



### **Advanced Optimaal CNC/Conventioneel Verspanen**

- Mechanische eigenschappen
- Technologische eigenschappen
- Type materiaalaanduidingen
- Materiaaleigenschappen tijdens bewerken
- Warmtebehandelingsvormen
- Keuze te gebruiken snijmiddelen
- Keuze van beitelgeometrie
- Type snijmaterialen met coating
- Verspaningscondities draaien en frezen
- Snijsnelheid, aanzet en snedediepte
- Slijtagevormen op de beitelpunt
- Oppervlakteruwheid berekening

#### **Bijzonderheden**

OM U BETER VAN DIENST TE KUNNEN ZIJN NEEM VRIJBLIJVEND CONTACT OP VOOR EEN INVENTARISATIE EN AFSTEMMINGS-GESPREEK.

DEELNAME MET MEERDERE PERSONEN IS MOGELIJK.  
BESPAART KOSTEN!!

#### **Bestemd voor**

- Vakmensen aan de machine, werkvoorbereiders die via een verfriste en nieuwe kijk hun kennis willen verhogen.
- Zij die vanuit hun functie over kennis van het verspanen moeten beschikken.

#### **Gewenste vooropleiding/werkervaring**

- V.M.B.O. met praktijkervaring
- MBO, kennis van verspaning is een pré

#### **Lesmateriaal**

- Syllabus
- Uitgewerkte praktijk-opdrachten
- PDF documentatie

#### **Cursusduur**

Afhankelijk van:

- de te behandelen onderwerpen
- Niveau van de deelnemers

#### **Instituut**

Techno Mind

T: +31 (0) 497 84 12 87

F: +31 (0) 847 164 461

E: [info@TechnoMind.nl](mailto:info@TechnoMind.nl)

W: <http://www.TechnoMind.nl>

-----  
Training - Advies - Onderzoek

- C.N.C. programmeren voor alle typen besturingen.
- Efficiënter produceren ofwel optimaliseren.
- Geometrische meettechnieken.
- Advies en onderzoek op het bestaande of nieuwe productieproces.

SPECIFIEKE VRAGEN M.B.T. MINDER VOORKOMENDE EN OF ANDERE BESTURINGEN: NEEM CONTACT OP!!!

#### **Cursusplaats**

IN OVERLEG

IN COMPANY

CNC Programmeren - Efficiënter Bewerken - Geometrische Meettechnieken - Advies & Onderzoek - KELLER CAM & Simulatie Software

Techno Mind  
Productie Automatisering

T: +31(0)497 84 12 87  
F: +31(0)847 164 461

[www.TechnoMind.nl](http://www.TechnoMind.nl)  
Rabobank:1128.35.805

K.V.K.: 17135572  
NL 1423.51.684 B01