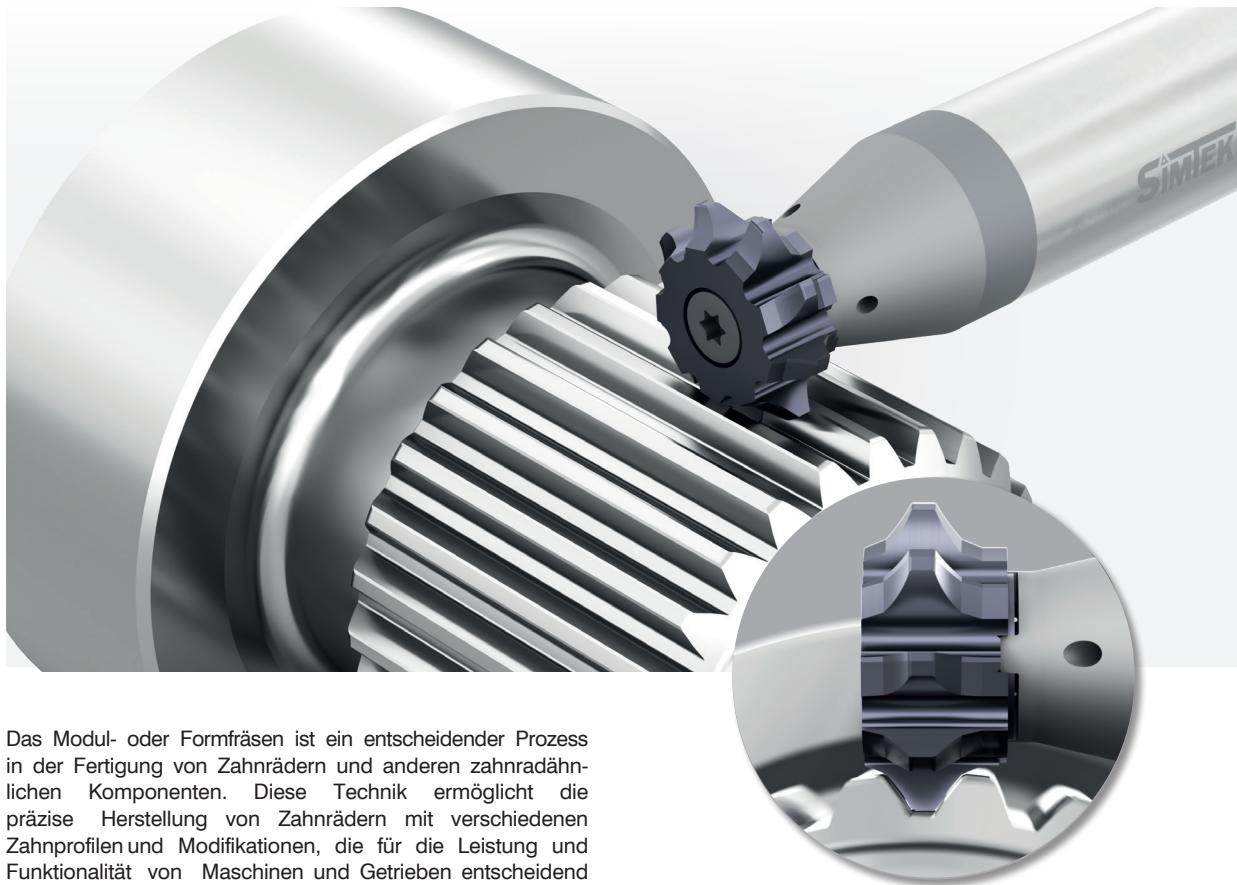


## Verzahnungsfräsen mit SIMTEK!



Das Modul- oder Formfräsen ist ein entscheidender Prozess in der Fertigung von Zahnrädern und anderen zahnradähnlichen Komponenten. Diese Technik ermöglicht die präzise Herstellung von Zahnrädern mit verschiedenen Zahnprofilen und Modifikationen, die für die Leistung und Funktionalität von Maschinen und Getrieben entscheidend sind.

SIMTEK bietet Ihnen effiziente Werkzeuglösungen für die Herstellung von Zahnrädern, z. B. nach DIN 3972, DIN 867 oder ISO 53. Das Portfolio umfasst dabei Zirkularfräswerkzeuge aus Vollhartmetall und mit Wendeschneidplatten bestückte Scheibenfräser oder Messerköpfe mit mehreren Plattsitzen.

Das präzise Herstellungsverfahren für geradverzahnte Bauteile bei der Außenverzahnung ist besonders geeignet für kleine bis mittlere Losgrößen.

Dabei ist die Bearbeitung von weichem Material und nach der Wärmebehandlung die Hartfeinbearbeitung möglich.

Das Sortiment umfasst Module mit einer Baugröße von 0,5 bis 8,0, die die Anforderungen verschiedenster Anwendungen erfüllen.



Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf [www.simtek.com/verzahnungsfraesen](http://www.simtek.com/verzahnungsfraesen) oder scannen Sie den QR-Code.