

## Ausbaustufen & Funktionen DCAMCUT 9.0

Funktion	Beschreibung	Standard	Professional	Expert
<b>EDMCAD I *</b>	CAD-Konstruktionsumgebung SolidWorks OEM für die Erstellung von Einzelteilen	●	—	—
<b>EDMCAD II *</b>	CAD-Konstruktionsumgebung SolidWorks OEM für die Erstellung von Einzelteilen & Baugruppen	—	●	—
<b>EDMCAD III *</b>	CAD-Konstruktionsumgebung SolidWorks OEM für die Erstellung von Einzelteilen, Baugruppen & Zeichnungsableitungen	—	—	●
<b>2D-Konturerzeugung</b>	2D-Konturdefinition auf CAD-Skizzenbasis	●	●	●
<b>2-Ebenen Konturerzeugung</b>	Regelflächenbearbeitung über vorhandene Ober- & Unterkontur und Synchronisationslinien (Skizzen)	●	●	●
<b>2-Achsen Ausräumen</b>	Standard 2-Achsen Ausräumen	●	●	●
<b>Standardsimulation</b>	Standardsimulation inkl. Berechnung & Darstellung der Offsetflächen für alle Schnitte	●	●	●
<b>Solidsimulation</b>	Abtragssimulation zur 3D-Visualisierung inkl. Entformbarkeitsanalyse	●	●	●
<b>Parametrik</b>	Assoziativität existierender Erodier-Jobs zu Modellveränderungen (autom. Neuberechnung auf Volumen-, Flächenmodellen und Skizzen)	●	●	●
<b>4-Achsen Konturerzeugung</b>	4-Achsen Konturerzeugung direkt auf Volumen- & Flächenmodellen	●	●	●
<b>Featureerkennung</b>	Automatische Erkennung & Erzeugung erodierbarer Konturen auf Volumen- & Flächenmodellen inkl. Filterfunktionen	—	●	●
<b>Vorlagentechnik</b>	Erzeugung und Katalogisierung von Kontur-, Job- & Programmvorlagen	—	●	●
<b>NC-Browser</b>	NC-Browser Technologie inkl. Grafikrückkopplung	—	●	●
<b>Partielles Ausräumen</b>	2-Achsen Partielles Ausräumen	—	—	●
<b>Ausräumen mit Inseln &amp; über Zielaufmaß</b>	2-Achsen Ausräumen mit vordefinierten Inseln & über Zielaufmaß	—	—	●

## Ausbaustufen & Funktionen DCAMCUT 9.0

Funktion	Beschreibung	Standard	Professional	Expert
<b>4-Achsen Ausräumen</b>	4-Achsen Ausräumen, 4-Achsen Ausräumen mit Inseln & 4-Achsen Partielles Ausräumen	—	—	●
<b>Raumkurve</b>	Raumkurvenbearbeitung für 3D Kurven	—	—	●
<b>Approximation</b>	Zur Rückführung einer Folge von Linienelementen innerhalb einer benutzer-definierbaren Toleranz in Bögen, Kreise & Linien (optionale CAD-Ausgabe)	—	—	●
<b>Erweiterter Bohrprozessor</b>	Erweiterter Mehrachsen-Bohrprozessor inkl. Technologieanbindung	—	—	○
<b>Mehrachsmodul I</b>	Bearbeitungsmodul für erosives Schleifen inkl. Erweiterungsmodul Abtragssimulation & NC-Prozessorerweiterung	—	—	○
<b>Mehrachsmodul II</b>	Bearbeitungsmodul für erosives Schleifen und indexierte Mehrachsbearbeitung inkl. Erweiterungsmodul Abtragssimulation & NC-Prozessorerweiterung	—	—	○
<b>Mehrachsmodul III</b>	Bearbeitungsmodul für erosives Schleifen, indexierte und simultane Mehrseitenbearbeitung, Mehrachsausgabe von 4-Achskonturen inkl. Erweiterungsmodul Abtragssimulation & NC-Prozessorerweiterung, simultanes Erodieren mit einachsigem Rundteiltisch mit Hinzuschalten von u/v-Achse	—	—	○

- Funktion enthalten
- Funktion nicht verfügbar
- Option (zusätzliche Kosten)

\* = Nur DCAMCUT Solo-System