



WIR OPTIMIEREN PROZESSE
FÜR DEN MITTELSTAND

DIE LÖSUNG LIEGT IN DER SUMME

Leistungsbeschreibung AnalyseAPP

zur Identifizierung für Teile die additiv gefertigt werden können.

3DParts.Analyzer for SAP

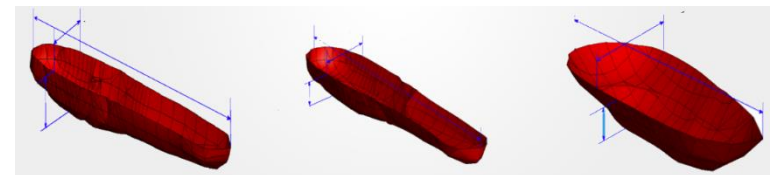
Unternehmen

- die wissen möchten, welche Teile im vorhandenen Materialstamm additiv gefertigt werden können.
- die darüber hinaus wissen möchten, welches Fertigungsverfahren wirtschaftlichere Perspektiven liefert.
- die Lieferzeiten optimieren und sich von Mindestabnahmemengen traditioneller Lieferanten unabhängig machen möchten.
- die physische Lagerflächen für Schnelldreher-Materialien optimaler nutzen möchten, in dem „Langsamdreher“, wenn möglich künftig additiv nach Bedarf gefertigt werden.

3Dparts Teile nach Bedarf

1. Identifizierung potenzieller Bauteile, die sich für das additive Fertigungsverfahren eignen
2. Ableitung potenzieller Kosteneinsparungen, durch den Einsatz 3D-gedruckter Ersatzteile on demand.
3. Massive Innovationen in allen Ebenen des 3D Marktes treibt die Chancen der kommenden Jahre voran

- ✓ Kürzere **Druckzeit**
- ✓ Leistungsfähige **Materialien**
- ✓ Entstehende **Standards & Qualitätssicherungswerkzeuge**
- ✓ Multi-Material **Fähigkeiten**
- ✓ Geringere **Kosten**
- ✓ Einfache, leistungsfähige **Werkzeuge**



Schritt 1

➤ Auswahl der Klasse

Cockpit zu Merkmalspezifikationen

Über Schlagwort suchen Über Klassennummer suchen

Klasse

Schlagwort	Sprache	Art	Klasse
3D WERK	DE	300	3D_W
ARTIKELSUCHE 3D WERK	DE	001	3D_W_AS
ICAS-INTERESSENTEN: ORGANISATIONSDATEN	DE	011	ORGANISATION

Schritt 2

➤ Auswahl Analysewunsch

Merkmalsauswahl

Ausführen

Einschränkungen

Materialart bis

Material bis

Datum 01102016 bis 30112019

Umschlagshäufigkeit bis

Gleitender Preis bis

Werk 1000 bis

Verkaufsorganisation

Vertriebsweg

Material/Werkstoff

Kunststoff

Metall

Carbon

Gips

Länge mm bis

Breite mm bis

Höhe mm bis

Werkstückform

rund

eckig

sonderform

Durchmesser mm bis

Komplexität

einfach

durchschnittlich

anspruchsvoll

komplex

Allgemeiner Teil:
Auswahl Auswertezeitraum, oder wenn gewünscht Umschlagshäufigkeit und Preis

Bereich der Spezifikationen:
Auswahl der technischen Ausprägungen wie z.B. Material oder Bauraumgröße oder Komplexität des Teils

Schritt 3

➤ Analyse der Ergebnisse

Material	Materialkurztext	MArt	Klasse	Art	Kreditor	MindMeng	Umschl. Mg	Letzt.Bew.	Frei verw.	Gesamtwert	GLD-Preis	pro	LOrt	Werk	VkOrg	VWeg
3D_BI_C	Binder Cyan	ROH	3D_W_AS	001	77037	3,000	7,52	28.12.2018	3,000	222,00	74,00	1	1000	1000	1000	10
3D_BI_G	Binder Gelb	ROH	3D_W_AS	001	77037	3,000	7,45	19.12.2018	2,000	148,00	74,00	1	1000	1000	1000	10
3D_BI_M	Binder Magenta	ROH	3D_W_AS	001	77037	3,000	19,35	14.01.2019	2,000	148,00	74,00	1	1000	1000	1000	10
3D_BI_R	Binder Reinigung	ROH	3D_W_AS	001	77037	3,000	3,47	23.01.2019	3,000	147,00	49,00	1	1000	1000	1000	10
3D_BI_S	Binder Schwarz	ROH	3D_W_AS	001	77037	3,000	1,99	28.12.2018	3,000	555,00	185,00	1	1000	1000	1000	10
3D_BI_W	Binder Weiss (klar)	ROH	3D_W_AS	001	77037	3,000	7,94	23.01.2019	3,000	630,00	210,00	1	1000	1000	1000	10
3D_DRKO	Druckkopf HP11	ROH	3D_W_AS	001	87002	50,000	2,43	14.01.2019	49,000	1.519,00	39,95	1	1000	1000	1000	10
3D_GI	Polymergips	ROH	3D_W_AS	001	77037	14,000	3,75			248,98	0,01	1	1000	1000	1000	10
3D_GI	Polymergips	ROH	3D_W_AS	001	77037	14,000	3,75	21.01.2019	3,458	248,98	0,01	1	3DW	1000	1000	10
3D_INFI	Infiltrat 2000 gramm	ROH	3D_W_AS	001	77037	1,000	26,12				320,00	2.000	1000	1000	1000	10
3D_INFI	Infiltrat 2000 gramm	ROH	3D_W_AS	001	77037	1,000	26,12	07.01.2019			320,00	2.000	3DW	1000	1000	10
3D_K1	Karton Größe bis 25cm	ROH	3D_W_AS	001	87027	20,000	5,49	18.01.2019	13,000	26,00	2,07	1	1000	1000	1000	10
3D_K2	Karton Größe bis 30cm	ROH	3D_W_AS	001	87027	20,000	1,18	21.01.2019	24,000	60,00	2,44	1	1000	1000	1000	10
3D_K3	Karton Größe über 30cm	ROH	3D_W_AS	001	87027	20,000	0,06	17.12.2018	19,000	57,00	6,94	1	1000	1000	1000	10
3D_K4	Karton Sondergröße	ROH	3D_W_AS	001			0,00					1	1000	1000	1000	10
3D_SE10	Sockel eckig 10x10 cm (schiefer)	ROH	3D_W_AS	001	87029	1,000	2,06	28.05.2018	12,000	30,00	1,20	1	1000	1000	1000	10
3D_SE20	Sockel eckig 15x20 cm (schiefer)	ROH	3D_W_AS	001	87029	1,000	0,38	29.01.2017	3,000	13,50	4,50	1	1000	1000	1000	10
3D_SR10	Sockel rund 10cm (schiefer)	ROH	3D_W_AS	001	87035	12,000	2,33	18.01.2019	10,000	25,00	1,30	1	1000	1000	1000	10
3D_SR10K	Sockel rund 10cm (plexi)	ROH	3D_W_AS	001	87033	5,000	0,75	05.12.2018	3,000	7,50	2,80	1	1000	1000	1000	10
3D_SR12E	Sockel rund 12cm (edelstahl)	ROH	3D_W_AS	001	87038	3,000	2,14	25.01.2019	3,000	13,50	7,80	1	1000	1000	1000	10
3D_SR15	Sockel rund 15cm (schiefer)	ROH	3D_W_AS	001	87029	6,000	0,47	23.11.2018	2,000	7,00	2,40	1	1000	1000	1000	10
3D_SR15H	Sockel rund 15cm (holz)	ROH	3D_W_AS	001	87032	10,000	0,00	23.11.2018	8,000	28,00	3,50	1	1000	1000	1000	10
3D_WC	Waste Container	ROH	3D_W_AS	001	77037	3,000	2,67	29.12.2018	4,000	80,00	26,00	1	1000	1000	1000	10

Vorarbeit

- Herstellung der Datenqualität im Kundensystem

Um die gewünschten Ergebnisse über den Analyzer zu erzielen sind in der Regel Vorarbeiten zur Datenqualität der Materialstammdaten notwendig.

Hierfür hat die iCAS AG verschiedene Ansätze entwickelt, die kostenfreier Bestandteil des Analyseprojektes beim Kunden sind.

Ggf. ist die Unterstützung von Kundenmitarbeitern bei fachspezifischen Rückfragen erforderlich.

Kosten (2 Personentage)

Workshop-Tag 1

- Erläuterung der Vorgehensweise, Feststellung der Datenqualität und Festlegung der Todo's.

Workshop-Tag 2

- Ergebnispräsentation, mit Maßnahmenvorschlägen und Festlegung der Todo's.