



ISZ Metalltechnik GmbH

Schnell ändern, flexibel konstruieren - im gewerblichen Objektbau

Etwa 50 km südlich von Wien und ganz nah an der ungarischen Grenze offenbart Österreichs Burgenland nicht nur idyllische Highlights wie z.B. den Naturpark Rosalia-Kogelberg. Hier befindet sich auch ein Unternehmen, das seit 2013 diverse Metalltechnik-Konstruktionen bewerkstelligt und seit 2016 mit HiCAD arbeitet: die ISZ Metalltechnik GmbH. Beim Blick auf Projekte, die Geschäftsführer Martin Illedits erfolgreich mit der CAD-Software der Dortmunder ISD Group abgeschlossen hat, offenbart sich ein breites Spektrum

diverser Metallbaukonstruktionen: Eine Vielzahl von Wohnhausanlagen mit Absturzsicherungen, Balkon-, Stiegen- und Brüstungsgeländer, Unterkonstruktionen für verschiedene Gewerke - z.B. im Fassaden- und Trockenbau - ferner Carports, Lagerhallen und etliche Dachgeschossausbauten im Großraum Wien.



REFERENZBERICHT

Schnell ändern mit HiCAD

Martin Illedits und sein Team verwenden die HiCAD Version 2600.0, mit der Stahlbau Suite, dem Plot Manager und dem Modul Blech Professional. An HiCAD schätzt er besonders „die schnelle Erstellung von detaillierten Stücklisten, die automatische Vergabe von Positionsnummern in der Konstruktion, die umfassende Katalogbibliothek und sämtliche Stahlbau- sowie Bauwesenfunktionen“.

Als „unerlässlich“ bezeichnet er die konfigurierbaren Stahlbauanschlüsse. „Änderungskonstruktionen während der Planungsphase sind nicht selten“, so Martin Illedits. „Letzens, da hatten wir noch so einen Fall, da mussten wir sowohl die Profildimensionen als auch die Lage der Kopfplattenstöße gravierend verändern, Träger ergänzen etc. Durch das Featureprotokoll im HiCAD sind Modifizierungen in der Konstruktion glücklicherweise einfach und schnell umzusetzen. Bei der Detaillierung der Konstruktion erweist sich die Verschraubung, mit der auch gleich die Bohrungen erstellt werden, als äußerst praktisch.“

Fehlerfrei in kürzester Zeit

Während er Übersichts- und Montagepläne noch händisch erstellt, lässt Martin Illedits Produktionspläne mit der automatischen Zeichnungserstellung von HiCAD generieren. „Händische Ergänzungen – auch in Bezug auf Einzelteilzeichnungen – sind hier eher die Ausnahme“, verrät er und bezeichnet die Ausgabe der Fertigungsunterlagen als „sehr gut“. Die Zeichnungsgenerierung vor

der Einführung von HiCAD - hinsichtlich Bearbeitungszeit und Ausgabe dazugehöriger Listen wie z. B. Stücklisten und Schraubenlisten – bezeichnet er dagegen als „nicht zufriedenstellend“.

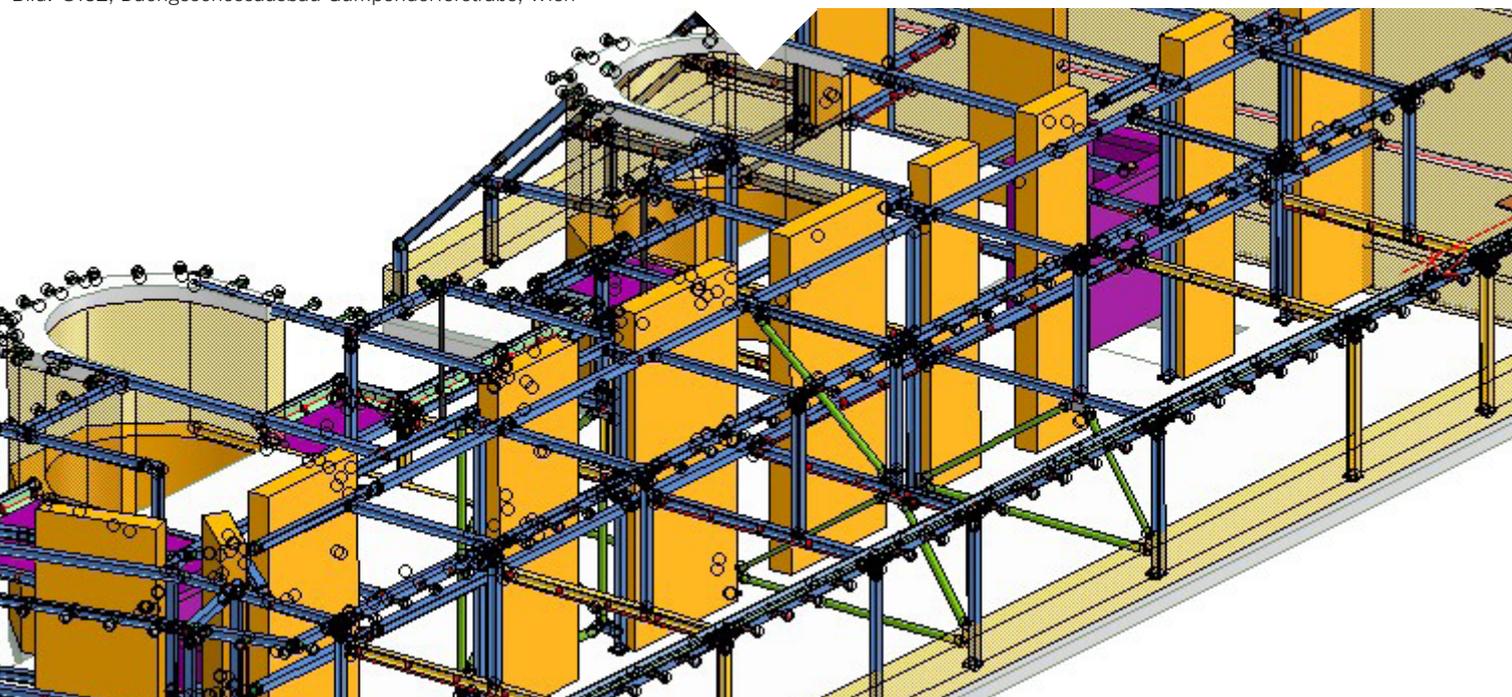
Linzer ISD-Team punktet bei Kundenbetreuung

„Produkte und Funktionen sind die eine Sache, aber ohne einen guten Kundenservice kann beides keine Wirkung entfalten“, ist in Marketingblogs zu lesen. Dem stimmt Martin Illedits vorbehaltlos zu. „Die kürzeren Projektbearbeitungszeiten und das damit verbundene

„Ich schätze an der Arbeit mit HiCAD besonders die schnelle Erstellung von detaillierten Stücklisten, die automatische Vergabe von Positionsnummern in der Konstruktion, die umfassende Katalogbibliothek und sämtliche Stahlbau- sowie Bauwesenfunktionen.“

*Martin Illedits, Geschäftsführer
ISZ Metalltechnik GmbH*

Bild: ©ISZ; Dachgeschossausbau Gumpendorferstraße, Wien



geringere Fehlerpotenzial verdanken wir ja nicht allein dem Einsatz einer 2D/3D-durchgängigen Zeichnungslösung mit ultimativen Bauwesen- und Stahlbau-Funktionen. Das Linzer ISD-Team hat uns durch persönlichen Einsatz von Anfang an zielführend unterstützt. Die Einführung von HiCAD erfolgte zeitgleich mit einer Erweiterung unserer Planungskapazität. Nach absolvierter Schulung wurde die Arbeit mit HiCAD rasch und unkompliziert aufgenommen.“ Weil die Schulungsmaßnahmen für den Österreicher „gut waren“, die Akzeptanz seiner Mitarbeiter „teilweise sogar sehr gut war“ und die aktuelle Zusammenarbeit mit der ISD immer noch „hervorragend verläuft“, empfiehlt er allen Unternehmen für den konstruktiven Metall-Stahlbau „auf jeden Fall HiCAD.“

In Kürze:

- › ISZ Metalltechnik GmbH
- › Branche: Metallbau, Stahlbau
- › Software: HiCAD
- › Leistungen: Lagerhallen, Dachgeschossausbauten, Absturzsicherungen, Unterkonstruktionen



Erfolg braucht einen starken Partner

Überzeugen Sie sich jetzt von unseren Lösungen. Gerne zeigen wir Ihnen weitere Vorteile bei einer persönlichen Präsentation oder einem kostenlosen Beratungstermin. Kontaktieren Sie uns einfach. Wir sind gerne für Sie da.

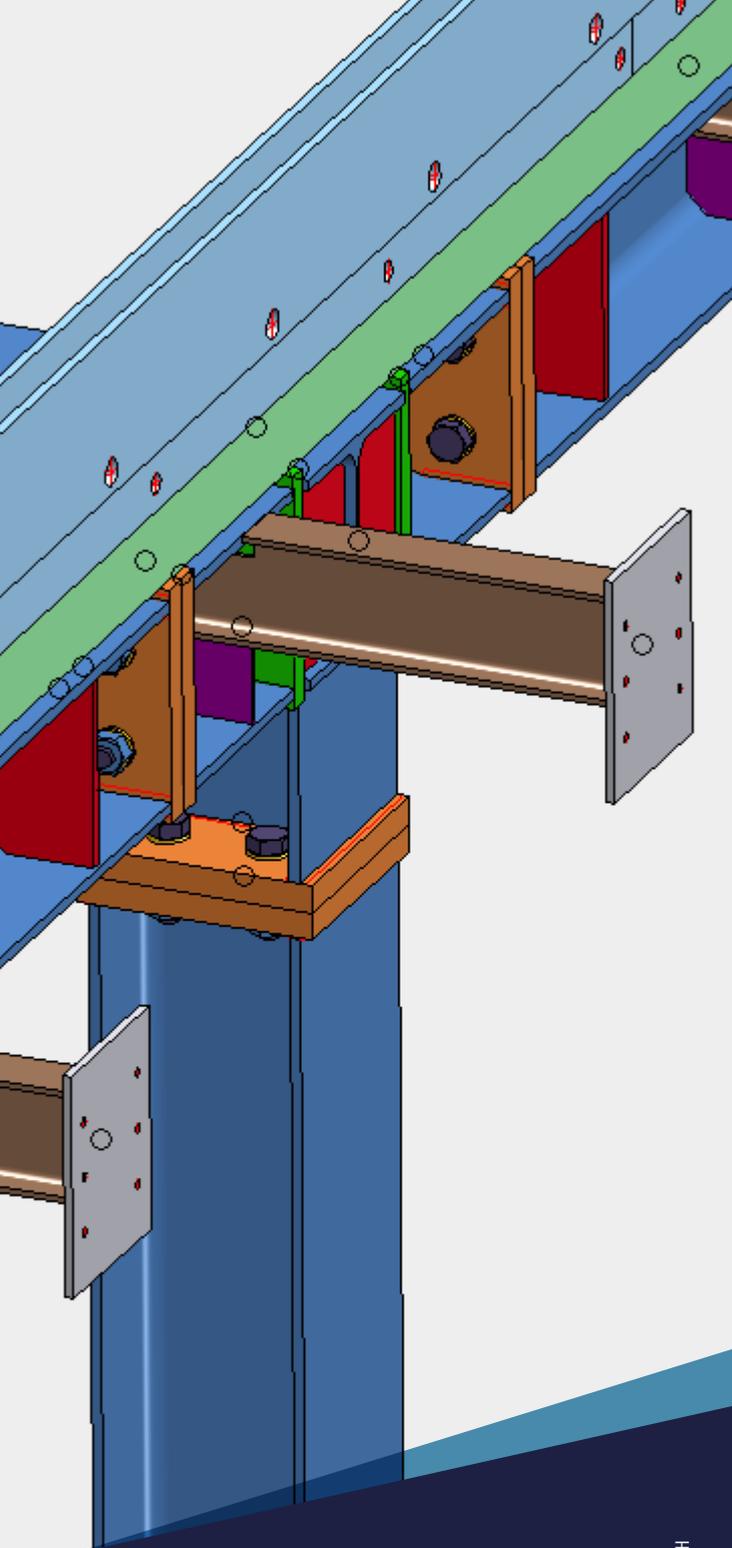


Bild: ©ISZ; Detailansicht der Unterkonstruktion für weitere Bauschritte

ISD Software und Systeme GmbH

Tel.: +49-(0)231-9793-0

Mail: info@isdgroup.de

Web: www.isdgroup.com