

## Ausbaustufen & Funktionen DCAMCUT 8.5

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

## Ausbaustufen & Funktionen DCAMCUT 8.5

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

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

\* = Nur DCAMCUT Solo-System