

Mit Tenado Metall in die Zukunft der Metallbranche

Tenado GmbH ▪ Gemeinsam neue Chancen schaffen, das Unternehmen in die Zukunft führen und Interesse bei Auszubildenden und dem Handwerksnachwuchs wecken. Mit Tenado Metall machen Handwerker sich und ihr Geschäftsmodell fit für das digitale Zeitalter. www.tenado.com

Den Ansprüchen der Zeit gerecht werden, das bedeutet auch, immer auf dem neuesten Stand der Technik sein. Gepaart mit Fachwissen und solidem handwerklichem Können sind das die Zutaten für ein erfolgreiches Unternehmen. Tenado Metall ist der beste Partner für das Metallhandwerk. Flexibel, individuell und verlässlich, mit dieser CAD-Software schaffen Handwerker im Handumdrehen den Sprung in die Zukunft.

Tenado Metall, das sind Tenado Metall 2D und Tenado Metall 3D. Zwei eigenständige CAD-Lösungen, massgeschneidert auf das Metallhandwerk. Von kleinem Stahl- oder Metallbauprojekt

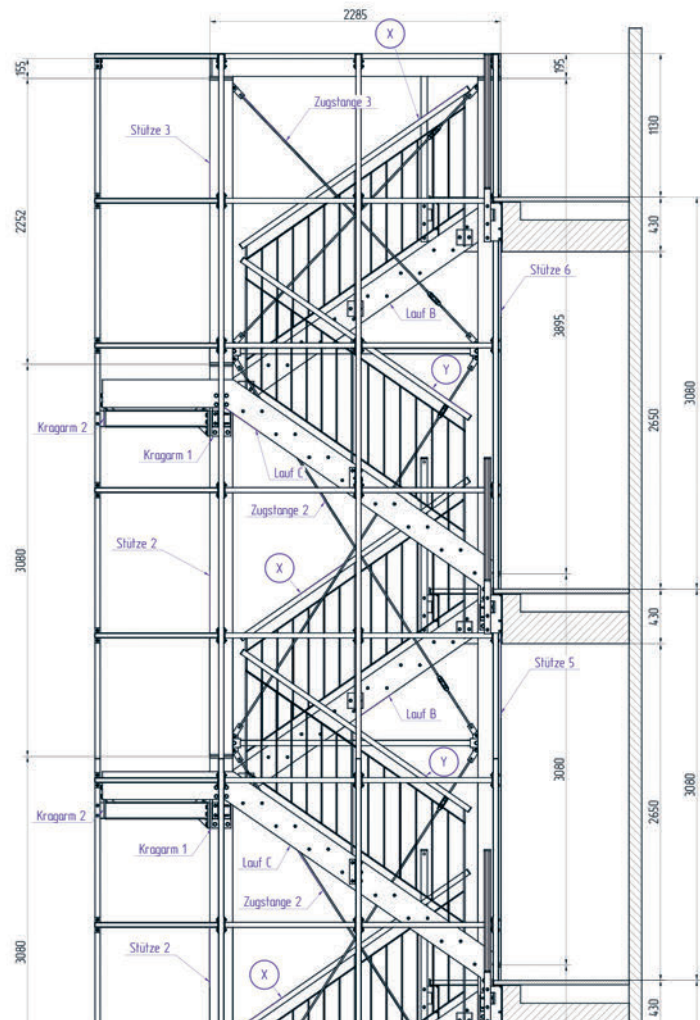
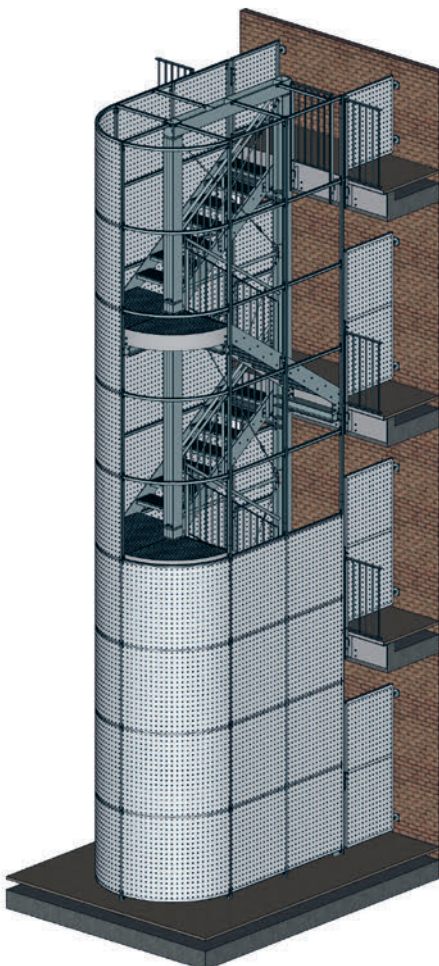
bis hin zu Grossaufträgen mit zahlreichen Einzelteilen oder Serienproduktionen - die Software ist perfekt an die Anforderungen der Branche angepasst.

Materialorientiertes Arbeiten

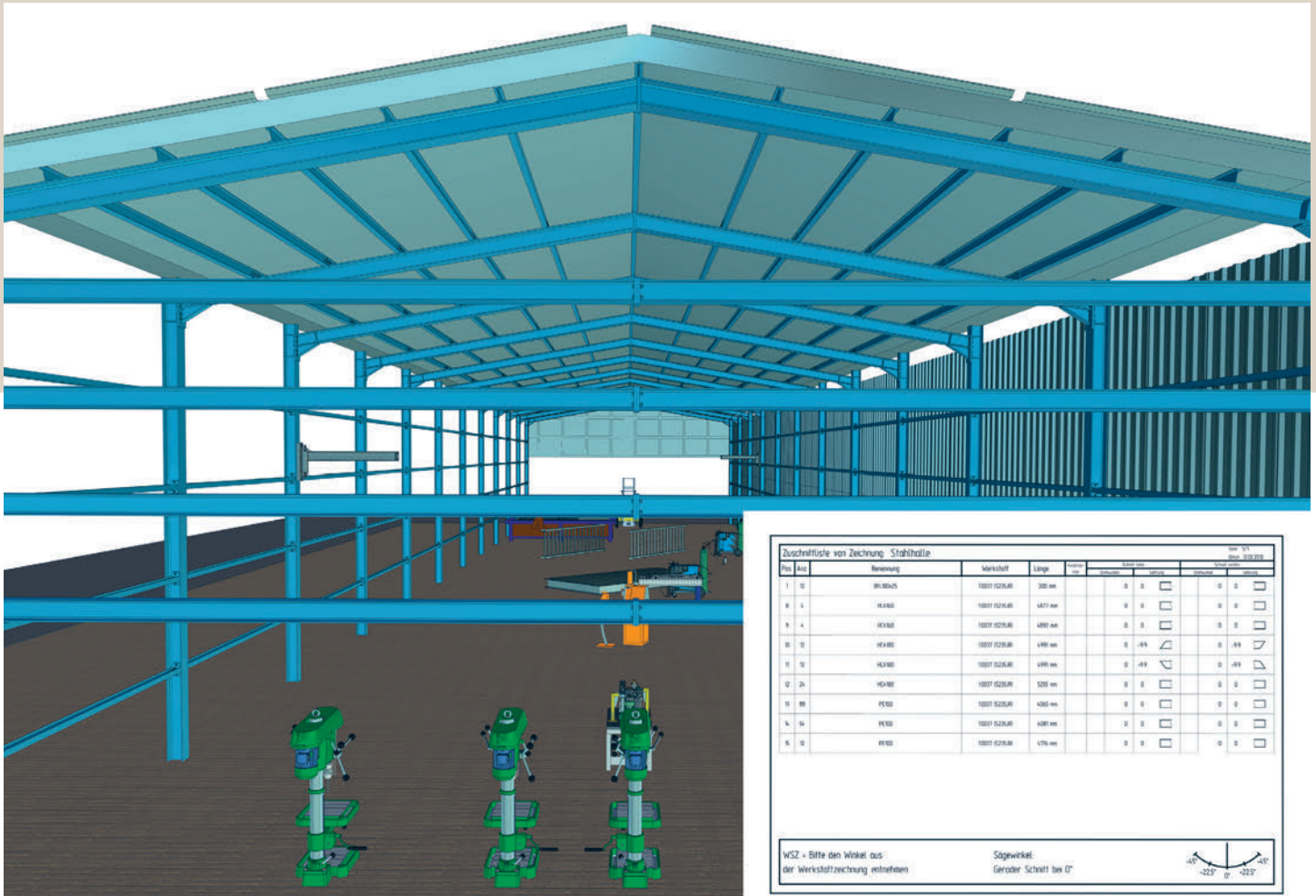
Intuitive Bedienung, praktische Generatoren für Tore, Geländer, Zäune und vieles mehr. Die werkstattoptimierte Auswertung spart ausserdem viel Zeit und minimiert Fehler. Die grosse Stärke der Zeichensoftware des Bochumer CAD-Profis: Anwender arbeiten stets materialorientiert. Das bedeutet, alle Konstruktionselemente haben

automatisch schon die Eigenschaften, die das Material im Lager auch hat - Form, Grösse, Gewicht, Masse und vieles mehr. So hat jede Konstruktion direkt alle Materialeigenschaften dabei. Das macht Tenado Metall unheimlich praxisnah, effizient und einfach verständlich.

Echte Arbeitsabnehmer-Tools sind die Generatoren. Mit wenigen Klicks erstellen die Anwender Tore, Geländer, Gitterroste oder Zäune. Masse eingeben, Material auswählen und das Aussehen bestimmen, fertig. Und natürlich lässt sich jede Konstruktion individuell bearbeiten oder mit Tenado Metall 3D parametrisch anpassen.



Vom kleinen Projekt bis hin zu riesigen Treppentürmen - mit Tenado Metall 2D und Tenado Metall 3D können Anwender einfach alles konstruieren.



Ganz automatisch erstellt Tenado Metall zu jeder Konstruktion die passende Auswertung mit Stück- und Sägelisten. Das spart viel Arbeit und Zeit.

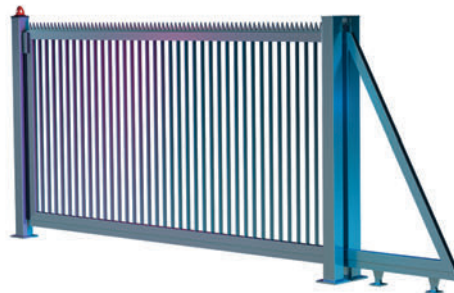
Stück- und Zuschnittlisten

Am Ende jedes Konstruktionsvorgangs steht eine automatische Auswertung. Die Stück- und Zuschnittlisten aktualisieren sich während des Zeichnens automatisch und führen verbaute Elemente für den Anwender auf. Die fertigen Listen können anschliessend direkt an das entsprechende Gewerk weitergegeben werden. Und weil alles so übersichtlich ist, spart das nicht nur Zeit, sondern verhindert ausserdem Fehler.

Obwohl beide Programme eigenständig funktionieren, arbeiten sie Hand in Hand. Konstruiert man beispielsweise ein Gelände in Tenado Metall 2D, enthält die Zeichnung bereits alle Materialeigenschaften, um auch als 3D-Modell dargestellt und weiterverarbeitet zu werden.

Für die Kundenpräsentation bieten sich unzählige Möglichkeiten. Statt einfacher Zeichnungen, die sich ein Kunde erst umständlich an und in seinem eigenen Objekt vorstellen muss, können Konstruktionen dank der zahlreichen Darstellungsmöglichkeiten zum Beispiel als Fotovisualisierung oder 3D-PDF präsentiert werden.

Ein weiteres Plus in der Tenado Metall-Familie ist das ADD-ON Tenado Treppe. Die Treppenbausoftware ergänzt Tenado Metall 2D und macht das Konstruieren von Wangen- und Holmtreppen zum Kinderspiel. Egal, ob gerade oder verzogen, viertel- oder halbgewandelt, in wenigen Schritten ist eine fertige Treppe gezeichnet, die dank der vernetzten Software ebenso anschaulich und überzeugend präsentiert wer-



Egal was, mit Tenado Metall 3D können alle Konstruktionen gerendert und realistisch dargestellt werden.

den kann wie alle anderen Konstruktionen. Und natürlich ist eine Datenübernahme in Tenado Metall 3D ebenso möglich wie bei allen anderen Zeichnungen.

Geringer Schulungsaufwand

Digitale Softwareerweiterungen können Handwerkern also nicht nur unheimlich viel Arbeit abnehmen und helfen, Fehler zu vermeiden, sondern öffnen ausserdem die Tür zu neuen Serviceangeboten. Anschauliche Präsentationen überzeugen schneller als Zeichnungen, die von Kunden eventuell viel Vorstellungsvermögen benötigen. Gleichzeitig verbessert und vereinfacht ein durchsichtiger Arbeitsprozess die Kundenberatung. Automatisierte Arbeitsschritte

entlasten Mitarbeiter und können die Qualität der Ausbildung verbessern.

Dennoch fällt der Einstieg in die digitale Werkstattwelt oder der Umstieg auf neue aktuellere Software vielen Unternehmern schwer. Sie fürchten langwierige Schulungen, hohe Kosten oder komplizierte Programme. Bei Tenado wird Service daher grossgeschrieben. Tenado Metall ist praxisorientiert und funktioniert auch so. Das bedeutet einen geringen Schulungsaufwand und ein nachvollziehbares Softwarekonzept. Der Anfang fällt ausserdem leicht, denn dank des Tenado-Express-Services sind Anwender schon nach kurzer Zeit fit für die ersten Konstruktionsschritte. Intensive Grundlagen- und Aufbauschulungen vor Ort oder bei Tenado in Bochum runden das Konzept ab. Zusätzlich erwarten Anwender online zahlreiche Tutorials und Videos, die informieren und helfen. Persönliche Hilfe gibt es ausserdem per Telefon oder online per Live-Support.

Seit mehr als 30 Jahren arbeitet die Bochumer Firma Tenado daran, CAD-Software so einfach und schnell wie möglich zu machen. Dabei hilft die besondere Nähe zu den Anwendern und dem Handwerk. Inspiriert von ihren Ansprüchen und der Praxis entwickelt das Unternehmen Zeichensoftware Tag für Tag neu und macht sie immer ein kleines bisschen besser. Das überzeugt über 20 000 Anwender jeden Tag - vom Branchenriesen bis zum Ein-Mann-Betrieb.