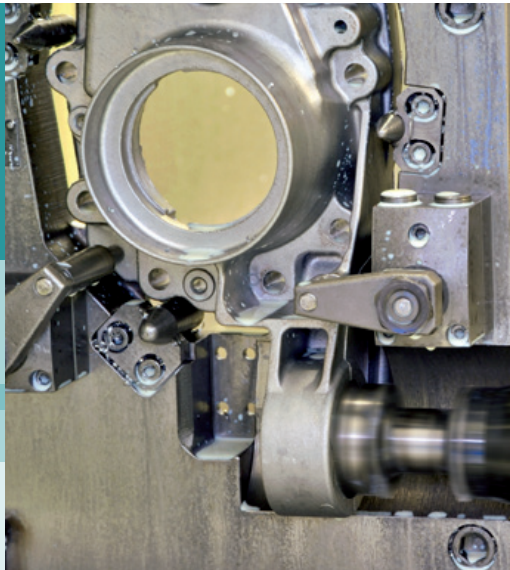




Vorsprung durch
Weiterbildung



VANC software
CAM PROGRAMMING SYSTEM

Anwender Training
VANC DBF und Spezialkurse

vanc.magna.com

Profitieren Sie von unserem Know-how!

Ein erfolgreiches Unternehmen zeichnet sich durch Beweglichkeit und Wissensvorsprung aus. Zur Absicherung der Wettbewerbsvorteile ist es unumgänglich, mit neuen IT-Technologien und aktuellem Know-how vertraut zu sein.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Erreichung Ihrer Ziele und laden Sie und Ihre Mitarbeiter herzlich zu unseren VANC-Kursen in die modern ausgestatteten Schulungsräume im Engineering Center Steyr ein.

Die Schulungen werden von erfahrenen und zertifizierten Trainern abgehalten. Die maximale Teilnehmeranzahl von 8 Personen gewährleistet optimalen Lernerfolg sowie die Möglichkeit, auf individuelle Fragen und Aufgabenstellungen einzugehen.

Ort Engineering Center Steyr GmbH & Co KG,
Steyrer Str. 32, 4300 St. Valentin

Preis Siehe Kursbeschreibung
Im Preis inbegriffen sind Trainingsunterlagen und Zertifikat, Pausengetränke und Mittagessen.
Die Preise verstehen sich in EURO, exkl. MwSt;
Zahlung 30 Tage netto.

Termine	DBF-1 Grundkurs	29.02. - 03.03.2016
		17.10. - 20.10.2016
	DBF-2 Aufbaukurs	14.03. - 17.03.2016
		31.10. - 03.11.2016

Auf Wunsch bieten wir auch gerne firmenspezifische VANC-Trainings vor Ort an.

VANC DBF-1 Grundkurs

Dauer: 4 Tage - Preis: € 1365.-

- VANC - Programmiersystem im Überblick
- Systemeinstellungen, Benutzeroberfläche
- Programmstruktur, Struktur der Quellprogramme.
- Bauteilverwaltung
- Koordinatensysteme, Interaktive/Sprachwort
- Erstellung von Punkt- und Konturgeometrieelementen, Werkzeug- und Spannmittel
- Dreh-Bohr- und Fräsbearbeitung definieren
- Erstellen und ändern von Geometrie-Elementen
- Werkzeugdefinition und Auswahl
- Einfache Bearbeitungen selbst definieren
- Grafische Simulation der Bearbeitung und Fehlerkorrektur
- Aufruf von Postprozessoren und Übergabe an DNC

VANC DBF-2 Aufbaukurs

Dauer: 4 Tage - Preis: € 1365.-

- Bearbeitung, Direktfahranweisungen, Aufruf vordefinierter Punkte und Muster
- Bearbeitung von Konturen, Anfahren an Elemente
- Hilfssprachworte, Koordinatensysteme, Spannmittel
- Allgemeines zu Zyklen, Aufruf von Zyklen
- Prozessorzyklen für Drehen
- Standardzyklen für Drehen und Bohren
- Taschenfräsen
- NC-Programmverwaltung



VANC DBF-3 Makros & Ressourcen

Dauer: 2 Tage - Preis: € 735.-

- Überblick und Beispiele zur Variantenprogrammierung
- Variable – (globale, lokale)
Funktionen – (arithmetische, geometrische, sonstige)
- Interne Unterprogramme; Sprungbefehle
- Definition und Aufruf von Makros;
- Erstellen von externen Variantenprogrammen (Makros)

VANC DBF-4 Zyklenkurs

Dauer: 3 Tage - Preis: € 1025.-

- Allgemeiner Überblick zur Zyklenprogrammierung
- Unterschiede zur Makroprogrammierung
- Zyklen – direkt eingebaute, frei definierbare Zyklen
- Aufruf und Test von Zyklen
- Prozessorzyklen
- Standardzyklen Drehen, Standardzyklen Bohren-Fräsen
- Taschenfräsen
- Beispiele zur Zyklenprogrammierung
- Erkennen von Rationalisierungspotentialen
- Erstellen, testen und optimieren von Zyklen

VANC Spezialkurse

Termine und Preise auf Anfrage

Modul VANC DBF-2 Aufbaukurs N

Modul VANC DBF-3 Makros- u. Ressourcen

Modul VANC DBF-4 Zyklenkurs

Modul VANC DBF-5 Mehrseiten Training

Modul VANC DBF-6 Tool Ressource Planing

Modul VANC DBF-7 Simultane 3 – 5-Achsfräsbearbeitung



**Anmeldeformular bitte einscannen und per Email
an: ulrike.gradischnig@magna.com**

- VANC DBF-1 Grundkurs
- VANC DBF-2 Aufbaukurs
- VANC DBF-3 Makros- u. Ressourcen
- VANC DBF-4 Zyklenkurs

- Hotelreservierung erwünscht

**Registrierung und Bestellung
VANC Training im ECS, St. Valentin**

Vorname, Nachname, Titel
Firma, Abteilung (Institute)
Straße, Postleitzahl, Stadt, Land
Telefonnummer, Email
Rechnungsadresse, falls abweichend von oben
VAT Nummer
Ort, Datum
Unterschrift, Firmenstempel

Teilnahmebedingungen: Anmeldefrist ist jeweils 1 Woche vor Trainingsbeginn. Nach Eingang Ihrer Bestellung erhalten Sie eine Bestätigung. Wir behalten uns jedoch vor, bei Überbuchung oder zu geringer Teilnehmeranzahl die Termine in Abstimmung mit Ihnen neu zu koordinieren. Eine Stornierung innerhalb der Anmeldefrist ist kostenfrei, bei späterer Stornierung oder Nichtteilnahme ohne vorherige schriftliche Absage werden 100 % der Kursgebühren fällig.

Veranstaltungsort

Engineering Center Steyr GmbH & Co KG
Steyrer Strasse 32
4300 St. Valentin, Austria
ecs.magna.com

Kontakt

Ulrike Gradischnig
Email: ulrike.gradischnig@magna.com
Telefon: +43(0)7435 501 2251

Disclaimer:
Engineering Center Steyr GmbH & Co KG,
CATIA Trainingsfolder - v.2.0

