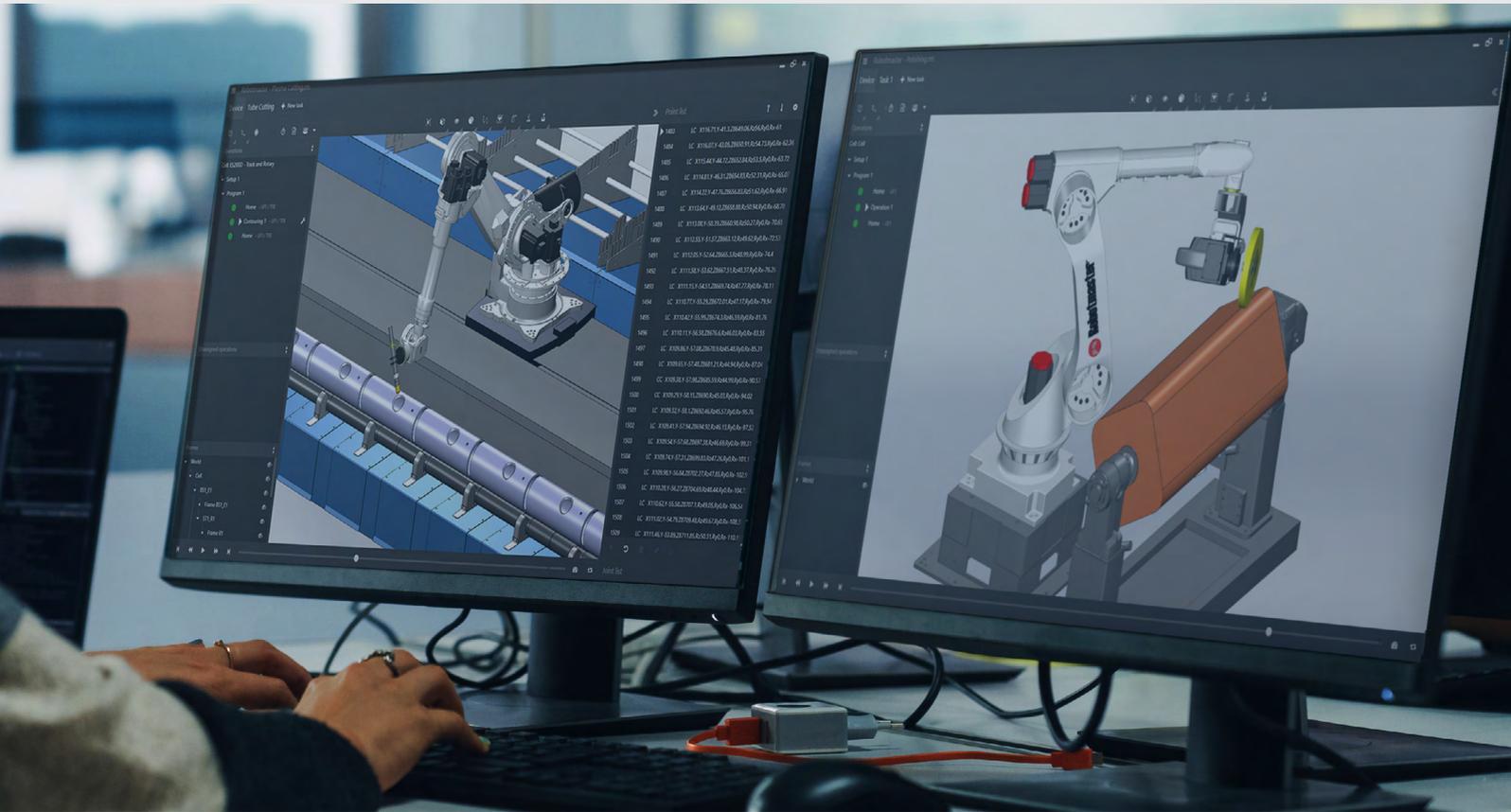


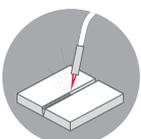
# Maximieren Sie die Produktivität und Rentabilität Ihres Roboters



Erstellen Sie fehlerfreie Roboterprogramme mit leistungsfähiger und anwenderfreundlicher Software für die Offline-Programmierung.

Reduzierung der Programmierzeit und Vermeidung von Roboter-Stillstandszeiten bei Produktionsläufen jeder Größenordnung.

Ermöglichen Sie Ihren Prozessexperten, das volle Potenzial Ihres Roboters auch ohne Roboterkenntnisse auszuschöpfen.



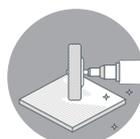
SCHWEISSEN



FRÄSEN



ADDITIVE  
FERTIGUNG



OBERFLÄCHEN-  
BEARBEITUNG



MATERIALENT-  
FERNUNG



ÜBERPRÜFUNG



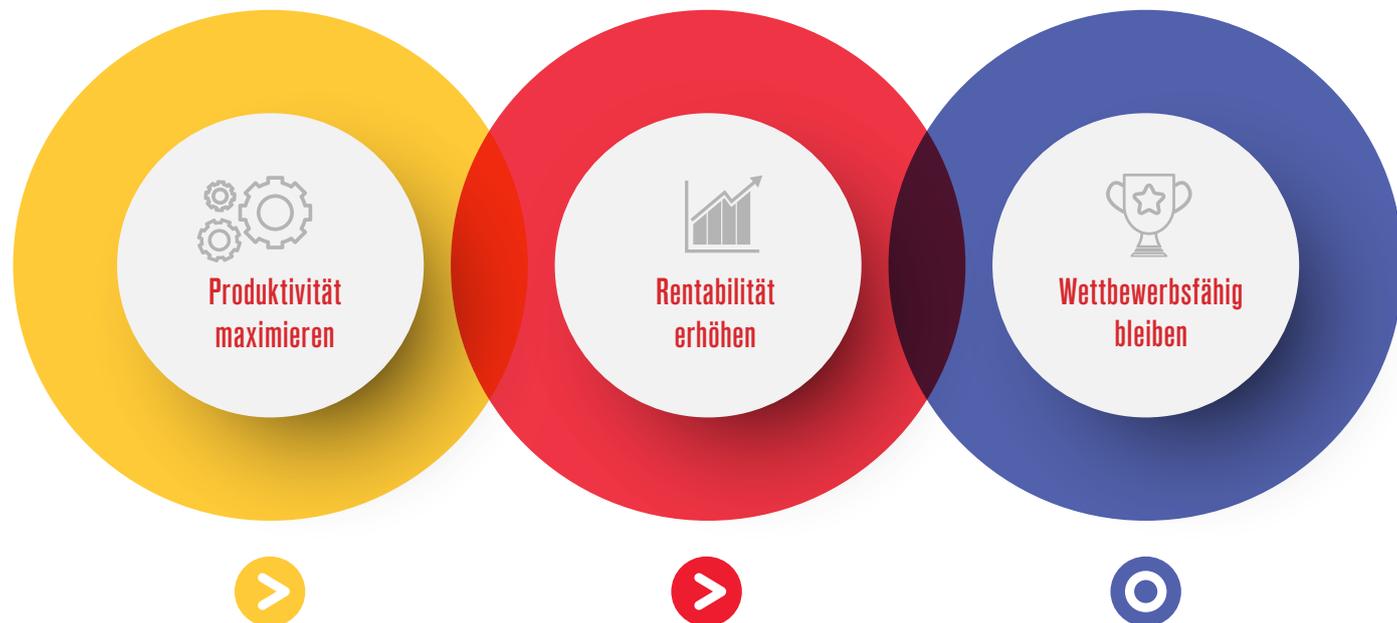
DOSIERUNG



SPRITZEN

# Ziehen Sie den optimalen Nutzen aus Ihrer Investition in die Automatisierung

Die Robotmaster®-Software für die Offline-Programmierung von Robotern trägt zur Maximierung von Produktivität und Rentabilität in der Produktion bei.



- Die Stillstandzeiten des Roboters entfallen, d. h. er produziert weiter, während die Programmierung am Computer durchgeführt wird
- Verkürzung der Programmierzeit durch eine schnelle, einfache und leistungsfähige Lösung
- Eine Software kann alle Robotermarken programmieren
- Reproduzierbarkeit durch Speichern der Programme und erneutes Hochladen bei Bedarf
- Prozessexperten können für die Verwendung der Programmiersoftware zur Durchführung der Aufgaben eingesetzt werden

- Höhere Rentabilität bei Fertigung aller Seriengrößen, auch wenn nur ein Teil gefertigt wird
- Größere Produktionsmengen mit bestehender Ausrüstung durch kürzere Durchlaufzeiten und Reduzierung der Stillstandzeiten des Roboters

- Intelligente Programmierlösung ermöglicht die Bearbeitung von komplexen Aufträgen
- Erweitert die Fertigungskapazität
- Hochmoderne Technik zieht talentierte Nachwuchskräfte an
- Weniger Roboter- oder Programmierkenntnisse erforderlich

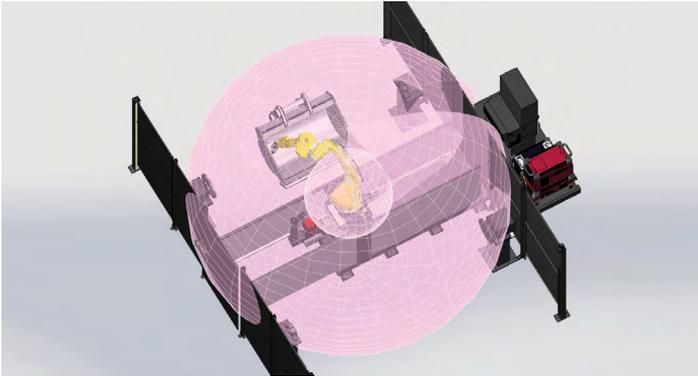
## Leistungsfähige und intelligente Programmierung

Von der Erstellung von Roboter-Bewegungsabläufen aus einem CAD-Modell direkt in Robotmaster bis hin zum Importieren von CAM-Werkzeugbahnen – Robotmaster ist eine leistungsfähige und intelligente Lösung für die Offline-Programmierung. Dank dem integrierten Prozesswissen können Anwender Robotercode mit Zuversicht erstellen.



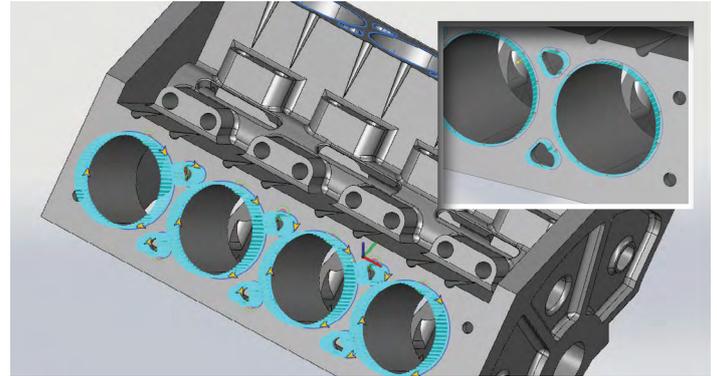
# Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick

Die Funktionen zielen auf die Vereinfachung der Programmierung und die Verkürzung der Programmierzeit ab – unabhängig von der Programmiererfahrung.



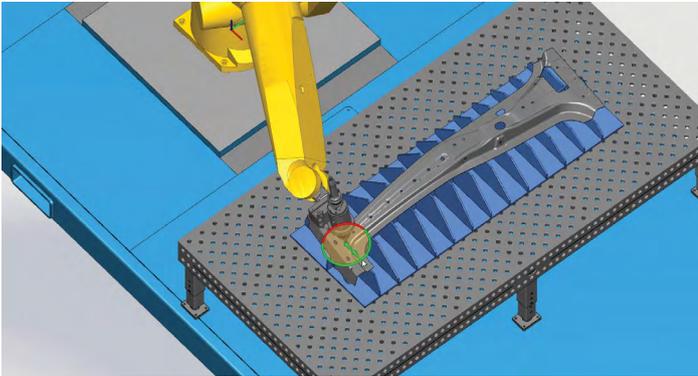
## Zellen- und Endeffektor-Editor

Anwenderfreundlicher Editor mit leistungsfähigen Erstellungs- und Validierungs-Tools für die technische Ausführung Ihrer gesamten Roboter-Arbeitszelle.



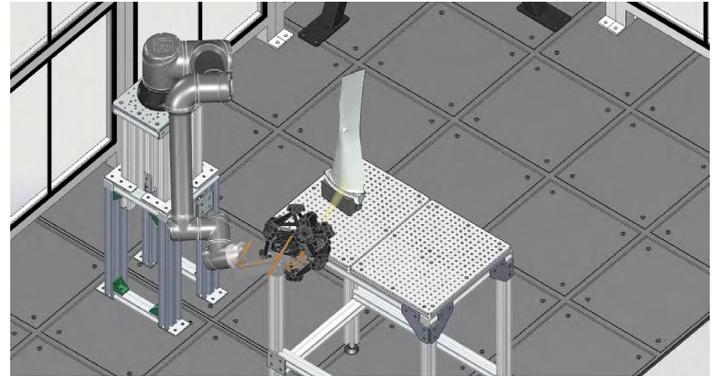
## Erstellung robuster Bewegungsabläufe

Intelligente Bahnmodule für den Umgang mit branchenführenden Roboteranwendungen auch ohne CAD/CAM-Kompetenz.



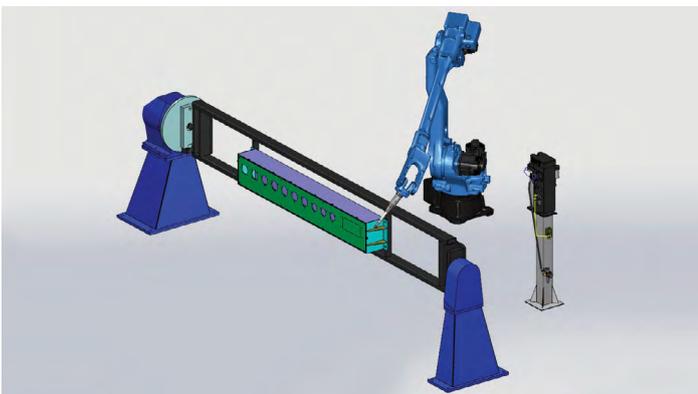
## Optimierung

Visualisierungen ermöglichen die Erstellung von fehlerfreien Programmen ohne vertiefte Roboter- oder Programmierkenntnisse.



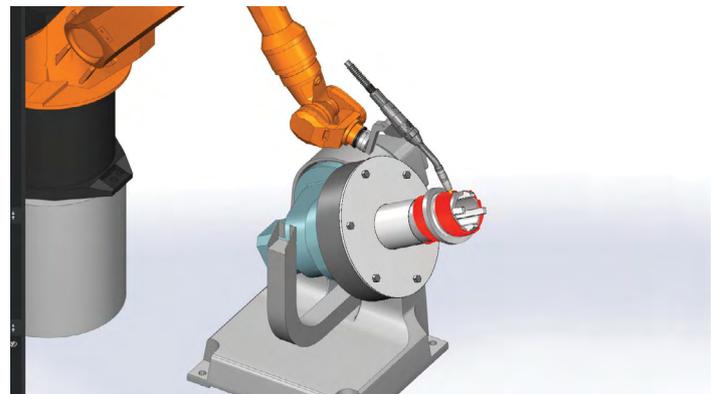
## CAD/CAM-Tools und Funktionalität

Herstellung der Verbindung zwischen CAD/CAM und Robotern durch integrierte Technik, für eine nahtlose Umsetzung der CAD/CAM-Bewegungsabläufe in die Bewegungsabläufe des Roboters.



## Externes Achsenmanagement

Ermöglicht das Management der gesamten Roboterzelle einschließlich Linear- und Drehachsen, und dadurch auch das Arbeiten an sehr großen und hochkomplexen Werkstücken.



## Prozess-/anwendungsspezifische Module

Robotmaster® verfügt über integriertes Prozesswissen und verleiht dem Benutzer die volle Kontrolle über prozessspezifische Parameter, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen.

# SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LASER | WASSERSTRAHL | AUTOMATISIERUNG | SOFTWARE | VERSCHLEISSTEILE

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.robotmaster.com](http://www.robotmaster.com)

Robotmaster ist eine Schutzmarke von Hypertherm, Inc., die in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern registriert sein kann. Alle weiteren Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

Weitere Informationen zu den Nummern und Arten der von Hypertherm Associates gehaltenen Patente finden Sie unter [www.hypertherm.com/patents](http://www.hypertherm.com/patents).

© 8/2022 Hypertherm Robotic Software Inc. Revision 2  
898250DE Deutsch/German



Als Mitarbeiter, die 100 % des Unternehmens besitzen, konzentrieren wir uns stets darauf, unseren Kunden ausgezeichnete Erfahrungen zu bieten.  
[www.hyperthermassociates.com/ownership](http://www.hyperthermassociates.com/ownership)

Ökologische Verantwortung ist einer der zentralen Werte bei Hypertherm Associates  
[www.hyperthermassociates.com/environment](http://www.hyperthermassociates.com/environment)

Zu 100 % in  
Mitarbeiterbesitz

