



**KOMPLEXE**

**POSTPROZESOREN**

FÜR EINE OPTIMIERTE FERTIGUNG

**mold<sup>+</sup>tech**



## QUALITATIVE UNTERSCHIEDE IN DER POSTPROZESSORENTWICKLUNG

**TopSolid'Cam** ist die ideale Softwarelösung für die externe Programmierung von leistungsstarken Dreh- und Fräsmaschinen sowie High-End-Dreh-/Fräszentren.

Das System ermöglicht eine vollständige Bearbeitung komplexer Werkstücke – von der Mehrseiten- und Mehrachsenbearbeitung über die **3D-Freiformflächenbearbeitung** bis hin zur **5-Achs-Simultanbearbeitung**.

TopSolid bietet die optimale Basis für die Entwicklung von Postprozessoren. So ist es moldtech als Systemhaus in allen Projekten möglich, auf dem hohen Qualitätsanspruch

des Softwareherstellers aufzubauen. Denn nur bei hoher Qualität können individuelle Postprozessoren reibungslos entwickelt und integriert werden. Die Kombination aus der **Software TopSolid und der Expertise** sowie Innovation von moldtech schafft nachhaltige Erfolge bei unseren Kunden.



Wir wollen nicht glauben, dass ein Postprozessor funktioniert, wir wollen es wissen.

Andreas Thull // Technischer Leiter

## HAND IN HAND MIT UNSEREN KUNDEN

Das Team von moldtech überprüft die Funktionsfähigkeit der Postprozessoren nach der Entwicklung und Installation direkt beim Kunden. Unsere Erfahrung hat gezeigt, dass im Tagesgeschäft oft die Zeit fehlt, die Postprozessoren in Ruhe zu testen. Deshalb nehmen wir unseren Kunden diese Aufgabe ab und tragen die Verantwortung, sodass Sie mehr Zeit für das Wesentliche

haben. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden setzen wir Änderungen um, sprechen Empfehlungen aus und richten unseren Testlauf genau auf die Ziele der Unternehmen aus. Das Ergebnis sind **kurze Entwicklungszeiten**, eine reduzierte Nachbearbeitung und ein **optimaler Start** mit schnell sichtbaren Erfolgen.



TopSolid unterstützt uns bei der Fertigung komplexer Drehbauteile. Mit moldtech als starkem und zuverlässigem Partner an der Seite können wir diese Aufgaben meistern.

Robert Heitzer // Leitung NC-Programmierung  
Sk Technology GmbH



## ÜBER 15 JAHRE PRAXISERFAHRUNG IN DER POSTPROZESSORENENTWICKLUNG

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und der Umsetzung von hochqualitativen Postprozessoren. In der Praxis konnte unser Team bereits über **2700 individuelle Postprozessoren** entwickeln und erfolgreich in die Unternehmen unserer Kunden integrieren – angefangen bei einfachen **3-Achsen-Fräsmaschinen** über **komplexe Dreh- und Fräsmaschinen** bis hin zu verschiedenen Maschinen **für Großteilebearbeitung** mit **diversen Wechselköpfen**. moldtech verfügt über ein kompetentes und aufeinander eingespieltes Team mit umfangreicher Praxiserfahrung.

Viele unserer Mitarbeiter sind bei uns weit über zehn Jahre in dem Bereich Postprozessor-entwicklung tätig. Daraus resultieren die bestehende Verlässlichkeit und das tief verankerte, breite Know-how unseres Teams.

Durch kontinuierliche Weiterbildungen werden unsere Fachkräfte stetig gefördert. Dabei finden regelmäßig **interne und externe Schulungen** wie zum Beispiel mit den Steuerungsherstellern SIEMENS oder HEIDENHAIN statt.



## PROFITIEREN SIE VON UNSEREN STRATEGISCHEN PARTNERSCHAFTEN

Der heutige Markt entwickelt sich schnell und stetig weiter. Um immer auf dem aktuellen Stand zu bleiben, informieren wir uns über alle neuen Entwicklungen direkt aus erster Hand. moldtech steht für echte Partnerschaften mit Maschinen- und Steuerungsherstellern, die uns dabei unterstützen, ein grundlegendes Fundament für unsere Postprozessoren zu entwickeln. **TopSolid'Cam** ist hier sowohl für die Anwendungstechnik als auch für die Produktion bestens geeignet, was den regelmäßigen Austausch mit den Servicetechnikern unserer Partner garantiert. Durch diese Partnerschaften sind wir in

der Lage, hochwertige Basis-Postprozessoren zu entwickeln.

Damit neu entwickelte Postprozessoren bereits vor der Installation beim Kunden mehrfach getestet werden können, haben wir viele Steuerungen unserer Partner direkt bei uns im Hause. Aus diesem Grund gewährleisten wir eine optimale Vorbereitung und hohe Qualität des Produktes. Zusätzlich fördern wir so kontinuierlich unseren technischen Fortschritt und treiben unsere Innovation voran, was ein weitaus besseres Handling des **NC-Codes** garantiert.



## GANZHEITLICHER SERVICE FÜR IHRE POSTPROZESSOREN AUCH NACH DER INSTALLATION

### Bei moldtech hört der Service nicht nach der Implementierung der Postprozessoren auf!

Unsere Teamgröße und unsere Struktur sind auf die langfristige Pflege der Postprozessoren und die ausführliche Betreuung unserer Kunden ausgelegt. **So sind wir in der Lage, auch bei Erweiterungswünschen schnell und effektiv zu handeln.**

Unser Team aus der Postprozessorentwicklung steht Ihnen mit einem eigenen Service zur Verfügung, an den sich unsere Kunden mit jeder dazugehörigen Fragestellung wenden können. Dadurch gewährleisten wir Ihnen schnelle Reaktionszeiten.

## SCHNELLES UMSETZEN UND KOMPETENTES HANDELN

Zusätzlich bietet moldtech einen **Wartungs- und Update-Service** für Postprozessoren an. Das Team überprüft beispielsweise vorab die Funktionsfähigkeit und garantiert damit einen reibungslosen Versionswechsel. Dazu werden mehrfach Tests durchgeführt und bei Bedarf entsprechende Korrekturen an den Postprozessoren vorgenommen.

Wird TopSolid bei Softwareupdates durch Funktionen ergänzt, die die NC-Ausgabe er-

weitern, entwickelt unser Team dazu neue Standards. Diese werden anschließend beim Versionswechsel in den Postprozessor implementiert.

Auch bei „kosmetischen“ Änderungen auf Wunsch steht unseren Kunden der **Rundumservice von moldtech** zur Verfügung. Unser erfahrenes Servicepersonal setzt Ihre individuellen Anpassungen schnell und effizient um, auch noch nach der Implementierung Ihrer Postprozessoren.

”

**Dank moldtech wurden die Postprozessoren auf unsere speziellen Wünsche angepasst. Besonders zufrieden sind wir mit den hoch qualifizierten moldtech-Technikern, die ihr Know-how einbringen, um die Prozesse noch effizienter zu machen. Durch den Postprozessoren-Support werden auch Nachbearbeitungen und Weiterentwicklungen jederzeit optimal unterstützt.**

Michael Przyklenk // Projektleitung Digitale Technologien  
manroland web produktionsgesellschaft mbH

# Gerne beraten wir Sie!

Einen Beratungstermin können Sie vereinbaren unter 05258 9364-2602

Jetzt mehr über  
TopSolid'Cam erfahren



**moldtech**

WIR OPTIMIEREN FERTIGUNG

moldtech GmbH  
Lange Straße 56  
33154 Salzkotten  
T: 05258 9364-0  
E: [info@moldtech.de](mailto:info@moldtech.de)

 [www.moldtech.de](http://www.moldtech.de)