CAMAIX ist für Sie da!

Unser Team steht bereit.

Unser Unternehmen am Technologiestandort Aachen hat sich auf CNC-, CAD- und CAM - Technologien spezialisiert.

Unsere Kunden aus ganz Deutschland und dem Ausland werden von unseren kompetenten Partnern in Hagen, Stuttgart sowie den USA und Japan bestens betreut.

Unsere Programmierer erstellen für beliebige CNC - Steuerungen und Maschinen den passenden, maßgeschneiderten Postprozessor. Anschließend führen erfahrene Techniker eine Feinanpassung mit umfangreichen Tests vor Ort durch.

Unsere 5 - Achsen - Software bietet Ihnen Lösungen für Bearbeitungen wie Kanalbearbeitung für Motoren, Turbinenschaufelbearbeitung für Flugzeugtriebwerke, Impellerbearbeitung für Pumpen oder auch für die Schneckenbearbeitung in der Kunststoffindustrie und vieles mehr ...

Das CAMAIX - Team löst jede Aufgabe im CAD / CAM / CNC - Bereich ganz individuell nach Ihren Anforderungen. Für Sonderentwicklungen und spezifische Lösungen stehen Ihnen unser Know-how und unser Service jederzeit zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Herausforderung!



Hermann-Hollerith-Straße 13 D-52249 Eschweiler

Tel.: +49(0)2403-78 39 8 - 0 Fax.:+49(0)2403-78 39 8 - 56

> infos@camaix.de www.camaix.de





CAMAIX Nord

Alter Kasernenring 4 D-46325 Borken

Tel.: +49 (0) 2861 - 60 52 517

info@camaix-nord.de www.camaix-nord.de

CAMAIX Hagen

Sedanstraße 9 D-58089 Hagen

Tel.: +49 (0) 2331 - 95 36 03

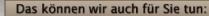
info@camaix-hagen.de www.camaix-hagen.de



Unser Know-how für Ihre Zukunft

TECHNOLOGIE, DIE DINGE ZWISCHEN HIMMEL UND ERDE BRINGT.

















Mastercam

Unsere Produkte:

Mastercam ist die weltweit meistverkaufte CAD/CAM-Software. Die Fa. Camaix ist seit 1993 offizieller Vertriebspartner von Mastercam und als solcher in allen CNC-Technologien tätig. In dieser Zeit haben wir uns umfangreiche Erfahrung erarbeitet in allen Arten der CNC-Bearbeitung. Fräsen, Drehen, Drahtschneiden, Laserstrahlschneiden, Wasserstrahlschneiden, Brennschneiden, Roboterprogrammierung sind nur einige der von uns und Mastercam unterstützten Technologien.

CamLink

Die Fa. Camaix ist seit 2003 offizieller Deutscher Distributor von CamLink, der weltweit führenden Lösung zur Programmierung von Mazak-Maschinen mit Mazatrol. CamLink ist die einzige Software,

die alle Mazak-Steuerungen in Mazatrol programmieren kann, von der M2/T2 bis zur neuesten Matrix-Steuerung im Fünfachsen-Bereich und Drehfräsen.

Projektbegleitung & Schulungen

An unseren Niederlassungsorten stehen Ihnen kompetente Mitarbeiter zur Verfügung, die Sie bei der Einführung d. neuen Systeme in Ihrer Produktion effektiv unterstützen. In regelmässigen Abständen finden in den großzügig eingerichteten Schulungsräumen von Camaix Workshops zu topaktuellen Technologieneuerungen statt. Gerne unterstützen wir Sie auch vor Ort bei den Einführungen dieser Technologien in Ihrer Fertigung an Ihren eigenen Aufträgen.

CAMAIX Service - Vertrag

Mit unserem Rundum-Paket bieten wir Ihnen:

- Teilnahme an regelmäßigen Workshops in unserer Zentrale in Aachen
- Unterstützung telefonisch und online
- CAMAIX-Updates, Übungshandbücher und aktuelle Informationen und vieles mehr

Kurz gesagt:

Mit CAMAIX haben Sie einen praxisorientierten, technisch qualifizierten und immer hilfsbereiten Partner, der Sie stets nach Kräften unterstützen wird. Die Basis Ihres Erfolges: Die optimale Zeitersparnis mit der CAMAIX-Komplettlösung zum Postprozessorlauf, Maschinensimulation und Crashvermeidung.

Universalpostprozessoren MultiXPost/Mazatrol-Post

CAMAIX ist es gelungen, unterschiedlichste Maschinentypen in einem Postprozessor zu vereinigen. Zur Steuerung Ihrer CNC-Maschine erstellen wir den Postprozessor, der an die Gegebenheiten (Kinematik / Steuerung / Eigenheiten) Ihrer Maschinen perfekt angepasst ist. Für die Konfiguration dieses Postprozessors hat CAMAIX eine einfache und benutzerfreundliche grafische Konfigurationssoftware entwickelt.

Mehrachsen-Simulation 5AxVirtualMachine

Mit dieser Mehrachsen-Simulation von CAMAIX lassen sich die Bewegungen Ihrer Maschinen fotorealistisch abbilden. Es werden sowohl Dreh- als auch 3-, 4- und 5-Achs-Fräswerkzeugwege, als auch alle gängigen Fräsertypen und Drehstähle, Halter und Spannmittel kollisions- und verfahrwegskontrolliert dargestellt. So optimieren Sie Ihre Bearbeitung, bevor Sie Ihre Maschine rüsten.

NC-Code-Simulation NC2check

NC2check ist die perfekte Ergänzung der bereits bewährten Produktfamilie von CAMAIX, bestehend aus 5AxVirtualMachine

und MultiXPost, die alle Aspekte der 5-Achsen-Programmierung und der nachfolgenden Bearbeitung perfekt vereint. Als einziges Produkt im direkten Mastercam-Umfeld bildet NC2check den eigentlichen NC-Code ab, der auch von der Maschine verarbeitet wird.

Schnittstellen zu Werkzeugverwaltungssystemen und Steuerungen

Direkte Übernahmen von Werkzeugdaten in Mastercam aus Werkzeugverwaltungssystemen wie Wintool, Zoller, Heidenhain oder Sinumerik 840D zur Programmierung mit den aktuellsten Werkzeugdaten, die in Ihrem Betrieb verfügbar sind.

