

## Cursus Systems Engineering

*Voel je je soms overweldigd door de complexiteit van projecten? Heb je behoefte aan een gestructureerde aanpak om projecten efficiënter te laten verlopen? Als dit je bekend voorkomt, dan is de cursus Systems Engineering precies wat je nodig hebt!*

### Wat is systems engineering?

Systems Engineering (SE) is een werkwijze die helpt om informatie effectief vast te leggen. Voorkomt miscommunicatie en vermijdt potentiële fouten, vertragingen en schadeclaims. Bovendien kan tijdens alle fases van het project gestuurd worden op de behoefte van de gebruiker.

### Inhoud van de cursus

Op basis van de een door ons ontwikkeld tienstappenplan, maak je op een interactieve wijze kennis met de theorie van systems engineering. In een dagvullend programma leer je welke onderdelen in het werkveld worden toegepast, van opstart tot oplevering.

### Meer info en inschrijven

Wij geven de Cursus Systems Engineering 4x per jaar in onze cursusruimte in Gorinchem. Om iedereen voldoende aandacht te bieden, is er per keer plek voor maximaal 10 deelnemers. We bieden de cursus ook in-company aan.

#### De kosten van de cursus

- €500,- p.p. bij individuele aanmelding
- €450,- p.p. bij 2 deelnemers
- Bij 3 deelnemers of meer zal een passende offerte worden gemaakt.

Prijzen zijn incl. lunch & excl. BTW

Twijfel je of de cursus aansluit bij je ontwikkelbehoefte? Neem even contact met ons op of bezoek onze website voor achtergrondinformatie.

### Systems Engineering in 10 stappen

Ons 10 stappenplan (gebaseerd op de ISO-15288) laat je kennismaken met systems engineering.

1. Project organiseren
2. Documenten analyseren
3. Eisen analyseren
4. Bepalen objectenboom
5. Bepalen werkpakketten en activiteiten
6. Koppelen eisen
7. Bepalen verificatieplan
8. Uitvoeren verificaties
9. Uitvoeren keuringen
10. Valideren en opleveren

### Na afloop van de cursus:

- Ben je goed op de hoogte van de SE-methodiek en begrijp je de toegevoegde waarde;
- Kun je de SE-basisprincipes toepassen en weet je wanneer je welke stap moet zetten;
- Heb je kennisgemaakt met SE-processen als eisenanalyse, opzetten SBS en WBS en verificatie.

### Waarom ProcessMinded?

ProcessMinded is hét bureau voor Procesbeheersing en Systems Engineering in de bouw. Vanuit onze expertise hebben we deze praktijkgerichte Cursus Systems Engineering ontwikkeld.

Onze cursus werd al gevolgd door medewerkers van bedrijven als Strukton, Gebroeders De Koning, Hegeman, Ballast Nedam, Van Boekel & Deme. Dankzij hen sluit de inhoud nog beter aan bij de praktijk.