

Vacature

14 augustus 2024

Programma manager TKI Bouw en Techniek (32 – 40u)

Wat is TKI Bouw en Techniek?

TKI Bouw en Techniek is het Topconsortium voor Kennis en Innovatie in bouwontwerp, bouw en bouwtechniek gericht op een CO₂-vrije en toekomstbestendige gebouwde omgeving.

Nederland heeft te maken met topuitdagingen voor de gebouwde omgeving. We moeten nieuwe huizen bouwen en minstens 1 miljoen gebouwen vóór 2030 transformeren. Tienduizenden bruggen, viaducten en tunnels moeten worden vervangen en gerenoveerd. Daarbij moet het gebruik van primaire grondstoffen in 2030 met 50% afnemen en moet de gebouwde omgeving vóór 2050 klimaatbestendig gemaakt worden.

Om te komen tot een leefbare, schone en toekomstbestendige gebouwde omgeving zijn innovaties nodig. TKI Bouw en Techniek werkt aan drie, nationale, meerjarig missiegedreven innovatieprogramma's: Circulaire bouw en infrastructuur, Levensduurverlenging gebouwen en omgeving en Klimaatadaptief, natuurinclusief en omgevingsbewust bouwen.

TKI Bouw en Techniek heeft een plek in het nationale missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid binnen het thema Energietransitie & Duurzaamheid. Het gaat samen met TKI Urban Energy, in elkaar aanvullende werkgebieden, een snelle transitie naar een CO₂-vrije en toekomstbestendige gebouwde omgeving mogelijk maken.

Word jij een van de programmamanagers die ervoor zorgt dat innovaties meerjarig, missiegedreven en programmatisch tot stand komen?

Wat zoeken we?

De missie Levensduurverlenging heeft afgelopen jaar steeds meer vorm gekregen.

De missie Levensduurverlenging gebouwde omgeving richt zicht op het versterken, verduurzamen en verbeteren van bestaande woningen, utiliteitsgebouwen en civiele infrastructuur. Het verlengen van de levensduur van gebouwde objecten bespaart geld, grondstoffen, energie en leidt tot reductie van emissies.

Levensduurverlenging is een essentieel onderdeel in het komen tot een CO₂ vrije en toekomstbestendige gebouwde omgeving: de renovatie, transformatie en vernieuwing van meer dan 87.000 civiele kunstwerken en de verduurzaming van 8 miljoen woningen en 480.000 utiliteitsgebouwen.

De missie richt zich op vier innovatielenzen: inzicht en vooruitzicht, maatregelen en technieken, programmatische aanpak en kennis ontsluiten en opschalen. Belangrijke oplossingen voor de schaa sprong zijn artificiële intelligentie, digital twins van bestaande objecten, voorspelbare bouwstromen, innovaties in contracten leidend tot meer seriematig werken, industrialisatie en

robotisering en innovaties in bouwconcepten en materialen (zoals conserverings- en versterkingstechnieken).

De beoogde impact van de missie is een groei van de productie van €8 miljard naar €19 miljard per jaar. Daarnaast draagt de missie bij aan een toekomstige gebouwde omgeving waarin woningen en utiliteitsgebouwen veilig en duurzaam zijn en de beschikbaarheid van infrastructuur is verzekerd waarmee reistijdverliezen worden beperkt.

Eind juni heeft het algemeen bestuur van TKI Bouw en Techniek deze geactualiseerde missie vastgesteld.

Daarnaast hebben we naast de bestaande programma's Verbouwstromen en Toekomstbestendige leefomgeving, gewerkt aan de voorbereidingen van een aantal nieuwe programma's.

Om de beoogde impact van missie te realiseren en daarvoor benodigde programma's verder vorm te geven en te leiden, zoeken we voor de missie levensduurverlenging een ervaren programma manager.

Wat breng je mee?

- De ambitie om met TKI Bouw en Techniek koploper te zijn en te blijven, ten behoeve van de sector en je wil impact willen maken op maatschappelijke opgaves;
- Ambitie om op een programmatische wijze innovatie te ontwikkelen;
- Je bent in staat om opgaven vanuit technische, financiële en politiek-bestuurlijke perspectieven te bekijken;
- Meerjarige programmamanagement ervaring rondom innoveren in consortia (open innovatie);
- Affiniteit en ervaring met publieke private samenwerkingen, bijvoorbeeld de daarbij geldende financiële en juridische kaders;
- Relevante domein kennis (infra, gebouwen, idealiter beiden);
- Affiniteit met inzet van technologie (zoals AI), data, industrialisatie en proces innovaties;
- Relevant en actueel netwerk in de ontwerp-, bouw- en technieksector, de toeleveringsindustrie, betrokken kennisinstellingen en de overheid;
- Affiniteit met levensduurverlenging (breed perspectief, asset management, verduurzaming)
- Voldoende ervaring om zelfstandig innovatie programma te leiden (>10 jaar relevante werkervaring);
- Je wordt enthousiast van strategische vraagstukken, onderzoek, innovatie en techniek met maatschappelijke en economische impact; Je bent in staat om je te positioneren in een complex speelveld;
- Je hebt de vaardigheid om complexe zaken begrijpelijk uit te leggen en te rapporteren;
- Je bent een verbinder, netwerker, communicatief sterk, initiatiefrijk, resultaatgericht en hands-on.

Wat bieden we?

Je komt in dienst bij een kleinschalige organisatie met een groot netwerk en grote impact. TKI Bouw en Techniek biedt een marktconform salaris. Het betreft een functie van 32-40 uur, in overleg vast te stellen. De werkzaamheden kunnen in overleg vanuit het kantoor in Delft en vanuit huis worden verricht. Je rapporteert aan de directeur van TKI Bouw en Techniek en werkt operationeel samen met het programma team van de missie levensduurverlenging.

Solliciteren

Spreekt het jou aan om programmamanager te worden bij TKI Bouw en Techniek de missie Levensduurverlenging? Stuur dan jouw motivatie en CV naar TKI Bouw en Techniek via office@tkibt.nl. Je bent altijd welkom om ons te bellen als je meer wilt weten.