

# 4D ADDITIVE

## Limitiertes Promotion-Angebot

Sehr geehrte Damen und Herren,

dieses spezielle Angebot ist nur limitierte Zeit verfügbar und ermöglicht Ihnen einen konkurrenzlos günstigen Einstieg in die Welt der innovativsten Software Suite für Additive Manufacturing. Hierbei wird die gezahlte Miete beim Kauf der Software direkt im Anschluss oder innerhalb des Mietzeitraumes voll angerechnet.

4D\_Additive ist die beste 3D-Printing Software auf dem Markt und weltweit das einzige Tool mit dem die originalen Nativdaten aller gängigen CAD-Systeme gelesen und als exakte B-Rep für die Additive Fertigung vorbereitet werden können. Mit 4D\_Additive wird die genaue Prüfung, Reparatur und Modellierung der 3D-Modelle nach CAD Engineering Standard, auf Basis der originalen Geometriebeschreibung, möglich.

Die Software verfügt über eine moderne, einfach zu bedienende Grafikoberfläche und innovative Features wie automatisches 3D-Nesting sowie herausragende Slicing-, Lattice- und Supportfunktionen. Mit Hilfe der einzigartigen Analysefunktionen kann der Anwender in Sekunden die optimale Ausrichtung der Bauteile erreichen um die bestmögliche Oberfläche und optimale Supportlage zu ermitteln.

Wir würden uns freuen, wenn auch Sie sich für den Einsatz der 4D\_Additive<sup>®</sup> Software Suite entscheiden. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
CT CoreTechnologie GmbH



# 4D ADDITIVE

## Limitiertes Promotion-Angebot

**Anbieter:** CT CoreTechnologie GmbH  
Klinger 5  
D – 63776 Mömbris  
Tel.: +49 (0) 6029 98 999 10  
www.coretechnologie.com  
info@de.coretechnologie.com

**Auftraggeber:**

Firmenname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Zur Bestellung ergänzen Sie bitte die Felder oben, parafieren die Seiten 1 bis 7 und senden das Dokument an: [info@de.coretechnologie.com](mailto:info@de.coretechnologie.com)

Option 1: B A S I C

### 4D\_Additive Basic

CAD Geometriekern mit übersichtlicher und leicht bedienbarer Grafikoberfläche für Windows 64 mit Floating-Lizenzmanager\*. Frei definierbare Datenbank mit Maschinen und Technologieparametern. Herausragende Datenanalyse und automatisches Healing sowie manuelle Reparaturfunktionen. Exaktes Modellieren sowie Bauteilschnitte. Basis Hollow- und Lattice-Funktionen. Analysefunktionen zur optimalen Bauteilausrichtung, Durchmesser- und Wandstärkenprüfung. Messfunktionen sowie Darstellung der 3D Master Informationen.

Weiterer Funktionsumfang:

- Schnittstellen lesen: STEP, IGES, STL, AMF, 3MF
- Schnittstellen schreiben: STL, AMF, 3MF, OBJ

<b>Monatliche Miete</b>	<b>Euro</b>	<b>199.-</b>
Optionale Übernahme nach 12 Monaten: Restlicher Kaufpreis	Euro	4.612.-

Option 2: A D V A N C E D P U L V E R H P / S L S

### 4D\_Additive Advanced Pulver

CAD Geometriekern mit übersichtlicher und leicht bedienbarer Grafikoberfläche für Windows 64 mit Floating-Lizenzmanager\*. Frei definierbare Datenbank mit Maschinen und Technologieparametern. Herausragende Datenanalyse und automatisches Healing sowie manuelle Reparaturfunktionen. Exaktes Modellieren sowie Bauteilschnitte. Basis Hollow- und Lattice-Funktionen. Analysefunktionen zur optimalen Bauteilausrichtung, Durchmesser- und Wandstärkenprüfung. Messfunktionen sowie Darstellung der CAD-Konstruktionselemente und 3D Master Informationen. Weiterer Funktionsumfang:

- Schnittstellen lesen: STEP, IGES, STL, AMF, 3MF
- Schnittstellen schreiben: STL, AMF, 3MF, OBJ
- Eine CAD-Nativschnittstelle lesen aus der Schnittstellenliste
- 3D-Nesting Modul

Vollautomatisches 2D- und 3D-Nesting mit Mindestabstand sowie Kollisionsprüfung und Abstandskontrolle für schnelles, automatisiertes und sichere Nesting mit Multiprozessorberechnung. Speedcopy Funktionen. Bauteilabhängige Materialvolumen basierte Abstandsberechnung.

<b>Monatliche Miete</b>	<b>Euro</b>	<b>249.-</b>
Optionale Übernahme nach 12 Monaten: Restlicher Kaufpreis	Euro	10.012.-

\*Bei einer virtuellen Maschine als Lizenzserver ist ein kostenpflichtiger Dongle notwendig



### Option 3: ADVANCED SLM

#### **4D\_Additive Advanced SLM**

CAD Geometriekern mit übersichtlicher und leicht bedienbarer Grafikoberfläche für Windows 64 mit Floating-Lizenzmanager\*. Frei definierbare Datenbank mit Maschinen und Technologieparametern. Herausragende Datenanalyse und automatisches Healing sowie manuelle Reparaturfunktionen. Exaktes Modellieren sowie Bauteilschnitte. Basis Hollow- und Lattice-Funktionen. Analysefunktionen zur optimalen Bauteilausrichtung, Durchmesser- und Wandstärkenprüfung. Messfunktionen sowie Darstellung der CAD-Konstruktionselemente und 3D Master Informationen. Weiterer Funktionsumfang:

- Schnittstellen lesen: STEP, IGES, STL, AMF, 3MF
- Schnittstellen schreiben: STL, AMF, 3MF, OBJ
- Eine CAD-Nativschnittstelle lesen aus der Schnittstellenliste
- Support Modul

Erzeugung von exakten oder triangulierten Supports. Automatische und manuelle Erzeugung von Supports. Berechnung und Anzeige der Support-Bereiche. 2D Nesting mit Mindestabstand sowie Kollisionsprüfung.

<b>Monatliche Miete</b>	<b>Euro</b>	<b>249.-</b>
Optionale Übernahme nach 12 Monaten: Restlicher Kaufpreis	Euro	10.012.-

\*Bei einer virtuellen Maschine als Lizenzserver ist ein kostenpflichtiger Dongle notwendig

Option 4: P R E M I U M

### 4D\_Additive Premium

CAD Geometriekern mit übersichtlicher und leicht bedienbarer Grafikoberfläche für Windows 64 mit Floating-Lizenzmanager\*. Frei definierbare Datenbank mit Maschinen und Technologieparametern. Herausragende Datenanalyse und automatisches Healing sowie manuelle Reparaturfunktionen. Exaktes Modellieren sowie Bauteilschnitte. Basis Hollow- und Lattice-Funktionen. Analysefunktionen zur optimalen Bauteilausrichtung, Durchmesser- und Wandstärkenprüfung. Messfunktionen sowie Darstellung der CAD-Konstruktionselemente und 3D Master Informationen. Weiterer Funktionsumfang:

- Alle Schnittstellen der Schnittstellenliste
- 3D Nesting Modul

Vollautomatisches 2D- und 3D-Nesting mit Mindestabstand sowie Kollisionsprüfung und Abstandskontrolle für schnelles, automatisiertes und sichere Nesting mit Multiprozessorberechnung. Speedcopy Funktionen. Bauteilabhängige Materialvolumen basierte Abstandsberechnung.

- Slicing Modul

Multiprozessorberechnung der Slicing Ebenen. Slicing der triangulierten Modelle oder der exakten B-REP Geometrie. Slicing- Formate auch als G-Code und Vektorgrafik mit exakten Kurven. Hatching. Grafische Animation.

- Support Modul

Erzeugung von exakten oder triangulierten Supports. Automatische und manuelle Erzeugung von Supports. Berechnung und Anzeige der Support-Bereiche.

- Textur Modul

Textur Datenbank mit 5.000 vordefinierten Mustern sowie benutzerdefinierte Texturen, Bitmaps und Logos können als hochpräzise Oberflächenstrukturen schnell und einfach erzeugt werden. Automatische Bauteilbeschriftung. Einfache Auswahl der Flächen und Texturbereiche. Anpassung der Größe, Auflösung, Position und Höhe der Struktur in Echtzeit. Fotorealistische Darstellung.

- Extended Lattice Modul

<b>Monatliche Miete</b>	<b>Euro</b>	<b>299.-</b>
Optionale Übernahme nach 12 Monaten: Restlicher Kaufpreis	Euro	25.800.-

\*Bei einer virtuellen Maschine als Lizenzserver ist ein kostenpflichtiger Dongle notwendig



## VERTRAGSBEDINGUNGEN

Der Mietvertrag hat eine feste Laufzeit von 12 Monaten. Sie haben die Möglichkeit die Software für den jeweils aufgeführten Restkaufpreis zu erwerben. Hierbei werden bereits gezahlte Mietbeträge beim Kauf der Software direkt im Anschluss oder innerhalb des Mietzeitraumes voll angerechnet.

Die Mietgebühr ist vierteljährlich im Voraus zahlbar. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Dieses spezielle Angebot ist bis zum 31. Dezember 2020 gültig.

## BESTELLUNG

Ich versichere ausdrücklich als jeweiliger rechtlicher Vertreter der o.g. Firma zu handeln und bin dazu berechtigt, diesen Vertrag zu unterzeichnen. Ich bestelle die angebotene Software gemäß diesem Angebot und berechne die CT CoreTechnologie GmbH dazu, oben genannte Mietgebühren in Rechnung zu stellen.

Hiermit bestellen wir:

- MIETE OPTION 1: BASIC
- MIETE OPTION 2: ADVANCED PULVER
- MIETE OPTION 3: ADVANCED SLM
- MIETE OPTION 4: PREMIUM

---

Unterschrift, Stempel des Auftraggebers sowie Datum

## SCHNITTSTELLENLISTE

3D-Printing Schnittstellen	Version	Lesen	Schreiben
3MF (3mf)		✓	✓
AMF (amf)		✓	✓
OBJ (obj)		✓	✓
STL (stl)		✓	✓
CAD Standardschnittstellen	Version	Lesen	Schreiben
IGES (igs/iges)	5.2 / 5.3	✓	
STEP (step/stp)	AP203 / AP214	✓	✓
CAD Nativschnittstellen	Version	Lesen	Schreiben
Acis (sat/sab)	Up to R27	✓	
CADDS / CAMU (pd/ps)	4 - 5	✓	
CATIA V4 (model/dlv/exp/session)	All 4.x	✓	
CATIA V5 (CATPart/CATProduct/CATDrawing/cgr)	R10 to R29	✓	
CATIA V6 (3Dxml)	R210 – R417	✓	
Creo / Pro/ENGINEER (prt/asm/xpr/xas)	13 to Creo 6.0	✓	
DGN (dgn)		✓	
DWG (dwg)		✓	
FBX (fbx)		✓	
I-DEAS (arc/unv)	Up to NX6	✓	
Inventor (iam/ipt)	Up to 2019	✓	
Jt Format (jt)	6.4 – 10.2	✓	
XT Format (x_t/xmt_txt/x_b)	Up to 31	✓	
RHINO Open Nurbs (3dm)	Up to Rhino 6	✓	
Siemens NX (asm/prt)	11.1 to NX12.1 & CR1847	✓	
SOLIDWORKS (sldprt/sldasm/prt/asm/slddrw)	Up to 2019	✓	

Stand: 18.02.2020

CATIA® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Dassault Systèmes.

SOLIDWORKS® ist eine eingetragene Marke der Dassault Systèmes SolidWorks Corporation.

NX® ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Siemens ProductLifecycle Management Software Inc. oder ihren Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Wildfire® oder CREO® und CADDS® sind eingetragene Warenzeichen der Parametric Technology Corporation.

JT Open ist ein Mitglied der Gemeinschaft von Siemens PLM.

Inventor® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Autodesk, Inc.