

# Basiscursus Programmeren Heidenhain

**Goede programmeurs zijn de belangrijkste bron voor een goed product. De machines moeten goed geprogrammeerd worden zodat zij efficiënte en nauwkeurige producten produceren.**

Tijdens deze cursus **leer je van elkaar**. Je maakt veel opdrachten en gaat in dialoog met mede technici. Je leert Heidenhain op de juiste manier interpreteren. Hierdoor zal de kwaliteit en kwantiteiten van de producten omhoog gaan.

## Opleidingsniveau:

Mbo niveau 2 (of hoger) of vmbo met praktijkervaring.

## Lesprogramma

- Basisprincipes
- Contour beschrijving cartesiaans
- Contour beschrijving polair
- Cycli voor boringen, kamers, tappen en sleuven
- Programmeertechniek
- Cycli voor coördinaten omrekenen
- Functies in de machinewerkstanden
- Help, tips en trucs
- Extra opdrachten

## Cursusduur

De cursus telt tien dagdelen van 14.00 tot 18.00 uur.  
Deze zijn gepland op donderdagen.



## Startdata

Start datum is 16 september 2021.

## Kosten

Deelnemers van bedrijven die zijn aangesloten bij TC|B €1950,-, excl. btw  
Niet-leden van TC|B €2200,-, excl. btw  
Het cursusgeld is inclusief lesmateriaal en bewijs van deelname.

## Aanmelden?

[Inschrijven cursus Techniekcentrum | Brainport \(google.com\)](#)

**Over Techniekcentrum | Brainport** Het Techniekcentrum | Brainport is een samenwerking tussen ROC Ter AA, Brainport Industries College en de vereniging van bedrijven. Studenten en cursisten leren op deze school de meest actuele vaardigheden op de nieuwste apparatuur.

**Contact** Voor meer informatie of om je aan te melden, ga je naar [Leven lang ontwikkelen – Techniekcentrum|Brainport \(techniekcentrumbrainport.nl\)](#) of neem contact op met Joy Nuismer, 06 - 14323701.