



SCHNELLE FAKTEN: 3D SHEETMETAL CREATOR

3D SheetMetal Creator bietet eine breite Palette an Konstruktionswerkzeugen über einen Webbrowser, mit denen Sie Blechkomponenten und -baugruppen problemlos konstruieren und entwickeln können. Wie kann 3D SheetMetal Creator Ihre täglichen Workflows optimieren und Ihre Produktivität maximieren? Das müssen Sie wissen:

- 1 Browserbasierte Blechkonstruktion:** Als cloudnative Lösung der 3DEXPERIENCE® Plattform bietet Ihnen 3D SheetMetal Creator die Freiheit und Flexibilität, Ihre Konstruktionen jederzeit und überall gemäß Ihren Vorstellungen zu entwerfen, ohne dass dafür eine Installation oder Updates erforderlich sind.
- 2 Spezielle Benutzeroberfläche und Feature-Set:** Das Anwendererlebnis des 3D SheetMetal Creator ist speziell auf Blechprozesse zugeschnitten und lässt sich dank einer intuitiven und intelligenten prädiktiven, interaktiven Benutzeroberfläche leicht erlernen. Sie können das spezielle Feature-Set verwenden, um erhebliche Produktivitätssteigerungen bei der Blechkonstruktion zu erzielen, indem Sie das Rätselraten bei komplexen gebogenen Formen beseitigen.
- 3 Konstruktionsassistent:** Sie müssen nicht mehr allein konstruieren. 3D SheetMetal Creator enthält eine integrierte Engine für maschinelles Lernen, die Ihren nächsten Schritt vorhersagt, sodass Konstruktionsaufgaben automatisiert und sich wiederholende Workflows reduziert werden können.
- 4 Einheitliche Modellierungsumgebung:** Mit 3D SheetMetal Creator können Sie sich auf das konzentrieren, was Sie am besten können: innovative Produkte entwickeln. Die einheitliche Modellierungsumgebung erleichtert die Konstruktion von Blechbaugruppen, da die zeitaufwändige Planung der Baugruppenstruktur verkürzt wird.
- 5 Überprüfung von Abwicklungen auf Herstellbarkeit der Konstruktion:** Erstellen Sie Ihre Konstruktion mithilfe von One-Touch-Abwicklungen, die jederzeit so aktuell wie das 3D-Modell selbst sind. Prüfen Sie Abwicklungen auf Interferenzen oder Problembereiche, um Konstruktionsfehler und kostspielige Produktionsverzögerungen zu vermeiden.



„Da unser Konstruktionswerkzeug browserbasiert arbeitet und unsere Dateninfrastruktur in der Cloud liegt, haben wir hohe Vorabinvestitionen in Hardware vermieden, mit denen sich Startups in der Vergangenheit konfrontiert sahen... Mit [3DEXPERIENCE Works] konnten wir die Zusammenarbeit mit Kollegen zügig beginnen, die keine Erfahrung im CAD-Bereich haben.“

– Dr. Tobias Brett, NASKA robotics GmbH

