



Belastingdienst

BIJLAGE 1. PERCEELINDELING

Digitaal forensisch opsporen en cybercrime & OSINT

(Perceel 1 / 2 IUC25-720)

Inhoud

Algemene inleiding bij perceelindeling 3
Perceel 1: Digitaal forensisch opsporen en Cybercrime 4
Perceel 2: OSINT 5

Algemene inleiding bij perceelindeling

Op de volgende pagina's vindt u de perceelindeling en toelichting hierop. Naast de per perceel uitgewerkte toelichting, thema's en voorbeeldtrainingen geldt voor alle percelen:

- Dat bestaande trainingen die al behoren tot het assortiment kunnen worden aangepast, bijvoorbeeld in het kader van actualisatie aan trends en ontwikkelingen (waaronder juridisch) of vanuit Doorontwikkeling;
- Nieuwe trainingen kunnen aan het assortiment toegevoegd worden mits deze binnen de scope van het desbetreffende perceel vallen. De (scope)omschrijvingen van de percelen is verderop opgenomen;
- De illustratieve trainingen zijn niet-limitatief;
- Het aanbod aan trainingen is inclusief niet-voorziene, toekomstige ontwikkelingen die binnen de scope van het desbetreffende perceel vallen, inclusief perceel-specifieke AI-trainingen en vendor-specifieke Security-trainingen;
- De in de tabel genoemde thema's kunnen overlappend zijn, een training kan raakvlakken hebben met meerdere thema's;
- De per perceel genoemde thema's dienen aantoonbaar te zijn doorvertaald in het trainingsaanbod van de aanbieder. De genoemde Illustratieve trainingen hebben als doel om nadere duiding te geven aan de scope, thema's en toelichting. De aanbestedende dienst is zich ervan bewust dat hier ook trainingen bij genoemd zijn die niet breed beschikbaar zijn in de markt. Aanbieders hoeven niet uitputtend te voorzien in de genoemde illustratieve trainingen, er kan ook gedacht worden aan vergelijkbare trainingen of compleet andere trainingen, zolang deze aansluiten op de beschreven scope, thema's en toelichting;
- Binnen de beschreven scope, thema's en toelichting van het perceel is de perceelhouder (als penvoerder) gerechtigd om trainingen te leveren van partners of onderaannemers als zij deze niet zelf uit hun eigen trainingsaanbod kunnen leveren.
- Daar waar wordt gesproken over trainingen in tools wordt ook de binnen dat perceel relevante open source software bedoeld.

Perceel 1: Digitaal forensisch opsporen en Cybercrime

Beschrijving

Tot de scope van dit perceel behoren alle trainingen rondom digitale opsporing en recherchewerk op het gebied van cybercrime, waarbij onderscheid gemaakt is naar de verschillende niveaus, bestaande uit zowel basistrainingen als verdiepingstrainingen en masterclasses. Het betreft hier het aanleren van vaardigheden waar tooltraining onderdeel van kunnen zijn. Deze trainingen focussen op bewustwording, interactie en praktische casuïstiek. Binnen de trainingen dient aandacht te zijn voor de technische ontwikkelingen, ethische aspecten en ontwikkelingen op Europese en Nederlandse wet- en regelgeving. Trainingen op gebied van OSINT behoren niet tot de scope van dit perceel, maar tot de scope van Perceel 2: OSINT.

De algemene leerdoelen waar de trainingen in dit perceel aan moeten bijdragen zijn:

1. Op een forensisch juiste wijze veiligstellen en/of vergaren van gegevens ten behoeve van waarheidsvinding van datadragers (in brede zin van het woord) binnen de Nederlandse wet- en regelgeving
2. Het interpreteren en duiden van de forensisch veiliggestelde data binnen de Nederlandse wet- en regelgeving.
3. Het doelmatig en doeltreffend kunnen opzetten en uitvoeren van onderzoeken op het gebied van cybercrime en gedigitaliseerde criminaliteit.
4. In een opsporingsonderzoek grote hoeveelheden gegevens uit diverse bronnen (gestructureerd en ongestructureerd) op een verantwoorde wijze analyseren en visualiseren, rekening houdend met de Europese en Nederlandse wet- en regelgeving.

Thema's en illustratieve trainingen

Hieronder staan de relevante thema's binnen dit perceel, inclusief toelichting en illustratieve trainingen.

Thema's binnen perceel	Toelichting op elk thema	Illustratieve trainingen
Vehicle and drone forensics	Het rechtsgeldig vergaren van bewijs uit voertuigen en drones.	Trainingen die bijvoorbeeld gericht zijn op het uitlezen van navigatiesystemen, autocomputers en drones.
Computer, Cloud and Mobile Forensics	Het rechtsgeldig vergaren van bewijs uit computers en mobiele en cloud toepassingen.	Trainingen die bijvoorbeeld gericht zijn op het veiligstellen en analyseren van gegevens uit computers.
Embedded	Het rechtsgeldig vergaren van bewijs uit hardware (labtechnieken).	Trainingen die bijvoorbeeld gericht zijn op destructief onderzoek aan hardware.
Beeld en geluid	Verbeteren van beeld en geluid (voor analyse)	Trainingen die bijvoorbeeld gericht zijn op videomateriaal verbeteren, aanscherpen en analyseren.
Analyse in opsporing	(Tool)trainingen om rechtsgeldig grote hoeveelheden (relaties in) digitale informatie uit diverse bronnen gestructureerd en in samenhang te analyseren en visualiseren	De opdrachtnemer moet minimaal de volgende trainingen kunnen verzorgen (met behulp van derden): Analyst's Notebook, iBase User, iBase Designer en Mercure. Daarnaast betreft dit thema trainingen die bijvoorbeeld gericht zijn op IP-TAPS en presentatie van opsporingsdata.
Cybercrime	Trainingen ten behoeve van de aanpak van cybercrime en gedigitaliseerde criminaliteit m.b.t tactiek, data(analyse) en techniek.	Trainingen die bijvoorbeeld gericht zijn op Cybercrime Awareness, Cybercrime & opsporing, Cybercrime voor intake en services, Gedigitaliseerde criminaliteit.
Cryptocurrency en blockchain (analyse) vanuit opsporingsperspectief	Trainingen op gebied van cryptocurrency en blockchain (analyse) voor en ten behoeve van de opsporing.	Trainingen vanuit opsporingsperspectief die gericht zijn op Cryptocurrency, blockchain en blockchain analyse, zoals cryptocurrency awareness, cryptocurrency & opsporing, Blockchain basis, Ethereum basis, basiscursus meest gangbare tooling bij Nederlandse opsporingsdiensten.

Perceel 2: OSINT

Beschrijving

Tot de scope van dit perceel behoren alle trainingen voor het gebruik van open bronnen informatie. Het betreft hier het aanleren van vaardigheden waar tooltrainingen onderdeel van kunnen zijn. Deze trainingen focussen op bewustwording, interactie en praktische casuïstiek. Binnen de trainingen dient aandacht te zijn voor de technische ontwikkelingen, ethische aspecten en ontwikkelingen op Europese en Nederlandse wet- en regelgeving. De trainingen gaan zowel over bewustwording als over de uitvoering binnen de grenzen van de taakstelling. De scope heeft betrekking op trainingen van basis tot specialist.

De algemene leerdoelen waar de trainingen in dit perceel aan moeten bijdragen zijn:

1. Inrichten van een veilige (en anonieme) werkplek.
2. Verzamelen van open bronnen informatie.
3. Het (kritisch) beoordelen van open bronnen informatie.
4. Zelfstandig keuzes kunnen maken tussen OSINT-methodieken.
5. Leren hoe te handelen conform de nationale en internationale juridische actualiteit en met aandacht voor de hierbij relevante ethische aspecten.

Thema's en illustratieve trainingen

Hieronder staan de relevante thema's binnen dit perceel, inclusief toelichting en illustratieve trainingen.

Thema's binnen perceel	Toelichting op elk thema	Illustratieve trainingen
Basis	Diverse OSINT-trainingen van basis tot specialist. In de trainingen moet rekening gehouden worden met Europese en Nederlandse juridische mogelijkheden en beperkingen. Verder moet er in de trainingen aandacht zijn voor de technische uitdagingen en veranderingen van het OSINT-vakgebied.	De basisopleiding biedt het fundament om OSINT veilig, juridisch correct, kwalitatief en zelfstandig toe te passen binnen eenvoudige dagelijkse werkzaamheden.
Gevorderd		De gevorderden opleiding verdiept kennis en vaardigheden, zodat complexere OSINT-vraagstukken binnen de dagelijkse praktijk kunnen worden uitgevoerd en geduid.
Specialist		De specialist opleiding verdiept kennis en vaardigheden, zodat complexere OSINT-vraagstukken binnen de dagelijkse praktijk kunnen worden uitgevoerd en geduid. Deze opleiding verdiept zich in speciale netwerken en heeft een meer technische aanpak van OSINT vraagstukken
Gaming	OSINT Specialisatie module over onderzoek op gamingplatformen	De gaming opleiding verdiept kennis en vaardigheden, zodat complexere OSINT-vraagstukken binnen de online gaming wereld kunnen worden uitgevoerd en geduid.