

RTC Vlaams-Brabant
organiseert i.s.m.

DIA

DAMIAANINSTITUUTAARSCHOT

Module 2c3

'Siemens ShopMill praktijkdagen'

Doelgroep: TSO- & BSO-leerkrachten
uit het studiedomein 'Elektriciteit&Mechanica'

Data: 11, 12 en 13 april 2011

Duur: 3 dagen

Locatie: Damiaaninstituut
Pastoor Dergentlaan 220
3200 Aarschot

Inhoud:

- Inleiding.
- Bedienen van de machine
- Werkstuk inrichten: referentiepunten, coördinatensysteem en nulpuntverschuivingen; bewerkingsniveaus.
- Gereedschap inrichten: correcties, meten
- Assen positioneren, toerental- en verplaatsingsingave, werktuigwissel en aanvullende functies
- Ingave en bewerking van willekeurige werkstukcontouren
Toepassen van draaien, spiegelen en schaalverdeling
- Programmaopbouw, -wijziging, -test, en grafische simulatie
- Alarmen en meldingen
- Oefeningen uitvoeren op de machine

Vereiste voorkennis:

Voorkennis van Shopmill is niet vereist

- Zelfstandig een technische tekening kunnen ontleden en de gepaste bewerkingsmethode kunnen kiezen.
- De basisbeginselen van frezen **MOETEN** gekend zijn.

Lesgevers:

Leerkrachten Damiaaninstituut

Inschrijven: via onze website

Info:

RTC Vlaams-Brabant

tel. 016 26 74 54

GSM. 0479 29 59 69

karin.wauters@vlaamsbrabant.be