

Beccaria Instituut | Factsheet

Training Praktisch Excel voor de Fysieke Leefomgeving

Fysieke leefomgeving vraagt om goede afwegingen!

De Raad voor de Leefomgeving en Infrastructuur stelt in haar advies over de toekomst van de leefomgeving (2014) dat keuzen voor de kwaliteit van de bebouwde omgeving goed afgewogen gemaakt moeten worden, en dat de kwaliteit van de bebouwde omgeving zo veel mogelijk aansluit op de behoeften en wensen van eigenaren en gebruikers. Dit vraagt van gemeenten, provincies en waterschappen dat zij overzicht en inzicht moeten hebben. Wat speelt er op het gebied van ruimtelijke ordening, grond- en vastgoedontwikkeling, inrichting en beheer openbare ruimte, veiligheid en leefbaarheid en wat kunnen en willen ze bereiken binnen de gestelde kaders?

Gemeenten, provincies en waterschappen moeten daarom probleemanalyses uitvoeren, prioriteiten stellen, programmeringen opstellen en verantwoording afleggen over de resultaten van de uitgevoerde taken. Het bijhouden van gegevens, opstellen van databases, analyseren van grote hoeveelheden gegevens en het rapporteren van resultaten zijn werkzaamheden die bij de uitvoering van taken in de fysieke leefomgeving aan de orde komen.

Microsoft Excel 2010 is bij uitstek een programma dat u hierbij veel werk uit handen kan nemen. Tijdens de tweedaagse training **Praktisch Excel voor de Fysieke Leefomgeving** leert u vaardigheden waarmee u Excel bij de uitvoering van uw taken effectief in kunt zetten. Uiteraard komen deze vaardigheden ook van pas op tal van andere terreinen in uw werk.

Doel van de training

Wilt u de *basics* onder de knie krijgen? Dan is deze training **Praktisch Excel voor de Fysieke Leefomgeving** iets voor u. Het doel van de training is om u een breed palet aan (basis)functies in Excel 2010 eigen te laten maken. Ook ontdekt u spelenderwijs steeds meer toepassingsmogelijkheden en meer ingewikkelde functies. Hierdoor leert u in korte tijd veel mogelijkheden van het programma kennen. Met de opgedane vaardigheden heeft u een krachtige tool in handen om op een professionele, effectieve en efficiënte manier invulling te geven aan uw werkzaamheden in de fysieke leefomgeving.

(Maakt u al regelmatig gebruik van Excel, en bent u op zoek naar de meer uitgebreide en specialistische functies van Excel? Tijdens de eendaagse training **Expert in Excel voor de Fysieke Leefomgeving** ontwikkelt u die vaardigheden waarmee u het maximale uit Excel kunt halen bij de uitvoering van uw taken.)

Welke onderwerpen komen aan bod?

De training **Praktisch Excel voor de Fysieke Leefomgeving** is modulair opgebouwd. Dit biedt de mogelijkheid om te kiezen voor het volgen van één of twee modules.

Het niveau van de opleiding sluit door de modulaire opzet zowel aan bij beginnende als bij gevorderde Excel gebruikers. De beginnende Excel gebruiker kan na deze training het programma toepassen in zijn/haar eigen werk. Deelnemers met enige ervaring in het gebruik van Excel zijn na de training door de vele tips en trucs in staat het programma meer effectief te gebruiken bij hun werkzaamheden.

De modules zijn als volgt opgebouwd:

Module 1: de beginnende Excel gebruiker

- ⊕ Introductie Microsoft Excel.
- ⊕ Interface van Excel aanpassen.
- ⊕ Invoeren van gegevens zoals tekst, getallen, data en reeksen.
- ⊕ Werken met tab- en werkbladen.
- ⊕ Slim selecteren, kopiëren en verplaatsen van gegevens.
- ⊕ Cellen opmaken.
- ⊕ Functies: SOM, GEMIDDELDE, MIN, MAX.
- ⊕ Relatieve en absolute celverwijzingen.
- ⊕ De basis van grafieken.
- ⊕ De basis van draaitabellen.
- ⊕ Titelrijen, kop- en voetteksten en pagina-indeling.
- ⊕ Exporteren van gegevens.

Module 2: de gevorderde Excel gebruiker

- ⊕ Werken met voorwaardelijke opmaak.
- ⊕ Filteren en sorteren.
- ⊕ Werken met logische functies: ALS, EN, OF, NIET, ALS.FOUT.
- ⊕ Werken met statistische functies: SOM.ALS, GROOTSTE, KLEINSTE, RANG.
- ⊕ Werken met zoekfuncties: VERT.ZOEKEN, HORIZ.ZOEKEN.
- ⊕ Werken met datum- en tijdfuncties: NU, VANDAAG, WEEKDAG, MAAND, JAAR, DAG.
- ⊕ Werken met tekstfuncties: LINKS, RECHTS, DEEL, LENGTE, SPATIES.WISSEN, SUBSTITUEREN, VERVANGEN, TEKST.SAMENVOEGEN, VIND.ALLES, VIND.SPEC.
- ⊕ Combineren van functies.
- ⊕ Controleren van formules.
- ⊕ Subtotalen, (de)groeperen, duplicaten verwijderen.
- ⊕ Werken met draaitabellen (vervolg).
- ⊕ Gegevensvalidatie: beperkingen opleggen aan de invoer.
- ⊕ Grafieken (vervolg): aanpassingen aan lay-out, zoals assen en legenda.
- ⊕ Trendlijnen en *sparklines*.

De opleiding is erop gericht om uw inzicht, kennis en vaardigheden met betrekking tot Microsoft Excel 2010 te vergroten. Zodoende bent u in staat uw dagelijkse werkzaamheden efficiënter en effectiever te maken. U krijgt de gepresenteerde stof mee in de vorm van een handzaam naslagwerk.

Tussen de twee trainingdagen van een module maken de deelnemers een (t)huiswerkopdracht. De behandeling daarvan is op de tweede trainingdag.

Praktijkgericht

De training **Praktisch Excel voor de Fysieke Leefomgeving** wordt verzorgd door een zeer ervaren docent. De eigen praktijk van de deelnemers kan daardoor een centrale plek krijgen binnen het programma. De uitleg van de docent wordt tijdens de training ondersteund door vele voorbeelden. U kunt de theorie direct in de praktijk brengen met behulp van relevante oefenopdrachten. De oefenopdrachten dagen u uit verder op ontdekkingstocht te gaan.

Bijzonder aan de training **Praktisch Excel voor de Fysieke Leefomgeving** is dat de voorbeelden en oefenopdrachten zijn ontleend aan werkzaamheden op het gebied van de fysieke leefomgeving, zoals ruimtelijke ordening, grond- en vastgoedontwikkeling, inrichting en beheer openbare ruimte, veiligheid, vergunningverlening, toezicht en handhaving. Daarmee sluit de training uitstekend aan bij de belevingswereld van de deelnemers.

Doelgroep

De opleiding is bestemd voor mensen die werken bij gemeenten, provincies, waterschappen of andere overheidsinstanties, en zich bezighouden met werkzaamheden op het gebied van de fysieke leefomgeving.

Maatwerk

Wanneer een aantal medewerkers van uw organisatie dezelfde aanpak wil of moet volgen is dat natuurlijk mogelijk. Het Beccaria Instituut is in staat om snel en adequaat maatwerk te leveren en incompany opleidingen te ontwikkelen en te verzorgen. Het programma wordt in overleg met uw organisatie vastgesteld, waardoor een hoge mate van betrokkenheid van de deelnemers wordt gegarandeerd. Zo kunt u precies die Excel-onderwerpen kiezen, die voor u relevant zijn. Heeft u of uw organisatie specifieke wensen, informeert u dan eens naar de mogelijkheden.

Niveau en toelatingseisen

De training is bedoeld voor deelnemers met minimaal Mbo/Hbo werk- en denkniveau. Er zijn geen specifieke toelatingseisen.

Certificaat en erkenning

Na afronding van de training ontvangt u een 'Certificaat Praktisch Excel voor de Fysieke Leefomgeving'.

Praktische informatie

- ⊕ Duur: de training is modulair van opzet en bestaat uit 2 modules die los van elkaar of gecombineerd kunnen worden gevolgd. Beide modules beslaan 2 dagdelen.
- ⊕ Studielast: 8 uur per module.
- ⊕ Lestijden: 8:30 – 12:30 uur of 13:00 – 17:00 uur.
- ⊕ Aantal deelnemers: minimaal 8; maximaal 12.
- ⊕ De deelnemer wordt gevraagd een eigen (Windows) laptop mee te nemen waarop Microsoft Excel 2010 geïnstalleerd is. Hierdoor kunnen de opleidingskosten laag houden! Indien dit niet mogelijk is, kan tegen een geringe meerprijs een laptop gehuurd worden.
- ⊕ De opleidingskosten zijn: € 650,00 (2 modules) of € 345,00 (1 module).

- ⊕ Voor deze training wordt geen BTW in rekening gebracht.
- ⊕ De studiedocumentatie wordt digitaal verstrekt.
- ⊕ Locatie: Waddinxveen.

Kwaliteit



De Kernel Groep en daarmee het Beccaria Instituut is opgenomen in het **Centraal Register Kort Beroepsonderwijs** (CRKBO). In het register worden alleen onderwijsinstellingen ingeschreven die voldoen aan de Kwaliteitscode voor Opleidingsinstellingen voor Kort Beroepsonderwijs. De Kernel Groep voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen met betrekking tot zorgvuldigheid, rechtszekerheid, redelijkheid, betrouwbaarheid en informatievoorziening. De opname in het CRKBO heeft als gevolg dat alle onderwijsactiviteiten van de Kernel Groep zijn vrijgesteld van BTW.

Het Beccaria Instituut is daarnaast ook **Cedeo-erkend**. Cedeo is de onafhankelijke en door de overheid erkende keuringsinstantie die de kwaliteit meet en waarborgt van organisaties die actief zijn op het gebied van *human resources improvement*. Cedeo heeft daartoe een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de opdrachtgevers en deelnemers aan opleidingen en trainingen van het Beccaria Instituut. Meer dan 97% van de klanten van het Beccaria Instituut is 'tevreden tot zeer tevreden' over de kwaliteit en de dienstverlening. Dat geeft u de garantie dat u te maken heeft met een opleidingsinstituut op niveau!



Meer informatie?

Voor meer informatie kunt u terecht bij Gonda Neddermeijer (085 - 8769711) en Henk Neddermeijer (087 - 8741806). Ook kunt u desgewenst een e-mail sturen naar info@kernel-groep.nl.