



HiCAD KONSTRUKTIONSTECHNIK

Warum soll ich oder meine Mitarbeiter diese Schulung buchen?

Sie konstruieren immer noch mit einer 2D Lösung. Damit Ihre Kunden und Mitarbeiter den Plan fehlerfrei verstehen, müssen unzählige Ansichten erstellt werden? Materialauszüge werden immer noch händisch gemacht, sodass bei Aktualisierungen das Risiko besteht, Positionen zu vergessen? Kurz gesagt: Sie arbeiten ineffizient, teuer und fehleranfällig.

Ihre Mitarbeiter konstruieren bereits mit einer 3D CAD-Lösung, welche sich (noch) als umständlich und ineffizient für Ihre Projekte erweist. Dies möchten Sie ändern und den nächsten Schritt machen – schneller und effizienter im 3D konstruieren. Dann ist diese Schulung das Richtige für Sie oder ein MUSS für Ihren Konstrukteur.

Herausforderungen

Ihr Kunde möchte einen Erstentwurf haben. Ihre Software bietet aber keine Automatismen, um diesen schnell erstellen zu können.

Sie müssen Pläne liefern um die Werkstatt mit Arbeit zu versorgen. sind aber noch nicht soweit, denn die Pläne sind noch nicht fertig oder nicht aktuell.

Die AVOR möchte Material bestellen – die Preise steigen wieder –, Sie haben aber noch keine Stückliste, geschweige denn, die endgültigen Dimensionen der Profile.

Wenn Sie diese Herausforderungen zukünftig besser und schneller meistern und damit Zeit und Geld sparen möchten, dann sollten Sie den nächsten Wissensaustausch in Form einer Schulung vorsehen.

Konstruktionstechnik

In dieser Schulung lernen Sie, mittels effizienten Herangehensweisen, 3D-Modelle als Einzelteile und Baugruppen zu erzeugen. Des Weiteren wird Ihnen die saubere Strukturierung Ihres Modells und die Erstellung der Layouts (Baugruppen, Einzelteile) sowie Erzeugung von Stücklisten gelehrt.

Die Schulung „Konstruktionstechnik“ vermittelt die Arbeitsweise mit HiCAD und ist branchenunabhängig. Sie fangen bei null an, werden sich im Verlauf der Schulung zu einen versierten 3D Anwender entwickeln und realisieren bereits Ihr erstes HiCAD-Projekt. Es ist der erste Teil der Grundsulung. Wir empfehlen – um wirklich produktiv und effizient zu werden –, auch den zweiten Teil dazu zu nehmen.

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



Inhalt

Während dieser Schulung vermitteln wir Ihnen folgende Themen:

- Allgemeine 3D Teile erstellen
- Teile bearbeiten und ändern können
- Baugruppen modellieren und in denen ändern
- Ansichten automatisch anlegen
- Positionierung einstellen
- Zeichnungen bemessen und mit Informationen versehen
- Strukturierung vom Modell um Baugruppen-, oder Schweisszeichnungen erstellen zu können
- Visuelle Effekte anwenden um ansprechende Modelle für den Kunden zu erstellen
- Stückliste mit diversen Materiallisten exportieren

Ziel

Nach der Schulung sind Sie in der Lage HiCAD zu bedienen und haben die Philosophie verstanden. Sie sind in der Lage Modelle, Zeichnungen und Stücklisten für Ihre Projekte zu erstellen und das Modell zu strukturieren. Um sich das notwendige Branchenwissen vollständig anzueignen, werfen Sie ebenfalls einen Blick auf die Aufbaukurse.

Vorkenntnisse

» PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows

Ergänzende Schulungen

- » HiCAD Stahlbau / Profile - Grundsulung Teil 2 [2 Tage]
- » HiCAD Blech – Grundsulung Teil 3 [1 Tag]
- » HiCAD Metallbau – Grundsulung 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

- » 3 Tage in der ISD Niederlassung Solothurn
- » 1.650,- 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

Es gelten unsere allgemeinen Schulungskonditionen. Diese finden Sie auf unseren Internetseiten unter: www.isdgroup.com/Schulungen.

