

DATRON AG rundet mit AURON als Partner ihr Angebot ab

Die Firma DATRON AG wurde 1969 in Mühlthal-Traisa bei Darmstadt gegründet und ist heute ein börsennotiertes, international erfolgreiches High-Tech-Unternehmen. Als Anbieter von CNC-Maschinen, Dental-CAD/CAM-Lösungen, Dosiersystemen, High-Speed-Fräswerkzeugen und einer Vielzahl von umfassenden Dienstleistungen gehört DATRON AG zu den Innovationsführern im Marktumfeld des High-Tech-Maschinenbaus. Seit 2015 setzt DATRON auf die Autodesk-Lösung Fusion 360, seit 2017 steht AURON der Firma als Partner unterstützend zur Seite.

AURON als Schulungspartner für DATRON AG

„Wir waren 2017 auf der Suche nach einem Partner, der uns bei den Autodesk-Lösungen, die wir verwenden, vor allem in Sachen Schulungen zur Seite steht. Über Autodesk selbst wurde dann der Kontakt mit AURON hergestellt und seitdem sind wir mit der Zusammenarbeit äußerst zufrieden. Die einfache Bedienung von Fusion 360 ermöglicht uns eine rasche Einarbeitung und eine vollumfängliche Umsetzung unserer Projekte.“



Viele unserer Kunden wissen das Schulungsangebot von AURON zu schätzen und so haben wir einen Schulungspartner an der Hand welcher das know-how für die Inbetriebnahme und Nutzung unserer Maschinen vermittelt“, erklärt Marc Reis, Fachleiter Tech Academy bei DATRON AG. Durch die langjährige Zusammenarbeit weiß AURON, welche Funktionen für die Kunden von DATRON AG relevant sind und kann so zielsicher und schnell auch Neueinsteiger in die Lage versetzen, Konstruktionen und Vorgaben für die Maschinen zu erstellen.

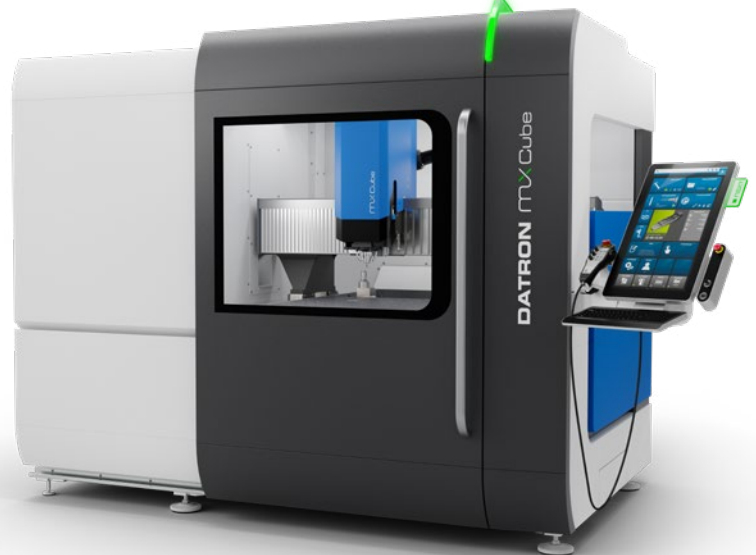
Mit Fusion 360 und den Machining Extensions das perfekte Tool gefunden

Die intuitive Benutzeroberfläche und einfache Erlernbarkeit von Fusion 360 ist auch bei Werkstudenten und Praktikanten eine beliebte Software. Innerhalb kürzester Zeit wird so von den ersten Lernerfolgen bis zur Bearbeitung von Werkzeugwegen und Bauteilen der Schritt zur Fertigung an der Maschine wesentlich vereinfacht. Die steile Lernkurve in Fusion 360 ermöglicht unseren Kunden die Maschinen optimal und effizient einzusetzen. „Was uns an Fusion besonders gut gefällt, sind neben den umfangreichen CAM-Funktionen auch Werkzeuge für die Entwicklung und Konstruktion direkt in der Software.“ Durch diese Flexibilität und gleichzeitig die Funktionsvielfalt ist Fusion 360 mit der Machining Extension für uns genau die richtige Software“, freut sich Reis.



Vorteile in den Bereichen Rotation und Optimierung der Werkzeugwege

Vor allem in den Bereichen der Rotation und dem Optimieren von Werkzeugwegen profitiert Datron vom Einsatz von Fusion 360, wie Reis beschreibt: „Die Machining Extensions bieten DATRON vielfältige Möglichkeiten bei der Fertigung von rotatorischen Bauteilen bei 3 + 1 Achsstrategien. Die Rotation-Funktion erzeugt unkomplizierte und zuverlässige Werkzeugwege bei Freiformflächen ohne oftmals unnötige Luft- und Positionierungsbewegungen. Anwendung findet diese Programmierung, beispielsweise in der Fertigung von Förderschnecken. Dank der automatischen Kollisionsvermeidung bearbeitet Fusion 360 komplexe Bauteile sicher und zuverlässig.“



Die Zukunft gemeinsam gestalten

Für die zukünftige Zusammenarbeit mit AURON und beim Ausblick auf weitere Projekte mit Fusion 360 wünscht sich Marc Reis, auf bewährte Methoden zu setzen: „Der bekannte Spruch ´never change a running system´ beschreibt unsere aktuelle Situation sehr gut. Wir sind mit AURON als einem unserer Partner voll auf zufrieden und insbesondere mit Fusion 360 kommen wir bestens zurecht. Für die Zukunft und die damit einhergehenden Neuerung bedeutet das aber auch, das technologische Know-How noch intensiver auszutauschen und somit eine starke Marktposition zu erlangen“

Verwendete Autodesk Produkte:

Fusion 360 mit Machining Extension

ANSCHRIFT

AURON GmbH
Riedheimer Straße 3
88677 Markdorf

Fon +49 7544 / 913 87-0
Fax +49 7544 / 913 87-19
info@auroncad.de
auroncad.de

 **AUTODESK**
Gold Partner