

## Das Schulungsangebot der ISD im Überblick

Diese Übersicht zeigt Ihnen, welche Schulungen wir für welches Produkt bzw. Modul empfehlen. Informationen zu den Inhalten der einzelnen Schulungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Schulungsbeschreibungen.

Produkt / Modul	Mechanische Konstruktion		Stahlbau	Metallbau	Anlagenbau	Administration	
<b>Schulung</b>	HiCAD 2D	HiCAD 3D	HiCAD Stahlbau	HiCAD Metallbau (Glas & Fassade Basic)	HiCAD Anlagenbau (Aufstellungs-/Rohrleitungsplanung)	HiCAD Administration	HELiOS Administration
<b>Typ</b>	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis
<b>Bestell-Nr.</b>	E5022DB1001	E5033DG1001	E530STB1001	E530MET1001	E530ANL1001	E502ADM1001	E581DTA1002
<b>Dauer</b>	3 Tage	5 Tage	5 Tage	3 Tage	3 Tage	1 Tag	1 Tag
<b>Voraussetzung*</b>	--	--	--	--	3D Basis	--	--
<b>Folgekurs</b>	HiCAD 3D	HiCAD 3D-Parametrik	HiCAD 3D-Parametrik	HiCAD Metallbau (Glas & Fassade Advanced)	HiCAD R&I-Schemata	--	--
<b>Preis € zzgl. MwSt.</b>	1.290,-	1.995,-	1.995,-	1.290,-	1.290,-	1.290,-	1.290,-

Produkt / Modul	Stahlbau		Metallbau	Anlagenbau	alle Branchen	PDM/DM	
<b>Schulung</b>	HiCAD Stahlbau (Verwaltung + BIM)	HiCAD Stahlbau (Konfiguration der Werkstattz.)	HiCAD Metallbau (Glas & Fassade Advanced)	HiCAD R&I-Schemata	HiCAD 3D-Parametrik	HELiOS Dokumentenverwaltung	HELiOS Teile-/Stücklistenverwaltung
<b>Typ</b>	Aufbau	Aufbau	Aufbau	Aufbau	Aufbau	Aufbau	Aufbau
<b>Bestell-Nr.</b>	E502SON1001	E502SON1001	E530MET1002	E550RIS1001	E5033DA1001	E581HDT1001	E581HDT1002
<b>Dauer</b>	1 Tag	1 Tag	3 Tage	2 Tage	3 Tage	1 Tag	1 Tag
<b>Voraussetzung*</b>	HiCAD Stahlbau	HiCAD Stahlbau	HiCAD Metallbau (Glas & Fassade Basic), HiCAD Stahlbau	HiCAD 2D	HiCAD 3D	--	HELiOS Dokumentenverwaltung
<b>Folgekurs</b>	--	--	Parametrik	Anlagenbau	--	--	--
<b>Preis € zzgl. MwSt.</b>	1.290,-	1.290,-	1.290,-	1.290,-	1.290,-	1.290,-	1.290,-

**Bitte beachten Sie:**

Für alle Schulungen werden PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows vorausgesetzt.

## KURZBESCHREIBUNGEN

## HiCAD / HELiOS Basisschulung

Schulung	Dauer	Ziel	Bestell-Nr.
<b>HiCAD 2D Basis</b>	3Tage	In diesem Lehrgang lernen Sie, Baugruppen und Einzelteile zu erzeugen und fertigungsgerechte Konstruktionsunterlagen mit HiCAD zu erstellen und projektbezogen über HELiOS zu verwalten. Die Stückliste zur Konstruktion wird über den Reportmanager ausgegeben.	E5022DB1001
<b>HiCAD 3D Basis</b>	5 Tage	Diese Basisschulung macht Sie mit der Programmphilosophie von HiCAD, der Verwaltung der Konstruktionen im PDM-System HELiOS und der Erstellung von Konstruktionsstücklisten vertraut. Nach diesem Lehrgang sind Sie in der Lage, 3D-Modelle als Einzelteile und Baugruppen zu erzeugen, fertigungsgerechte Konstruktionsunterlagen mit HiCAD zu erstellen und projektbezogen über HELiOS zu verwalten. Die Produktstruktur wird in HELiOS gespeichert und die Konstruktionsstückliste über den Reportmanager ausgegeben. Sie erlernen die Vorgehensweise zur Konstruktion von Kantblechen und deren Abwicklung für den 2D Zuschnitt. Mit dem Einbau von Normprofilen aus dem HiCAD Katalog und deren Bearbeitung werden Sie befähigt, Stahlbaulayouts zu erstellen. Sie lernen Werkzeuge kennen, um Ihre 3D Konstruktion zu präsentieren.	E5033DG1001
<b>HiCAD Stahlbau Basis</b>	5 Tage	Diese Basis-Schulung macht Sie mit der Programmphilosophie von HiCAD, der Verwaltung der Konstruktionen im PDM-System HELiOS und der Erstellung von Konstruktionsstücklisten vertraut. Sie wenden stahlbauspezifische Bearbeitungsmethoden auf Normprofilreihen oder Baureihenprofile aus Katalogen an. Sie können nach beendeter Schulung produktiv Stahlbaumodelle, Treppen oder Geländer im 3D erzeugen und die Werkstattzeichnungen ableiten. Sie lernen Werkzeuge kennen, um Ihre 3D-Konstruktion zu präsentieren.	E530STB1001
<b>HiCAD Metallbau (Glas und Fassade Basic)</b>	3 Tage	Diese Basis-Schulung macht Sie mit der Programmphilosophie von HiCAD und der Erstellung von Konstruktionsstücklisten vertraut. Sie wenden stahlbauspezifische Bearbeitungsmethoden auf Normprofilreihen oder Baureihenprofile aus Katalogen an. Sie können nach beendeter Schulung produktiv Stahlbaumodelle und die Werkstattzeichnungen ableiten. Sie lernen Werkzeuge kennen, um Ihre 3D-Konstruktion zu präsentieren.	E530MET1001
<b>HiCAD Anlagenbau Basis</b>	3 Tage	Zielsetzung dieser Schulung ist es, komplexe 3D-Rohrleitungssysteme im Layout einer Gesamtanlage zu planen und zu ändern. Sie erlernen mittels Rohrklassenmanagement das Verlegen und Bestücken von Rohrleitungen. Mittels komfortabler Reporting-Tools konfigurieren Sie Materialauszüge, Bestelllisten oder Preiskalkulationen. Sie erzeugen von Ihren Rohrleitungen die Werkstattzeichnung in Form einer Isometrie.	E530ANL1001
<b>HiCAD Administration Basis</b>	1 Tage	HiCAD lässt sich benutzerspezifisch anpassen. Hier wird Ihnen das notwendige Wissen vermittelt, um HiCAD im Firmennetz zu installieren, Updates einzuspielen, Datensicherungen zu planen und firmenspezifische Konfigurationen zu generieren und zu verwalten.	E02ADM1001
<b>HELiOS Administration Basis</b>	1 Tage	Die Installation des PDM-Systems HELiOS mit modularer Client-/Server-Architektur, Sicherung der Datenbanken, Benutzer- und Gruppenverwaltung, Festlegen der Zugriffsrechte, individuelle Anpassung von Attributen, Masken und Workflows: diese und weitere Aufgaben werden in diesem Administratorenlehrgang trainiert.	E581DTA1002

## HiCAD / HELiOS Aufbauschulung

Schulung	Dauer	Ziel	Bestell-Nr
<b>HiCAD Stahlbau (Verwaltung + BIM) Aufbau</b>	1 Tag	In dieser Schulung erhalten Sie einen grundlegenden Überblick über die einfache und sichere Verwaltung von CAD-Konstruktionen und Zeichnungen mit der Stahlbau Zeichnungsverwaltung (Verwaltung + BIM) von HiCAD. Diese Aufbauschulung macht Sie mit der Positionierung von Bauteilen und dem Erstellen von Stücklisten, Baugruppen, Einzelteilzeichnungen und Werkstattzeichnungen vertraut.	E502SON1001
<b>HiCAD Stahlbau (Konfiguration der Werkstattzeichnung) Aufbau</b>	1 Tag	In dieser Schulung erhalten Sie einen grundlegenden Überblick über die Konfiguration von Bemaßungsregeln für Stahlbau Werkstattzeichnungen in HiCAD.	E502SON1001
<b>HiCAD Metallbau (Glas und Fassade Advanced) Aufbau</b>	3 Tage	Das Absolvieren dieser Schulung versetzt Sie in die Lage, komplexe 3D Verglasungskonstruktionen, Stahlbauunterkonstruktionen, Blechabdeckungen und bauseitige Elemente zu erzeugen. Werkstattzeichnungen und Stücklisten sind das Ergebnis der Konstruktion.	E530MET1002
<b>HiCAD R&amp;I-Schemata Aufbau</b>	2 Tage	In dieser Aufbau-Schulung planen Sie Ihre Verfahrenstechnik mit Fließbildsymbolen aus normgerechten Symbolbibliotheken, lernen die Kennzeichnung nach DIN oder KKS kennen und erstellen Reports in Form von Stücklisten. Sie definieren firmenspezifische Symbole und passen die Schriftfelder der Fließbildblätter an.	E550RIS1001
<b>HiCAD 3D-Parametrik Aufbau</b>	3 Tage	Parametrik und Variantentechnik beschleunigen Konstruktionsabläufe erheblich. Nach der Schulung beherrschen Sie die Möglichkeiten, Bauteilgeometrie zu parametrisieren, firmenspezifische Wiederholteile als Varianten zu generieren, diese in Katalogen zu verwalten und Baugruppen in den Bewegungsabläufen zu simulieren.	E5033DA1001
<b>HELiOS Dokumentenverwaltung Aufbau</b>	1 Tag	Sie lernen Projekte und Dokumente anzulegen, zu recherchieren und zu finden sowie Verknüpfungen zu nutzen. Diese Möglichkeiten werden aus HiCAD heraus wie auch standalone ohne CAD geschult.	E581HDT1001
<b>HELiOS Teile- und Stücklistenverwaltung Aufbau</b>	1 Tag	Das Management von Teilen, Produktstrukturen und Stücklisten ist das Lernziel dieser Schulung. Sie beherrschen nach absolviertem Lehrgang diese Funktionalitäten sowohl in HiCAD, als auch in reiner PDM- Anwendung ohne CAD.	E581HDT1002

Für alle Schulungen werden PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows vorausgesetzt. Es gelten unsere allgemeinen Schulungskonditionen. Die Konditionen sowie ausführliche Schulungsbeschreibungen finden Sie im Internet unter [www.isdgroup.com>Support & Schulung>Schulungen](http://www.isdgroup.com>Support & Schulung>Schulungen). Oder fordern Sie sie an unter +49(0)231/9793-0.