



Bouwmeesters

Dé opleider voor de infra professional

Vandaag geleerd, morgen toegepast

Bekijk
onze website
voor meer
informatie

Verdiepingsopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra

Duur: 8 dagen | Praktijkgericht | Voor ervaren directievoerders en toezichthouders in de infra

Directievoerders en toezichthouders vervullen een sleutelrol binnen infraprojecten. Zij bewaken de kwaliteit van het werk, zien toe op de naleving van contractuele afspraken en zorgen ervoor dat projecten veilig, beheerst en volgens planning worden uitgevoerd. Zij vormen de schakel tussen opdrachtgever, aannemer en omgeving.

Naarmate projecten complexer worden, neemt ook de verantwoordelijkheid toe. Belangen lopen uiteen, onverwachte situaties doen zich voor en beslissingen moeten vaak onder tijdsdruk worden genomen. Juist in die momenten wordt zichtbaar hoe stevig iemand in zijn rol staat.

Veel professionals beschikken over een solide basis in UAV, RAW en de uitvoering van civieltechnische projecten. De grootste uitdaging ligt echter niet meer in de theorie, maar in de toepassing ervan. Hoe maak je de juiste afweging wanneer contract, planning en praktijk met elkaar botsen? Hoe blijf je onafhankelijk wanneer verschillende belangen spelen? En hoe combineer je technische kennis met juridisch inzicht en professioneel handelen?

De Verdiepingsopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra is ontwikkeld voor professionals die de basis beheersen en zich verder willen ontwikkelen in hun vak. Je verdiept je niet alleen in complexe technische, juridische en administratieve vraagstukken, maar ontwikkelt vooral het inzicht en de vaardigheden om met meer zekerheid, overzicht en gezag op te treden binnen uitdagende infraprojecten.



Doel van de opleiding

De Verdiepingsopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra biedt professionals in acht intensieve lesdagen verdieping op de onderwerpen die in de dagelijkse praktijk het verschil maken.

De opleiding bouwt voort op de Basisopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra. Waar de basisopleiding zich richt op de fundamenteën van het vak, staat in deze opleiding de toepassing centraal. Je leert complexe situaties analyseren, onderbouwde keuzes maken en professioneel handelen wanneer kwaliteit, veiligheid, planning of contractuele afspraken onder druk komen te staan.

Gedurende de opleiding ontwikkel je je op vier samenhangende thema's:

1. Contracten en juridische beheersing

Je verdiept je in UAV, bouwteams, aansprakelijkheid, meer- en minderwerk, ingebrekestelling, oplevering en garantie. Je leert contractuele vraagstukken zorgvuldig beoordelen en weet hoe je juridisch onderbouwd handelt wanneer afwijkingen of geschillen ontstaan.

2. Technisch vakmanschap

Je scherpt je vakinhoudelijke kennis aan op het gebied van asfalt, funderingen, grondwerk, straatwerk, riolering en groen. Je leert technische eisen vertalen naar praktische controlepunten en herkent afwijkingen eerder tijdens de uitvoering.

3. Project- en omgevingsbeheersing

Je ontwikkelt meer grip op conditionering, kabels en leidingen, vergunningen, verkeersmaatregelen, veiligheid en uitvoeringsrisico's. Je leert risico's vroegtijdig signaleren en beheersen, zodat projecten beheerst kunnen worden uitgevoerd.

4. Professioneel handelen

Je versterkt je communicatieve vaardigheden, leert omgaan met weerstand en tegengestelde belangen en ontwikkelt de rolvastheid die nodig is om professioneel op te treden in situaties waarin belangen, kwaliteit en samenwerking onder druk staan.

Na afloop beschik je over meer dan alleen extra kennis. Je bent beter in staat om integraal naar projecten te kijken, risico's te herkennen, onderbouwde beslissingen te nemen en met vertrouwen regie te voeren binnen complexe infraprojecten.



Voor wie?

Deze opleiding is ontwikkeld voor professionals die al ervaring hebben met directievoering, toezicht of de uitvoering van civieltechnische projecten en hun vakmanschap verder willen verdiepen.

Je herkent jezelf bijvoorbeeld in één of meer van de onderstaande situaties:

- Je bent verantwoordelijk voor directievoering of toezicht en merkt dat projecten steeds complexer worden.
- Je wilt sterker worden in juridische, technische en communicatieve vraagstukken.
- Je wilt met meer zekerheid optreden bij discussies over kwaliteit, planning, veiligheid of meerwerk.
- Je wilt je ontwikkelen van een vakinhoudelijk sterke professional naar een stevige gesprekspartner voor opdrachtgever, aannemer en omgeving.
- Je hebt de Basisopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra gevolgd en bent toe aan een volgende stap in je ontwikkeling.

De opleiding is onder andere geschikt voor:

- Directievoerders.
- Toezichthouders.
- Beheerders openbare ruimte.
- Projectleiders civiele techniek.
- Werkvoorbereiders en uitvoerders die doorgroeien richting directievoering of toezicht.

De opleiding is vooral waardevol voor professionals die dagelijks werken met RAW-bestekken, UAV-contracten, kwaliteitscontrole, projectadministratie en uitvoeringsvraagstukken binnen de grond-, weg- en waterbouw.

Leren door te doen

Bij Bouwmeesters geloven we dat vakmanschap niet ontstaat door alleen kennis op te doen, maar vooral door die kennis toe te passen in de praktijk.

Daarom staat tijdens deze opleiding de dagelijkse praktijk van directievoerders en toezichthouders centraal. Je werkt met herkenbare situaties uit infraprojecten, analyseert contracten en bestekken, bespreekt dilemma's tussen opdrachtgever en aannemer en oefent met vraagstukken waarin techniek, communicatie en besluitvorming samenkomen.

Gedurende de opleiding werk je aan praktijkgerichte opdrachten waarin je het geleerde direct toepast op realistische situaties. Je leert afwijkingen herkennen, risico's beoordelen, keuzes onderbouwen en professioneel communiceren wanneer belangen uiteenlopen of de druk toeneemt.

De opleiding sluit af met een praktijkdag, waarin alle onderdelen samenkomen. Tijdens een projectbezoek beoordeel je de uitvoering integraal: van contract en kwaliteitsplannen tot veiligheid, techniek en communicatie. Zo ervaar je hoe de verschillende onderdelen van directievoering en toezicht elkaar in de praktijk versterken. Iedere lesdag is erop gericht om de vertaalslag te maken van theorie naar toepassing.

Zodat je het geleerde niet pas later gebruikt, maar direct kunt inzetten binnen je eigen projecten.

Programma

DAG 1

Besteksadministratie en eindafrekening

Grip op projectadministratie en financiële beheersing

Een goede projectadministratie vormt de basis voor een beheerst project. Betalingstermijnen, hoeveelheden en eindafrekeningen lijken op papier misschien administratieve processen, maar zijn in de praktijk regelmatig aanleiding voor discussie tussen opdrachtgever en aannemer. Tijdens deze lesdag leer je hoe je de financiële afhandeling van een project zorgvuldig voorbereidt, controleert en onderbouwt. Je krijgt inzicht in de meest voorkomende valkuilen en leert afwijkingen tijdig signaleren en bespreekbaar maken.

Na deze lesdag

Heb je meer grip op de financiële en administratieve kant van directievoering en kun je beter onderbouwde beslissingen nemen bij discussies over hoeveelheden, betalingen en eindafrekeningen.

Je leert:

- Betalingstermijnen opstellen, beoordelen en controleren.
- Hoeveelheden bepalen, controleren en onderbouwen.
- Afwijkingen en discussiepunten tijdig signaleren.
- Eindafrekeningen zorgvuldig voorbereiden en controleren.
- Professioneel omgaan met discussies over verrekeningen en hoeveelheden.
- Bevindingen helder en juridisch zorgvuldig vastleggen.

Praktijkopdracht:

Je analyseert een praktijkcasus waarin de projectadministratie, hoeveelheden en eindafrekening centraal staan. Samen onderzoek je waar afwijkingen ontstaan en hoe deze professioneel kunnen worden afgehandeld.

DAG 2

Samenwerken en communicatie

Professioneel handelen wanneer belangen botsen

Directievoerders en toezichthouders bevinden zich dagelijks tussen verschillende belangen. Opdrachtgevers, aannemers, bewoners en andere stakeholders kijken vanuit hun eigen perspectief naar een project. Dat vraagt om duidelijke communicatie, professioneel gedrag en het vermogen om ook onder druk rolvast te blijven.

Tijdens deze lesdag ontwikkel je de communicatieve vaardigheden die nodig zijn om met vertrouwen op te treden in complexe situaties.

Na deze lesdag

Communiceer je met meer rust, duidelijkheid en overtuiging en ben je beter in staat om professioneel te handelen wanneer belangen uiteenlopen.

Je leert:

- Effectief communiceren in situaties waarin spanning ontstaat.
- Actief luisteren, doorvragen en samenvatten.
- Grenzen stellen zonder de samenwerking onnodig onder druk te zetten.
- Professioneel omgaan met weerstand en tegengestelde belangen.
- Feedback geven en ontvangen.
- Rustig en overtuigend blijven wanneer afspraken ter discussie staan.

Praktijkopdracht:

Aan de hand van praktijkgerichte rollenspellen oefen je gesprekken die directievoerders en toezichthouders regelmatig voeren. Je ontvangt feedback op je communicatie, houding en manier van optreden.

DAG 3**Conditionering en coördinatie van derden****Grip op de omgeving van het project**

Een infraproject speelt zich vrijwel nooit af in een lege omgeving. Kabels en leidingen, vergunningen, ecologie, bodem, omwonenden en andere stakeholders hebben allemaal invloed op de uitvoering. Een goede voorbereiding en afstemming zijn essentieel om vertragingen, risico's en onnodige kosten te voorkomen. Tijdens deze lesdag leer je hoe je conditionerende aspecten integraal beoordeelt en hoe je de samenwerking met betrokken partijen effectief organiseert.

Na deze lesdag

Kijk je met een bredere blik naar de voorbereiding van een project en herken je uitvoeringsrisico's voordat deze daadwerkelijk problemen veroorzaken.

Je leert:

- Risico's rondom kabels en leidingen herkennen en beheersen.
- Vergunningen en conditionerende onderzoeken beoordelen.
- Aandachtspunten rondom bodem, milieu en ecologie herkennen.
- De invloed van conditionering op planning en uitvoering inschatten.
- De samenwerking met beheerders en andere stakeholders organiseren.
- Risico's tijdig signaleren en zorgvuldig vastleggen.

Praktijkopdracht:

Je voert een risicoanalyse uit op basis van een praktijkproject en brengt de belangrijkste conditionerende risico's in kaart.

DAG 4**Verdieping UAV en bouwteams****Juridisch sterker handelen in complexe projecten**

Bij complexe projecten ontstaan regelmatig vragen over verantwoordelijkheden, aansprakelijkheid, meer- en minderwerk of de uitleg van contractuele afspraken. Juist dan is het belangrijk dat je niet alleen weet wat er in het contract staat, maar ook begrijpt hoe je daar in de praktijk zorgvuldig mee omgaat.

Tijdens deze lesdag verdiep je je in de toepassing van de UAV en de specifieke dynamiek van bouwteams. Je leert juridische vraagstukken analyseren en professioneel handelen wanneer contractuele afspraken onder druk komen te staan.

Na deze lesdag

Kan je contractuele vraagstukken beter beoordelen en beschik je over meer zekerheid bij situaties waarin juridische belangen een belangrijke rol spelen.

Je leert:

- Verantwoordelijkheden van opdrachtgever, aannemer en directie onderscheiden.
- Juridisch zorgvuldig omgaan met meer- en minderwerk.
- Aansprakelijkheid en gebreken beoordelen.
- Omgaan met ingebrekestellingen en geschillen.
- Oplevering, garantie en onderhoud professioneel begeleiden.
- De kansen en aandachtspunten van bouwteams herkennen.
- Besluiten en afwijkingen juridisch zorgvuldig vastleggen.

Praktijkopdracht:

Je analyseert verschillende praktijkcasussen waarin contractuele vraagstukken centraal staan en onderbouwt welke handelwijze in iedere situatie het meest passend is.

DAG 5**Tijdelijke verkeersmaatregelen en het voorkomen van graafschade****Veilig werken in een complexe projectomgeving**

Een veilige en goed georganiseerde uitvoering begint met een zorgvuldige voorbereiding. Tijdelijke verkeersmaatregelen, bereikbaarheid, kabels en leidingen en de veiligheid van de omgeving vragen voortdurend om aandacht. Als directievoerder of toezichthouder speel je een belangrijke rol in het beoordelen van plannen, het signaleren van risico's en het bewaken van een veilige uitvoering. Tijdens deze lesdag leer je hoe je verkeersmaatregelen en graafwerkzaamheden integraal beoordeelt en welke aandachtspunten daarbij een cruciale rol spelen.

Na deze lesdag

Kun je verkeersmaatregelen en graafwerkzaamheden beter beoordelen en draag je actief bij aan een veilige en beheerst uitgevoerde projectomgeving.

Je leert:

- Verkeersplannen beoordelen op veiligheid en uitvoerbaarheid.
- CROW-richtlijnen toepassen bij tijdelijke verkeersmaatregelen.
- Risico's rondom bereikbaarheid en doorstroming herkennen.
- Kabels en leidingen betrekken bij een veilige uitvoering.
- Toezicht houden op zorgvuldig graven en het voorkomen van graafschade.
- Afwijkingen, risico's en onveilige situaties tijdig signaleren en vastleggen.

Praktijkopdracht:

Aan de hand van praktijkvoorbeelden beoordeel je verkeersplannen en uitvoerings-situaties. Je analyseert waar risico's ontstaan en welke maatregelen nodig zijn om veiligheid en continuïteit van het project te waarborgen.

DAG 6**Toezicht op asfalt, funderingen en grondwerk****Scherper kijken naar kwaliteit in de uitvoering**

De kwaliteit van een infraproject wordt voor een belangrijk deel bepaald tijdens de uitvoering. Goed toezicht vraagt daarom niet alleen om kennis van contracten en bestekken, maar ook om een scherp oog voor de technische uitvoering buiten.

Tijdens deze lesdag verdiep je je in de belangrijkste controlepunten bij asfalt, funderingen en grondwerk. Je leert afwijkingen herkennen, technische eisen beoordelen en professioneel handelen wanneer de uitvoering niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen.

Na deze lesdag

Kijk je met meer vertrouwen naar de uitvoering buiten en herken je kwaliteitsafwijkingen eerder en beter onderbouwd.

Je leert:

- Toezicht houden op de aanleg van asfaltverhardingen.
- Controlepunten herkennen bij funderingen en grondwerk.
- Afwijkingen signaleren in verwerking, lagen en verdichting.
- Eisen uit RAW-bestekken vertalen naar praktische controles.
- Kwaliteitsrisico's vroegtijdig herkennen.
- Bevindingen zorgvuldig vastleggen en bespreken met de aannemer.

Praktijkopdracht:

Je beoordeelt verschillende uitvoeringssituaties aan de hand van foto's, praktijkvoorbeelden en casussen uit de infrapraktijk. Daarbij leer je technische afwijkingen herkennen en onderbouwen.

DAG 7**Toezicht op straatwerk, riolering, bomen en groen****Toezicht op de kwaliteit die zichtbaar blijft**

Straatwerk, riolering en groenvoorzieningen bepalen in belangrijke mate de kwaliteit van de openbare ruimte. Juist bij deze onderdelen wordt zichtbaar of werkzaamheden zorgvuldig zijn uitgevoerd en voldoen aan de contractuele eisen.

Tijdens deze lesdag leer je waarop je moet letten bij de aanleg en renovatie van straatwerk en riolering en krijg je inzicht in het beschermen van bomen en groen tijdens de uitvoering van infraprojecten.

Na deze lesdag

Ben je beter in staat om zichtbare kwaliteitsaspecten tijdens de uitvoering te beoordelen en tijdig bij te sturen waar nodig.

Je leert:

- Kwaliteitseisen uit RAW toepassen bij straatwerk.
- Toezicht houden op maatvoering, verbanden, voegen en afwerking.
- Controle uitvoeren op aanleg en renovatie van riolering.
- Aandachtspunten herkennen bij sleuven, verdichting en aansluitingen.
- Schade aan bomen en groen voorkomen tijdens de uitvoering.
- Praktijkwaarnemingen vertalen naar professionele rapportages.

Praktijkopdracht:

Je beoordeelt verschillende praktijkcasussen en bepaalt welke aandachtspunten tijdens het toezicht extra aandacht vragen en hoe je hierover professioneel rapporteert.

DAG 8**Integrale praktijkdag****Alles komt samen in de praktijk**

De laatste lesdag staat volledig in het teken van toepassing. Tijdens een praktijkbezoek ervaar je hoe techniek, contracten, veiligheid, planning en communicatie elkaar beïnvloeden binnen een lopend infraproject.

Je bekijkt het project vanuit de rol van directievoerder of toezichthouder en leert integraal beoordelen wat je buiten ziet. Daarbij leg je continu de verbinding tussen contractuele afspraken, kwaliteitsplannen, de uitvoering en jouw eigen professionele afwegingen.

Na deze lesdag

Ben je beter in staat om projecten integraal te beoordelen en de verschillende aspecten van directievoering en toezicht met elkaar te verbinden.

Je leert:

- Bestekken en RAW-bepalingen toetsen aan de uitvoering.
- Kwaliteitsplannen, werkplannen en V&G-plannen beoordelen.
- Afwijkingen en risico's herkennen tijdens de uitvoering.
- Technische bevindingen professioneel vastleggen.
- Integraal kijken naar contract, techniek, veiligheid en kwaliteit.
- Observaties onderbouwen en bespreken met collega's.

Praktijkopdracht:

Tijdens een projectbezoek voer je een integrale beoordeling uit van een lopend infraproject. Je bespreekt je bevindingen met mededeleemers en vertaalt deze naar concrete aanbevelingen voor de praktijk.

Resultaat na afronding

Na afronding van de Verdiepingsopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra beschik je over meer dan alleen verdiepende vakkennis. Je hebt geleerd om complexe situaties integraal te beoordelen en onderbouwde keuzes te maken wanneer techniek, contracten, kwaliteit en samenwerking samenkomen.

Je kijkt met meer vertrouwen naar de uitvoering, herkent risico's eerder en weet hoe je professioneel handelt wanneer belangen uiteenlopen of projecten onder druk komen te staan.

Na afloop ben je beter in staat om:

- Contractuele, technische en administratieve vraagstukken integraal te beoordelen.
- Risico's tijdens de uitvoering eerder te herkennen en beheersen.
- Kwaliteit, veiligheid en contractuele afspraken zorgvuldig te bewaken.
- Juridisch onderbouwde keuzes te maken bij afwijkingen, meer- en minderwerk en geschillen.
- Professioneel te communiceren met opdrachtgevers, aannemers en andere betrokkenen.
- Bevindingen helder vast te leggen en te vertalen naar concrete vervolgacties.
- Met meer zekerheid, gezag en vakmanschap invulling te geven aan je rol als directievoerder of toezichthouder.

Je ontwikkelt je van een professional die vooral toeziet op de uitvoering naar een professional die integraal beoordeelt, onderbouwde beslissingen neemt en met vertrouwen regie voert binnen complexe infraprojecten.

Opleiders

Bij Bouwmeesters geloven we dat professionals zich het meest ontwikkelen wanneer nieuwe kennis direct wordt verbonden aan de praktijk.

Daarom bestaat de opleiding uit een afwisselende combinatie van theorie, praktijkvoorbeelden, casuïstiek en interactieve werkvormen. De onderwerpen worden behandeld aan de hand van herkenbare situaties uit de dagelijkse praktijk van directievoerders en toezichthouders.

Tijdens de opleiding werk je onder andere met:

- Praktijkvoorbeelden uit infraprojecten.
- Casuïstiek uit RAW- en UAV-projecten.
- Groepsopdrachten en gezamenlijke reflectie.
- Oefeningen in communicatie en professioneel handelen.
- Praktijkgerichte analyses van contracten en uitvoeringssituaties.
- Een integrale praktijkdag op locatie.

De opleiding wordt verzorgd door ervaren professionals uit de infrapraktijk. Zij combineren diepgaande vakinhoudelijke kennis met ruime praktijkervaring en weten welke vraagstukken directievoerders en toezichthouders dagelijks tegenkomen. Daardoor sluiten de lesdagen naadloos aan op de praktijk van morgen.

Praktische informatie

Opleiding:	Verdiepingsopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra
Duur:	8 Dagen
Niveau:	Verdieping op de Basisopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra
Doelgroep:	Directievoerders, toezichthouders en professionals werkzaam binnen civieltechnische projecten
Karakter van de opleiding:	Praktijkgericht, interactief en direct toepasbaar
Vooropleiding:	Basiskennis van UAV, RAW en de uitvoering van civieltechnische projecten is gewenst.
Locatie:	Centraal in Nederland
Groepsgrootte:	Maximaal 14 deelnemers
Startdata:	Najaar 2026
Tijden:	09.00 - 16.30 uur
Investing:	€ 6.600,- (excl. BTW) per deelnemer



Voor meer informatie over deze opleiding, scan de QR-code.

Na afloop ontvang je een **Bouwmeesters certificaat**



Waarom deze opleiding?

De rol van directievoerder en toezichthouder verandert. Projecten worden complexer, contracten vragen om steeds meer zorgvuldigheid en de verwachtingen van opdrachtgevers, aannemers en de omgeving nemen toe. Dat vraagt om professionals die verder kijken dan de uitvoering alleen.

Professionals die risico's tijdig herkennen. Die contractuele afspraken zorgvuldig kunnen toepassen. Die technische kwaliteit weten te beoordelen én die met vertrouwen communiceren wanneer belangen uiteenlopen.

De **Verdiepingsopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra** helpt je om die volgende stap te zetten. Niet door alleen meer theorie aan te bieden, maar door vakinhoudelijke verdieping te combineren met praktijkervaring, professioneel handelen en persoonlijke ontwikkeling.

Zo vergroot je niet alleen je eigen vakmanschap, maar lever je ook een waardevolle bijdrage aan veilige, kwalitatieve en beheerst uitgevoerde infraprojecten.

Bouw aan jouw vakmanschap

Vakmanschap ontstaat niet vanzelf. Het groeit door ervaring, door te blijven leren en door steeds opnieuw de verbinding te maken tussen kennis en praktijk. Bij Bouwmeesters geloven we dat professionals zich blijven ontwikkelen zolang zij nieuwsgierig blijven, verantwoordelijkheid nemen en bereid zijn om kritisch naar hun eigen handelen te kijken. De **Verdiepingsopleiding Directievoering & Toezicht in de Infra** helpt je om die ontwikkeling verder vorm te geven.

