Systems Engineering en Systeemgerichte Contractbeheersing in kort bestek

Wil jij de systemen helemaal onder de knie krijgen?
Met de cursus System engineering en Systeemgerichte contractbeheersing in kort bestek krijg je inzicht en in het waarom en hoe van deze methodieken. De belangrijkste processtappen en voorwaarden komen aan bod. Ook leer je wat er van de verschillende partijen wordt verwacht en welke gereedschappen je daarvoor kunt gebruiken. Na afloop ben jij de ster in het project waarin SE en SCB wordt toegepast.

Zowel in B&U als Infra wordt steeds vaker Systems Engineering (SE) en Systeemgericht Contractbeheersing (SCB) toegepast in projecten. Wat deze methoden nu precies zijn en hoe deze werken, leert men in de cursus SE & SCB in 1 dag. Je maakt op praktische wijze kennis met deze projectgereedschappen en wat er bij komt kijken om er mee te werken. Doordat zowel opdrachtgevers als opdrachtnemers in deze workshop kunnen deelnemen ontstaat een praktijkgerichte dynamiek en interactie.

Inhoud

- Kennismaking en inleiding,
- Waarom en wat van SE in vogelvlucht,
- SE, hoe doe je dat?,
- Functioneel specificeren van eisen,
- Het samenstellen van eisensets en boomstructuren,
- Verificatie & validatie,
- Rollen, taken en verantwoordelijkheden vanuit de UAV-GC,
- Methodiek SCB,
- Doelen en methode;
- Risicomanagement als input voor SCB,
- Risico-gestuurd toetsen van prestaties,
- Afsluiting.

Toelatingsvoorwaarden

Voor wie?

Diegenen die bij opdrachtgevers en opdrachtnemers (gaan) werken met SE en/of SCB; Diegenen die verantwoordelijk zijn voor het implementeren van werkwijzen; directie, projectleiding, adviseurs, werkorganisatoren, uitvoerders etc.; Opdrachtgevers, aannemers, installateurs, ontwerp en adviesbureaus etc. uit de B&U en Infra.

Opleidingsduur

1 bijeenkomst van 09.00 uur tot 17.00 uur.

Groepsgrootte

14 personen.

Achtergrondinformatie

Werkwijze

Leren door te doen. Korte inleidingen worden afgewisseld met oefeningen.

Toetsing

Soort afrondingsdocument

Na afloop van deze cursus ontvang je een verklaring van deelname.

Prijs

€ 475,- exclusief btw.