

# Middenkader Engineering CREBO 94420

---

Uitstroom: **Technicus** CREBO 94421  
Niveau: **4**

---

## Karakteristiek van de uitstroom

De Middenkader Engineering werkt in bedrijven uit verschillende sectoren en van verschillende omvang. Men treft de beroepsbeoefenaar bijvoorbeeld aan in de sector industrie, dienstverlening en onderhouds- en servicebedrijven. De grootte van de bedrijven waar de beroepsbeoefenaar werkt varieert van het midden- en klein bedrijf tot het grootbedrijf.

De werkgebieden waar de Middenkader Engineering werkt zijn metaal, elektrotechniek, installatietechniek, machinebouw en mechatronica.

De Middenkader Engineering is zelfstandig, handelt klantgericht en denkt conceptueel-, kosten- en kwaliteitsbewust.

De Technicus verricht werkzaamheden over de hele product life cycle: uitwerken van ontwerpen, werkvoorbereiding, werkbegeleiding en onderhoud.

## Kerntaken met bijbehorende werkprocessen

---

Kerntaak 1 Ontwerpt producten of systemen

Werkprocessen

- 1.1 Verzamelen en verwerken van ontwerpgegevens
- 1.2 Uitwerken van ontwerpen
- 1.3 Kiezen materialen en onderdelen
- 1.4 Maken van een kostenberekening

Kerntaak 2 Bereidt productiewerk voor

Werkprocessen

- 2.1 Verzamelen en verwerken van productiegegevens
- 2.2 Maken van een tekening(pakket)
- 2.3 Organiseren van mensen en middelen

Kerntaak 3 Begeleidt productiewerk

Werkprocessen

- 3.1 Begeleiden productieproces
- 3.2 Bewaken begroting
- 3.3 Uitvoeren kwaliteitscontroles
- 3.4 Opleveren van werk

Kerntaak 4 Onderhoudt producten en systemen

Werkprocessen

- 1.1 Inspecteren en testen van producten en systemen
- 1.2 Optimaliseren van producten en systemen

## Relevante Competenties POWERED BY SHL

---

Beslissen en activiteiten initiëren

Aansturen

Samenwerken en overleggen

Formuleren en rapporteren

Vakdeskundigheid toepassen

Materialen en middelen inzetten

Analyseren

Plannen en organiseren

Op de behoeften en verwachtingen van de 'klant' richten

Kwaliteit leveren

Instructies en procedures opvolgen