige Benennungsschreiben der Schweißaufsicht.
5. Vollversion bestellen — **490 € netto, einmalig**. Sie erhalten Rechnung und einen persönlichen Freischaltcode per E-Mail und laden damit Handbuch und alle Formblätter als Word-Dateien herunter.

#### HINWEIS

Ins Handbuch kommen ausschließlich **freigegebene** WPS und WPQR und **aktive** Schweißer. Geben Sie Dokumente also in WeldSuite frei, bevor Sie den Export erstellen — der Generator zeigt Ihnen beim Import, wie viele Entwürfe außen vor bleiben.

#### WICHTIG

Das Ergebnis ist ein **Entwurf als Arbeitsgrundlage** und ersetzt keine fachliche oder rechtliche Beratung. Gelb markierte Platzhalter sind vor der Freigabe zu vervollständigen; die inhaltliche Verantwortung bleibt bei der Schweißaufsicht Ihres Betriebs. Der Freischaltcode ist von Ihrer WeldSuite-Lizenz unabhängig.

## Schweißer-Fachkundetest [control.wps-maker.com/test/aufsicht.html](https://control.wps-maker.com/test/aufsicht.html)

Theoretische Fachkundeprüfung für Schweißer, in 15 Sprachen. Sie laden per QR-Code ein, der Schweißer legt die Prüfung am eigenen Handy ab.

### SO ARBEITEN SIE DAMIT

1. Die Aufsichts-Seite öffnen und sich mit **Ihrem WeldSuite-Lizenzschlüssel** anmelden — ein zusätzliches Konto brauchen Sie nicht.
2. Namen des Schweißers und Prüfungssprache eingeben. Sie erhalten einen **QR-Code**, gültig für **14 Tage**. Optional lassen Sie sich das Ergebnis per E-Mail zusenden.
3. Der Schweißer scannt den Code — ohne Anmeldung, ohne Schlüssel. Das **Üben ist unbegrenzt**, die **Prüfung einmalig**.
4. Ergebnisse und Zeugnis erscheinen in Ihrer Übersicht auf der Aufsichts-Seite.

### PRÜFUNGSRAHMEN

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Umfang           | 30 Fragen                |
| Zeit             | 45 Minuten               |
| Bestanden ab     | 60 % richtiger Antworten |
| Einladung gültig | 14 Tage                  |

Ohne Einladung ist die Seite frei zugänglich, dann jedoch nur als Übung mit verkürztem Fragenkatalog — brauchbar, um den Ablauf vorab anzusehen.

WENN ETWAS NICHT LÄUFT

| BEOBACHTUNG                                 | URSACHE UND ABHILFE                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Browser zeigt „Seite nicht erreichbar“      | WeldSuite läuft nicht. Anwendung neu starten und <code>http://127.0.0.1:9741</code> erneut aufrufen.                            |
| Mac: „WeldSuite kann nicht geöffnet werden“ | Erststart per Doppelklick. Rechtsklick → „ <b>Öffnen</b> “ verwenden (Schritt 2).                                               |
| Mac: App startet überhaupt nicht            | Prozessor prüfen: <i>Über diesen Mac</i> . Diese Fassung setzt Apple Silicon voraus.                                            |
| Aktivierung schlägt fehl                    | Schlüssel auf Tippfehler prüfen, dann <b>Verbindung prüfen</b> im Aktivierungsfenster. Bleibt es dabei, den Offline-Weg nutzen. |
| Lizenz gilt für den falschen Rechner        | BASE ist an die Computer-ID gebunden. Bei einem Gerätewechsel die Lizenz von MIGAL.CO umbinden lassen.                          |

Stand: 18. August 2026, WeldSuite 1.0.8 · MIGAL.CO GmbH, Wattstraße 2, 94405 Landau/Isar · +49 9951 69059-0 · info@migal.co

Normbezüge dienen der Orientierung und ersetzen keine Konformitätsbewertung.