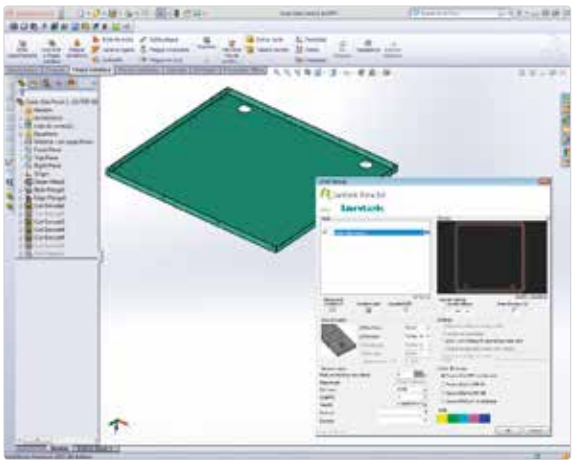
lantek flex3d

Einleitung

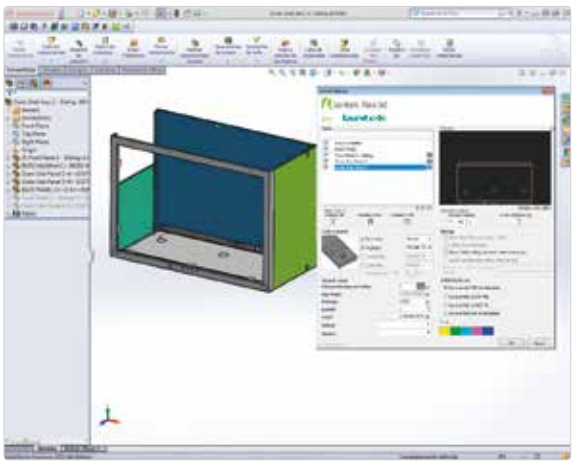
Lantek Flex3d Addins ist ein Reihe vn Anwendungen der **Lantek Flex3d** Produktfamilie, erstellt für die automatische Abwicklung eines Blechdesigns in 3D. Es ist die ideale Lösung zur Integration Ihrer 3D Modelle in **Lantek** CAD/CAM/ERP.

Es ist eine leistungsstarke, intuitive und direkte Lösung, welche überflüssige Dateigenerationen vermeidet.



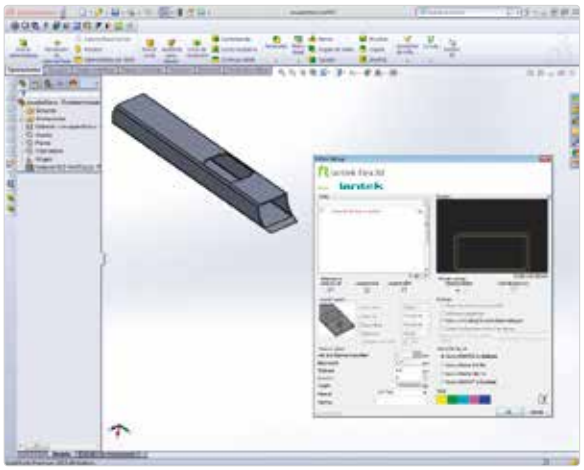
Es enthält die Abwicklung von beiden, individuell und Reihen von Teilen (zusammengefügt).

Auch geeignet zum Exportieren der Baugruppenstruktur gibt es vollkommen strukturierte Teile und Materiallisten. Die Reihe der Teile, die mit **Lantek Flex3d Addins** importiert wurde, kann aus verschiedenen Materialien und Dicken bestehen.



Eine Vorschau jedes ebenen Musters wird im folgenden abgewickeltem Teil gezeigt, oder es ist fertig für das **Lantek** Management System.

Totale Assoziation zwischen 3D und 2D. Jede Modifikation in 3D gemacht, wird automatisch und akkurat auf das 2D Teil mit dem **Lantek** System reflektiert.



Lantek Flex3d Addins erkennt und importiert Rohrteile mit Standardformat wie Kreise, Rechtecke und Quadrate. Darüberhinaus ist es auch möglich zusammenhängende Strukturen aus Blechen und Rohrteilen zu importieren.

Die Abwicklung geht direkt zur **Lantek** Datenbank und beseitigt die Notwendigkeit für das Zwischenprodukt DXF Dateien.

Lantek Flex3d Addins ist geeignet zum Aufzeigen der Blechelemente und führt automatisch das Abwickeln mit der markierten Dicke und dem Material Typ aus.

Wärend des Abwicklungsprozesses zeigt das System die abgekanteten Geraden, die Abgrenzung für Abkanten und Teilekontur und kann die relevante Technologie zu jedem festsetzen.

lantek flex3d

SolidWorks® ist ein eingetragenes Warenzeichen von SolidWorks® Corporation and Dassault Systems®.

Autodesk Inventor® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.

Integration mit **Lantek**

Teile und Bauteile generiert mit **Lantek Flex3d Addins** werden direkt zum **Lantek Integra** Management System für wesentliche Fertigungsmanagement – Prozesse transferiert, sowie in das **Lantek Expert** System für Material und Bearbeitungsoptimierungs-Prozesse. Eine komplette Lösung werden zwischen beiden Systemen angeboten, welche 3D Teile Design durch die CNC Generierung per Maschinentyp enthalten.

Wesentliches System

Lantek, mehr als nur eine Software, ist eine komplette Lösung, die alle Ihre Firmenprozesse von der Verwaltung, durchgehend durch das Entwicklungsbüro bis zum Lager und Fertigungsprozess ermöglicht.

Lantek Expert Cut
Ist ein CAD/CAM System für die Automatisierung der Prorgrammierung von Blechschneidmaschinen (Autogen-, Plasma-, Laserschneiden und Wasserstrahl).

Lantek Expert Punch
Ist eine CAD/CAM Software für die Automatisierung der Programmierung von Stanzmaschinen.

Lantek Flex3d
Ist eine CAD/CAM Software zur Programmierung von Rohrteilen und Profilen.

Lantek Integra
Wesentliches Management System (ERP) für Firmen im Blechbearbeitungs- und Fabrikationssektor.

SolidWorks Solution Partner

Solution Partner PLM SIEMENS Software and Technology

Autodesk Inventor

lantek
www.lanteksms.com

sw - se - inventor