Functieprofiel Senior PFAS Programmamanager

Doel van de rol

De Senior PFAS Programmamanager geeft inhoudelijk leiding aan de ontwikkeling van het PFAS Innovatieprogramma en vertaalt PFAS-vraagstukken naar een geprioriteerde en uitvoerbare publiek-private innovatieportfolio. De rol verbindt PFAS-inhoud, R&D-portfoliomanagement, TRL, publieke toegevoegde waarde, Nederlands verdienvermogen en instrumentkeuze.

Resultaatverantwoordelijkheden

- Ontwikkelen van het begrippen- en toetsingskader en bewaken van de inhoudelijke consistentie daarvan.
- Structureren van 8-12 mogelijke innovatieopgaven en inhoudelijk beoordelen van PFAS-functie, toepassing, prestatie-eisen, alternatieven, emissieroutes en technologische barrières.
- Beoordelen van TRL, bewijskwaliteit, schaalbaarheid, SSbD, marktrijpheid en de eerstvolgende kritieke de-riskingstap.
- Ontwikkelen en toepassen van het selectie- en prioriteringskader.
- Inhoudelijk leiden van interviews, segment-deep-dives en de stakeholderbijeenkomst van 19 januari.
- Prioriteren van 3-5 innovatieopgaven en vertalen daarvan naar 3-5 project-, call- of challenge concepten.
- Adviseren welke 2-3 initiatieven als eerste naar uitvoering worden gebracht en welk instrument daarbij past.
- Aansturen van sector-, product- en technologiespecialisten en integreren van hun bevindingen in het programma.
- Leveren van inhoudelijke programma-input voor besluitvorming, financiering, monitoring en bestuurlijke gereedheid in april 2027.

Harde eisen

- Aantoonbare diepgaande PFAS-expertise. Dit is een knock-outcriterium.
- MSc of PhD in chemie, chemische technologie, materiaalkunde, milieutechnologie of een vergelijkbare technische discipline.
- Ruime senior ervaring met industriële R&D, technology management of innovatieportfolio-management.
- Aantoonbare ervaring met TRL, stage-gate, technology roadmapping, pilot-, demonstratie- en scale-up trajecten.
- Ervaring met publiek-private innovatie en consortiumvorming, en in staat om te beoordelen waar publieke ondersteuning nodig is om innovaties daadwerkelijk verder te brengen.
- Vermogen om technologieclaims kritisch te beoordelen, onzekerheden expliciet te maken en complexe techniek bestuurlijk helder te vertalen.
- Beschikbaarheid en continuïteit van mobilisatie tot en met de programmafase richting april 2027.

Gewenste competenties

- Analytisch scherp en inhoudelijk gezaghebbend.
- Constructief kritisch, onafhankelijk en besluitvaardig.
- Nieuwsgierig en in staat de juiste verdiepende vragen te stellen.
- Ondernemend en gericht op haalbare routes naar pilot, demonstratie en toepassing.
- In staat om maatschappelijke impact en Nederlands kennis-, industrie- en verdienvermogen te verbinden.

De combinatie maakt het verschil

Voor deze rol zoeken we nadrukkelijk iemand die inhoudelijke PFAS-expertise combineert met senior R&D- en portfoliomanagement. Dat betekent dat de kandidaat:

- Technische PFAS-diepgang combineert met programmatisch leiderschap.
- Naast kennis van regelgeving ook ervaring heeft met R&D, technologieontwikkeling en innovatieportfolio's.
- Wetenschappelijke PFAS-expertise kan vertalen naar prioritering, opschaling en passende innovatie-instrumenten.
- Onafhankelijk kan adviseren over verschillende technologieën en oplossingsrichtingen, zonder binding aan één leverancier of technologie.

Wat maakt deze rol aantrekkelijk

- Werken aan een urgent en maatschappelijk relevant innovatieprogramma met directe betekenis voor milieu, gezondheid en industrie.
- Inhoudelijk richting geven aan de eerste Nederlandse publiek-private innovatieportfolio rond PFAS-reductie en PFAS-vrije alternatieven.
- Werken op het snijvlak van chemie, materialen, watertechnologie, high-tech, beleid en industriële innovatie.
- Veel ruimte om het programma, de portfolio en toekomstige projecten, calls en challenges mede vorm te geven.
- Werken in een breed netwerk van innovatieve bedrijven, kennisinstellingen, overheden en brancheorganisaties.

Praktische informatie

- Beoogde inzet: circa 2 dagen per week, nader af te stemmen op de programmabehoefte.
- Beoogde start: zo spoedig mogelijk.
- Beoogde eerste looptijd: tot en met april 2027, met mogelijke vervolgrol in de uitvoering.
- Contractvorm en honorering: nader overeen te komen.

Meer informatie kan worden verkregen door te mailen naar peter.berben@chemistryNL.com. Peter Berben is directeur van TKI Groene Chemie en Circulariteit, de organisatie die verantwoordelijk is voor de uitvoering en programmering van het PFAS Innovatieprogramma vanuit ChemistryNL.