

Kern van de functie

Techniek draagt bij aan een effectieve en efficiënte organisatie door de bedrijfsvoering en uitvoeringspraktijk te ondersteunen met het technisch inzetbaar houden van (vervoers)middelen, werktuigen, (ICT-) infrastructuren en verbindingen. Techniek geeft uitvoering aan processen in de takken Ondersteunen en Verbeteren uit het RBP.

Binnen het vakgebied Techniek komt een aantal werkterreinen¹ voor waarop stelselmatig wordt ingezet.

De Medewerker Techniek B draagt bij aan een effectieve en efficiënte organisatie door het zelfstandig verrichten van (werkterreingerelateerde) technische werkzaamheden. De Medewerker Techniek B participeert in bestaande netwerken ten behoeve van gezamenlijke aanpak van technische werkzaamheden en maakt afstemmingsafspraken. Hij doet voorstellen vanuit de uitvoeringspraktijk ter verbetering van de uitvoering van (werkterreingerelateerde) technische werkzaamheden. De Medewerker Techniek B geeft instructies en handreikingen aan medewerkers.

Specifieke informatie ten aanzien van de aanduiding van de status (politietaak-ATH), de aanduiding van werkterrein, aandachtsgebied en/of specifieke functionaliteit, het opleidingsprofiel en het competentieprofiel zijn opgenomen in koppelingen LFNP en maakt integraal deel uit van deze LFNP-functiebeschrijving.

Activiteiten en resultaten

Netwerk

Het participeren in bestaande (werkterreingerelateerde) netwerken ten behoeve van de uitvoering van technische werkzaamheden en het maken van afstemmingsafspraken, zodat technische werkzaamheden efficiënter en effectiever kunnen worden uitgevoerd.

Verbetering techniek

Het vanuit de uitvoeringspraktijk formuleren van voorstellen tot verbeteringen in de uitvoering van (werkterreingerelateerde) technische werkzaamheden, zodat de uitvoering van technische werkzaamheden efficiënter en effectiever verlopen.

Werkinstructies

Het geven van instructies en handreikingen aan Medewerkers in de dagelijkse praktijk, zodat de kwaliteit van de uitvoering van technische werkzaamheden wordt gewaarborgd.

Preventief onderhoud

- **[mechanica]** Het – aan de hand van vastgestelde (onderhoud)schema's en werkplaatshandleidingen – verrichten van inspecties en (preventieve) onderhoudswerkzaamheden aan (vervoers)middelen en werktuigen, zodat defecten en storingen niet optreden dan wel voortijdig worden gesignaleerd en opgelost en daarmee de (vervoers)middelen en werktuigen steeds inzetbaar zijn.
- **[elektrotechniek]** Het – aan de hand van vastgestelde (onderhoud)schema's en elektrotechnische handleidingen – verrichten van onderhouds- en installatiewerkzaamheden aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties,

¹ Deze werkterreinen zijn formeel gedefinieerd en vastgesteld en opgenomen in de lijst "Werkterreinen LFNP".

infrastructuren en verbindingen, zodat defecten en storingen niet optreden dan wel voortijdig worden gesignaleerd en opgelost en daarmee de technische systemen en installaties steeds beschikbaar zijn.

Defecten en storingen

- Het – op basis van aangereikte opdrachten – lokaliseren van defecten en storingen aan technische systemen en installaties van vervoersmiddelen en werktuigen (**monteur**) c.q. elektronische en elektrotechnische systemen en installaties (**elektrotechniek**), zodat defecten en storingen effectief en efficiënt worden gerepareerd/verholpen en systemen en installaties weer inzetbaar zijn.

Administratie

- Het vastleggen in rapportages van bevindingen uit onderhoud, van diagnoses van defecten en storingen en van uitgevoerde reparaties, zodat deze gegevens voor derden inzichtelijk zijn en er input is voor het op- dan wel bijstellen van onderhoudschema's.
- Het opstellen en uitreiken van gebruikershandleidingen na installatie van technische, elektronische of elektrotechnische apparatuur, systemen of infrastructuur, zodat gebruikers op de hoogte zijn van de (nieuwe) mogelijkheden en deze effectiever en efficiënter kunnen toepassen.

Hoge Omschakelfrequentie

Aan de functie kleeft de Hoge Omschakelfrequentie met interne exposure.

LFNP Niveau-indicatoren

Verantwoordelijkheid	
Belang	Effec- ten
	<p>Het gewenste effect (outcome) dat met het instellen van deze functie wordt beoogd is:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de effectief en efficiënt werkende politieorganisatie.
Resultaten	<p>De resultaten (output) die in deze functie (zelfstandig op de volle breedte van het vakgebied) moeten kunnen worden behaald, zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • participatie in bestaande netwerken, maken van afstemmingsafspraken, gericht op het realiseren van vastgestelde resultaten; • verbetervoorstellen vanuit en voor de uitvoeringspraktijk; • geïnstrueerde medewerkers; • uitgevoerde inspecties en (preventieve) onderhoudswerkzaamheden aan (vervoers)middelen en werktuigen; • uitgevoerde onderhouds- en installatiewerkzaamheden aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties, infrastructuren en verbindingen; • gerepareerde/verholpen defecten en storingen aan vervoersmiddelen; • gerepareerde/verholpen defecten en storingen aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties, infrastructuren en verbindingen; • rapportages van bevindingen uit onderhoud, van diagnoses van defecten en storingen en van uitgevoerde reparaties; • van de (nieuwe) mogelijkheden op de hoogte zijnde gebruikers na installatie van technische, elektronische of elektrotechnische apparatuur, systemen of infrastructuur.

Beïnvloeding	Inspanningsverplichting	<p>De functionaris neemt, binnen het kader van het behalen van resultaten, aantoonbaar initiatieven die ook de gewenste (deel)effecten naderbij brengen, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • participeert <i>actief</i> in bestaande netwerken; • formuleert vanuit de praktijk <i>passende</i> voorstellen ter verbetering van de uitvoering; • instrueert <i>actief</i> medewerkers middels handreikingen en werkinstructies; • voert <i>adequaat en accuraat</i> inspecties en (preventieve) onderhoudswerkzaamheden aan (vervoers)middelen en werktuigen aan de hand van vastgestelde (onderhoud)schema's en werkplaatshandleidingen; • verricht <i>adequaat en accuraat</i> onderhouds- en installatiewerkzaamheden aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties, infrastructuren en verbindingen aan de hand van vastgestelde (onderhoud)schema's en elektrotechnische handleidingen; • lokaliseert <i>secuur</i> defecten en storingen aan technische systemen en installaties van vervoersmiddelen; • repareert/verhelpt <i>adequaat</i> defecten en storingen; • rapporteert <i>nauwkeurig</i> over bevindingen uit onderhoud, diagnoses van defecten en storingen van uitgevoerde reparaties; • stelt <i>consequent</i> gebruikers na installatie van technische, elektronische of elektrotechnische apparatuur, systemen of infrastructuur van de (nieuwe) mogelijkheden op de hoogte en instrueert hen <i>helder</i>. <p>De functionaris past "Bevoegdheden" zodanig toe dat deze de resultaten dienen maar zal (na overleg) ook afzien hiervan in situaties waar dit averechts kan uitpakken en verantwoordt zich voor deze beslissingen (het belang van 'effect' gaat boven het belang van 'resultaat').</p>
	Bevoegdheden	<p>Voor het behalen van de resultaten mag de functionaris zelfstandig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • participeren in bestaande netwerken, maken van afstemmingsafspraken, gericht op het realiseren van vastgestelde resultaten; • opstellen van verbetervoorstellen voor en vanuit de uitvoeringspraktijk; • geven van werkinstructies en geven van handreikingen; • inspecties en (preventieve) onderhoudswerkzaamheden aan (vervoers)middelen en werktuigen verrichten; • onderhouds- en installatiewerkzaamheden aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties, infrastructuren en verbindingen verrichten; • defecten en storingen aan vervoersmiddelen verhelpen/repareren; • defecten en storingen aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties, infrastructuren en verbindingen verhelpen/repareren; • bevindingen uit onderhoud, van diagnoses van defecten en storingen en van uitgevoerde reparaties in rapportages vastleggen; • gebruikershandleidingen opstellen en uitreiken bij installatie.

Dynamiek	
Complexiteit	Context
<p>De problematiek die met het instellen van deze functie wordt beoogd tot oplossing te brengen, speelt zich af binnen de context van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de politieorganisatie. 	

Speelveld

De problematiek die met het instellen van deze functie wordt beoogd tot oplossing te brengen, speelt zich af binnen het kader van:

- het gehele vakgebied, die zelfstandig binnen het kader van wetgeving, richtlijnen en instructies kan worden aangepakt;
- participatie in bestaand netwerk;
- inspectie, (preventief) onderhoud en reparaties aan (vervoers)middelen en werktuigen;
- (preventief) onderhoud, installatie en reparaties aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties, infrastructuren en verbindingen (waaronder datacommunicatieapparatuur, computernetwerken, radiocommunicatiesystemen en radarapparatuur);
- technische werkplaats en op locatie.

Oplossingsgerichtheid	Inspanningsverplichting	<p>De functionaris neemt, binnen het kader van het oplossen van problemen in het speelveld, aantoonbare initiatieven die ook de problematiek in de context efficiënter en effectiever aanpakken. De functionaris lost problemen op door deze vanuit een breed perspectief te benaderen; investeert in interne en externe oriëntatie. Context en speelveld zoals vermeld onder niveau-indicator Dynamiek/Complexiteit.</p> <p>In dit kader: kiest de functionaris oplossingen voor problematiek die zelfstandig worden gegenereerd binnen het kader van wetgeving, richtlijnen en instructies de meest effectieve en efficiënte aanpak bij:</p> <ul style="list-style-type: none"> • participatie in netwerken; • verbetervoorstellen voor en vanuit de uitvoeringspraktijk; • instrueren van medewerkers. <p>Neemt de functionaris het initiatief tot daadwerkelijke aanpak problematiek bij:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het vanuit de uitvoeringspraktijk formuleren van voorstellen tot verbeteringen; • het participeren in bestaande (werkterreingerelateerde) netwerken; • het maken van afstemmingsafspraken met netwerkpartners; • het geven van werkinstructies en handreikingen medewerkers; • het plegen van onderhoud op gereedschappen en onderdelen; • het vastleggen in rapportages van bevindingen uit onderhoud, van diagnoses van defecten en storingen en van uitgevoerde reparaties; • het opstellen en uitreiken gebruikershandleidingen bij installatie, waarbij de aanpak is gebaseerd op handelen van eigen inzicht binnen gestelde kaders wetgeving, richtlijnen, instructies.
	Handelingsbekwaamheid	<p>Voor het oplossen van problemen binnen het speelveld van de functie kan de functionaris de meest vergaande oplossingen toepassen in relatie tot de zwaarste problemen.</p> <p>De functionaris kan: de problemen zelfstandig aanpakken binnen wetgeving, richtlijnen en instructies die zich voordoen bij:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inspecties, (preventief) onderhoud en het oplossen van storingen en reparaties aan (vervoers)middelen en werktuigen (mechanica); • onderhouds-, reparatie- en installatiewerkzaamheden aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties, infrastructuren en verbindingen; • bevindingen uit onderhoud, van diagnoses van defecten en storingen en van uitgevoerde reparaties in rapportages vastleggen; • gebruikershandleidingen opstellen en uitreiken bij installatie; • het vanuit de uitvoeringspraktijk formuleren van voorstellen tot verbeteringen; • het participeren in bestaande (werkterreingerelateerde) netwerken; • het maken van afstemmingsafspraken met netwerkpartners; • het geven van werkinstructies en handreikingen medewerkers; <p>op de juiste wijze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inspecties, (preventief) onderhoud en het oplossen van storingen en reparaties aan (vervoers)middelen en werktuigen (mechanica); • onderhouds-, reparatie- en installatiewerkzaamheden aan elektronische en elektrotechnische apparatuur, installaties, infrastructuur en verbindingen uitvoeren; • participeren in bestaande (werkterreingerelateerde) netwerken; • instrueren van medewerkers; • het zelfstandig afhandelen van alle voorkomende situaties binnen het kader van wetgeving, richtlijnen en instructies. <p>Aan de functie kleeft de Hoge Omschakelfrequentie met interne exposure.</p>

Deskundigheid		
Ontwikkelingen in kennis en vaardigheden	Kennisontwikkeling	<p>Nieuwe (toekomstige) inzichten die het vakgebied en/of werkterrein van deze functie raken komen voor een belangrijk deel voort uit ontwikkelingen in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wet- en regelgeving en beleid: arbo- en milieuwetgeving, gevaarlijke stoffen; • techniek: werktuigbouwkunde, elektrotechniek, infratechniek, installatietechniek; motorvoertuigentechniek; • wetenschap: bèta. <p>Nieuwe inzichten binnen en buiten het vakgebied die het vakgebied raken in relatie tot praktijkinzet.</p>
	Kennisterrein	<p>De kennis en vaardigheden die tot het vakgebied en/of werkterrein behoren en voor deze functie relevant zijn, zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • werkplaatsnormen; • elektrotechnische handleidingen; • werktuigbouw dan wel elektrotechniek; • motorvoertuigentechniek; • basiskennis van arbo- en milieuvoorschriften op de werkplaats; • voorschriften voor onderhoud (vervoers)middelen en werktuigen; • passieve kennis van de Engelse taal; • communicatie(-middelen); • mondelinge en schriftelijke uitdrukingsvaardigheden; • netwerken; • het geven van instructie.
Kennisgerichtheid	Inspanningsverplichting	<p>De functionaris houdt aantoonbaar zijn kennis en vaardigheden van het kennisterrein op peil op een wijze dat hij daar ook nieuwe kennis en vaardigheden in meeneemt.</p> <p>De functionaris:</p> <ul style="list-style-type: none"> • raadpleegt zelfstandig actief kennisbronnen voor uitbreiding vakgebied; • volgt zelfstandig opfriscursussen op het vakgebied; • houdt zicht op de ontwikkelingen binnen het vakgebied/werkterrein.
	Basis(vak)kennis	<p>De functionaris:</p> <ul style="list-style-type: none"> • heeft mbo (niveau 3) werk- en denkniveau; • heeft een op de volle breedte van de werkzaamheden binnen het vakgebied toegespitste opleiding gevolgd en/of werkervaring, danwel EVC gelijkwaardig daaraan; • voldoet aan functie- en/of werkterreingerelateerde geschiktheids- en vaardigheidseisen, zoals opgenomen in het opleidingsprofiel.

Onvermijdelijke verzwarende werkomstandigheden	
Fysiek risico	Kans op overbelasting van het gestel is in deze functie aanwezig door, veelvuldig staan en lopen, het regelmatig verrichten van krachtsinspanningen, het werken in soms onnatuurlijke houdingen, het verrichten van buitenwerkzaamheden onder alle weersomstandigheden, het werken met vuile materialen en de kans op het oplopen van lichamelijk letsel bij het bedienen en repareren van technische systemen, dan wel kans op elektrische schokken bij het werken aan elektrische en elektronische apparatuur en installaties. De ernst hiervan als zich dit zich voordoet is op een schaal gering/aanmerkelijk ingeschat op <u>gering</u> .
Psychisch risico	Niet van toepassing.
Risico op slachtofferschap	Niet van toepassing.
Afbreukrisico	Kans op afbreukrisico is aanwezig in gevallen dat, ondanks actieve en juiste instructie aan de medewerkers, deze zich niet aan de instructies respectievelijk het advies houden, daardoor onherstelbare fouten maken of verkeerde beslissingen nemen, en dit zich terugvertaalt in verminderde inzetbaarheid of schade aan het loopbaantraject. De ernst hiervan als dit zich voordoet is op een schaal gering/aanmerkelijk ingeschat op <u>gering</u> .