



# SOFiCAD-OEM

Das 2D-Programm für Konstruktion & Bewehrung  
inklusive AutoCAD®-Technologie

# SOFiCAD-OEM

Für alle Konstrukteure und Ingenieurbüros, die mit einem zuverlässigen, bewährten und preiswerten Programm 100 % .dwg kompatibel arbeiten wollen, haben wir SOFiCAD-OEM mit integriertem AutoCAD® (OEM) entwickelt. SOFiCAD-OEM vereint damit mehr als 30-jähriges SOFiSTiK Know-how in der Entwicklung von Konstruktions- und Bewehrungsprogrammen mit der Standard AutoCAD® DWG Technologie in einem Paket.

---



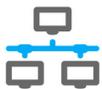
## Effizient

Durch den Fokus auf Schal- und Bewehrungsplanung in 2D ist SOFiCAD-OEM sehr schlank – die Voraussetzung für maximale Performance. SOFiCAD-OEM ist zudem schnell startklar – AutoCAD® (OEM) ist immer mit an Bord ohne zusätzlichen Installationsaufwand auch bei Versionswechseln. Durch die schnelle Erlernbarkeit ermöglicht SOFiCAD-OEM auch Neueinsteigern schon nach kürzester Einarbeitung produktives Konstruieren und Bewehren.



## Produktiv

SOFiCAD-OEM deckt ein sehr breites Anwendungsfeld ab. Ob Hochbau, Tiefbau, Brückenbau, Umbau oder Neubau - Konstruktions-, Schal-, Positions- und Bewehrungspläne – SOFiCAD-OEM ist das richtige Werkzeug für eine wirtschaftliche Umsetzung aller Bauprojekte.



## Kompatibel

SOFiCAD-OEM verwendet Original AutoCAD® Technologie: AutoCAD® (OEM) garantiert 100 % DWG / DXF Kompatibilität und ermöglicht auf deren Basis den reibungslosen und problemlosen Datenaustausch mit allen Unternehmen.



## Preiswert

Durch die integrierte AutoCAD® (OEM) Version ist kein zusätzliches AutoCAD® erforderlich. Alle Funktionalitäten, die für schnelles und effizientes Arbeiten im 2D erforderlich sind, sind enthalten. Wirtschaftlicher geht professionelle 2D Konstruktions- und Bewehrungsplanung nicht.

**Kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot einfach per Mail an [customercare@sofistik.de](mailto:customercare@sofistik.de).**

## Leistungsmerkmale

- + Incl. AutoCAD® OEM Funktionalität
- + Kontextsensitives, intuitives Rechtsklickmenü
- + Alle Editierbefehle von AutoCAD®, Eigenschaften und Schnellfilter können auch auf die Bewehrungsobjekte angewendet werden
- + Komfortable Verwendung der Beschriftungsfunktionalität für maßstäbliches Arbeiten
- + Vielfältige Möglichkeiten für individuelle Voreinstellungen
- + Durchbrüche und Aussparungen mit Beschriftung
- + Umfangreiche Symbolbibliotheken
- + Änderungen über Eigenschaften-Dialog
- + Objektauswahl mit Schnellfilter
- + Verknüpfen der Planstempelattribute mit der Projektdatenbank
- + Einfache Modifikation verlegter Bewehrung
- + Problemlose Erstellung von Bürostandards durch umfangreiche Stile
- + Automatische und händische Vergabe von Positionsnummern
- + Finden von Positionen durch Blättern
- + Automatische Stückzahlermittlung, Nachführen ist auch bei Änderungen nicht erforderlich
- + Sichtbarer Multiplikator für Verlegungen, die mehrmals oder nicht gezählt werden sollen
- + Schnitte pro laufende Meter für Details mit automatischer Stückzahlermittlung
- + Stahlliste wird direkt im Programm erstellt
- + Länderspezifische Matten, Stabstahldurchmesser und Abstandhalter beliebig in externer Datei definierbar

## Weiterer Funktionsumfang

- + Achsraster und Einzelachsen
- + Positionierung mit Auswertung in AutoCAD®-Tabelle
- + Stahlbau light zum Erzeugen von Stahlprofilen im Schnitt
- + Befehl zum Erzeugen von Schleppkurven
- + 3D > 2D
- + Integrierte Projektverwaltung
- + Erstellen von Tunnelquerschnitten
- + Schraffurkatalog mit Bodenarten
- + Verteilen beliebiger Blöcke entlang von Polylinien, z. B. für Spundwände
- + Exportieren von Koordinaten in Textdatei

## Treppenkonstruktion

- + Treppenläufe mit beliebigen Grenzkanten (mit/ohne Podest)
- + Optionale Einhaltung von Standard DIN18064
- + Massiv- & Holztreppen in Standardkatalogen
- + Automatisches Erzeugen von Abwicklung und Schnitt der Treppe

## Bemaßung

- + Voll assoziative Bau-Bemaßung (m/cm Bemaßung inkl. hochgestellte mm)
- + Schnellbemaßung und schräge Maßhilfslinien
- + Assoziative Höhenknoten

## Mattenbewehrung

- + Mattenfelder mit vielen Editiermöglichkeiten
- + Erzeugung von projektbezogenen Listen- und Zeichnungsmatten
- + Bügelmatten in beliebigen Formen
- + Eingabe von Bügelmatten unter Berücksichtigung der Betondeckung
- + Grip-Editing mit dynamischer Bemaßung

## Stabstahlbewehrung

- + Autom. Berücksichtigung der Betondeckung
- + Stabstahlauszüge werden optional in ihrer realen Form dargestellt, inklusive entsprechendem Biegerollen- und Stabdurchmesser
- + Integration aller Biegeformen nach alter DIN 1356 Teil 10 und neuer DIN EN ISO 3766
- + Beliebige Eisenformen durch X-Eisen
- + Vollautomatische Biegeformerkennung
- + Verbindungselemente mit automatischer Erfassung in der Stahlliste
- + Bei zweilagiger Bewehrung in Schnitt werden benötigte Abstandhalter automatisch erstellt
- + Haken nach ds oder in absoluter Länge

## Variable Eisen

- + Erzeugung entlang beliebiger Schalkanten
- + Mehrere Teillängen können variiert werden
- + Zusammenfassen der Teillängen an allen Biegeformen nach Delta und Stückzahl möglich
- + Zusammengefasste Stäbe mit untergeordneter Position



SOFISTIK AG · Bruckmannring 38 · 85764 Oberschleißheim · Germany  
info@sofistik.de · www.sofistik.de