



## HiCAD STAHLBAU / PROFILE

### Warum soll ich die Schulung buchen?

Sie realisieren täglich Projekte aus dem Bereich Stahl-, Metallbau, müssen schnell und unkompliziert auf unterschiedliche Anforderungen reagieren und eine effiziente Lösung anbieten? Dann ist diese Schulung die richtige Massnahme um effizient HiCAD-Projekte abzuwickeln.

Voraussetzung für den Besuch, ist die Absolvierung der „Grundsicherung Teil 1“.

### Herausforderungen

Metallbaukonstrukteure müssen komplexe Informationen liefern. Als Beispiel möchte Ihr Kunde sehen, wie Ihre Konstruktion aussieht. Dazu sollen zwei bis drei Varianten aufgezeigt werden.

Der Architekt hingegen, möchte wissen, wie ein bestimmtes Detail gelöst werden soll.

Aus der Produktion besteht der Wunsch nach einen Werkplan, um alle Profile schneiden und bohren zu können.

Der Monteur ist auf der Baustelle und braucht Angaben zum Plan, sowie Informationen über bestimmte Details.

Um all diese Anforderungen gerecht zu werden, brauchen Sie das Wissen, wie man diese Konstruktionen in HiCAD aufbaut. Dieses Wissen wird hier vermittelt.

### Stahlbau / Profile

In dieser Schulung erlernen Sie die Verwendung stahlbauspezifische Funktionen - bezogen auf Normprofile (u.a. UPE-Träger und Hohlprofile). Dabei wird ein praxisnahes Beispiel (Geländer mit Treppe und Vordach) von Grund auf modelliert, inkl. einer bauseitigen Situation.

Modus dieser Schulung ist, die Durchführung von Änderungen am Modell, Erstellung von Layouts und die Ausgabe von Produktionsdaten wie: Zeichnungen und Stücklisten. Wir simulieren einen Projektablauf, wie Sie ihn täglich im Betrieb haben.

Lesen Sie im folgenden mehr zu Inhalt und Ziel dieser Schulung:



### Inhalt

Während dieser Schulung vermitteln wir Ihnen folgende Themen:

- Bauseitige Situation erstellen
- Profile und Platten verbauen und bearbeiten (anschnneiden, verlängern, in Gehrung schneiden etc.)
- Teile zu Baugruppen strukturieren
- Wiederholteile als Standardartikel im Katalog ergänzen
- Gläser zeichnen
- Schnittpläne generieren
- Zeichnungen bemessen und mit Informationen versehen
- Visuelle Effekte anwenden um ansprechende Modelle für den Kunden zu erstellen
- Stückliste mit diversen Materiallisten exportieren

### Ziel

Ziel der Schulung ist es schnell und effizient Metallbauprojekte realisieren und verschiedenen Unterlagen für die Werkstatt generieren zu können. Nach dieser Schulung sind Sie in der Lage das erste HiCAD-Projekt zu starten und erfolgreich abzuschliessen.

### Vorkenntnisse

- » PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows
- » HiCAD Konstruktionstechnik – Grundschulung Teil 1

### Ergänzende Schulungen

- » HiCAD Blech – Grundschulung Teil 3 [1 Tag]
- » HiCAD Metallbau – Grundschulung Teil 4 [1 Tag]
- » HiCAD Parametrik [1 Tag]
- » HiCAD Konstruktionsdatenausgabe [1 Tag]
- » HiCAD Administration [1 Tag]
- » HELiOS Dokumentmanagement [2 Tage]
- » HELiOS Administration [1 Tag]

### Organisatorisches

- » 2 Tage in der ISD Niederlassung Solothurn
- » 1.110,- CHF zzgl. MwSt. pro Teilnehmer, inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Getränke.
- » Auch als Firmenspezifische Schulung in den Räumlichkeiten Ihres Unternehmens buchbar. Preise abweichend.



### Haben Sie noch Fragen zu unseren Schulungen?

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

+41 32 62413-40

[schulungen@isdgroup.com](mailto:schulungen@isdgroup.com)

Es gelten unsere allgemeinen Schulungskonditionen. Diese finden Sie auf unseren Internetseiten unter: [www.isdgroup.com/Schulungen](http://www.isdgroup.com/Schulungen).

