



Snelgids datacenter-cursussen

Beknopte handleiding voor loopbaanontwikkeling in en rondom datacenters

functie	korte beschrijving	cursus	optioneel
Datacenter-beheer	Ontwikkelt, exploiteert, begeleidt en onderhoudt een datacenter dat voldoet aan relevante normen/codes en voldoet aan de zakelijke behoeften.	CDCP CDCS CNCDP CDFOM CDESS	CDCE CDRP CTDC CDMS CITM
Financieel manager	Geeft financieel advies en ondersteuning aan het datacenterbedrijf, klanten en collega's om hen in staat te stellen financieel gezonde zakelijke beslissingen te nemen.		DCFC CITM
Advocaat / juridisch adviseur	Biedt rechtsbescherming en service door bedrijven te adviseren over hun wettelijke rechten en plichten, inclusief de taken en verantwoordelijkheden van het management.		DCFC CDRP CITM
HR manager (Human Resource)	Ontwikkelt, adviseert en implementeert beleid en voert effectief management van personeel binnen een organisatie uit.		DCFC
Beleids- en compliance functionaris	Biedt en onderhoudt de naleving van (nieuwe) wetten, codes, normen en voorschriften met betrekking tot het datacenter om de reputatie en integriteit van het datacenterbedrijf te behouden.	CDRP	DCFC/CDCP CITM CDESS
Risico-manager	Beoordeelt risicobeperkende plannen. Identificeert en beheert risico's die de reputatie, veiligheid, veiligheid en financiële welvaart van het datacenter kunnen belemmeren.	DCFC/CDCP CDRP CITM	CDESS CDMS CITD



functie	korte beschrijving	cursus	optioneel
Beveiligingsmanager	Onderhoudt een veilige en beveiligde omgeving voor klanten en medewerkers door beveiligingsbeleid en -procedures vast te stellen en af te dwingen en toezicht te houden op de ontwikkeling van beveiligingssystemen voor de bescherming van faciliteiten, personeel, gegevens en activa.	DCFC/CDCP CDRP CDFOM	CITM
Bedrijfscontinuïteitsmanager	Ontwikkelt en onderhoudt bedrijfscontinuïteitsstrategieën om ervoor te zorgen dat kritieke services op vooraf overeengekomen niveaus worden onderhouden in tijden van verstoring of degradatie van de service als gevolg van ongunstige omstandigheden.	DCFC/CDCP CDRP CDMS CITM	CDFOM CNCDP
Manager milieuhygiëne & veiligheid	Ontwikkelt en implementeert gezondheids- en veiligheidsprogramma's om de conformiteit met milieu-, nationale, gezondheids- en veiligheidsnormen in het toepasselijke rechtsgebied te waarborgen om de gezondheid en veiligheid van alle personen in het datacenter te waarborgen.	DCFC/CDCP CDESS	CDFOM CITM
Duurzaamheidsmanager	Duurzaamheidsmanager is verantwoordelijk voor de ontwikkeling en implementatie van een EMS (Environmental Management System) inclusief naleving van milieuwetgeving en best practices uit de industrie.	CDESS DCFC/CDCP	CDCS
Siteselectie-beheer	Ontwikkelt de locatiestrategie van datacenters van de organisatie en beheert de locatiselectie-inspanningen voor onroerend goed, inclusief samenwerking met teams die zich richten op economische ontwikkelingsstimulansen, energie en nutsvoorzieningen, netwerkconnectiviteit, juridische, beleidsmatige en financiële overwegingen.	CDCP CDCS CDCE CTDC	CDFOM CTIA CDESS



functie	korte beschrijving	cursus	optioneel
Ontwerp- manager datacenter	Ontwikkelt en onderhoudt een datacenter dat zijn bedrijfsdoelstellingen kan bereiken door een effectief en efficiënt ontwerpplan op te stellen en te beheren.	CDCP CDCS CDCE CNCDP CTDC CDFOS CDESS	CDMS CDRP CTIA CDFOM CITM
Oplossing architect	Vertaalt bedrijfs- en technische vereisten naar een datacenterarchitectuur die effectief, efficiënt, compliant, schaalbaar en flexibel is.	CDCP CDCS CNCDP CITM CDESS	CDMS CDRP CITO
Product- manager	Ontwikkelt datacenterserviceproducten door alle fasen van productplanning, implementatie en uit te voeren onderhoud gedurende de hele levenscyclus van het product, in overeenstemming met de algemene strategie en doelstellingen van het bedrijf.	CDCP CDCS CNCDP CDFOM CITM	CDMS CDRP CDESS
Service Level manager (SLM)	Beheert alle service level agreements (SLA's) in de hele organisatie, zodat de serviceverplichtingen worden nagekomen terwijl serviceverbeteringsprogramma's worden uitgerold.	DCFC/CDCP CDFOM CITM	CDMS CDRP CDESS
Account- manager	Beheert de relatie met klanten, aanspreekpunt voor verkoop en klanttevredenheid.	DCFC/CDCP CDFOS	CNCDP CDFOM CITM CDESS
Project- manager	Beheert projecten om optimale prestaties te bereiken die voldoen aan de oorspronkelijke specificaties.	CDCP CDFOS	CNCDP CDMS CTDC CDRP CITM
Sitebeheer	Beheert de bouwactiviteiten op locatie in opdracht van de bouw en inspecteert de dagelijkse voortgang van de bouwactiviteiten op de site.	CDCP CDCS CDCE CNCDP	CTDC CDRP CITM CDESS



functie	korte beschrijving	cursus	optioneel
Civiel ingenieur/ bouwkundig ingenieur	Plant, ontwerpt, overziet en beheert alle civiele en bouwgerelateerde zaken van het datacenter.	DCFC/CDCP	CTDC CNCDP CDESS
Architect	Ontwerpt nieuwe locaties, uitbreidingen, verbouwingen en conservering van gebouwen rekening houdend met bouwtechnieken die zorgen voor een geoptimaliseerd en efficiënt datacenter.	CDCP CDCS CDESS CTDC	CDFOS
Constructeur	Ontwerpt structuren die bestand zijn tegen spanningen en druk die aan het datacenter worden opgelegd en ondersteunende structuren door middel van omgevingsomstandigheden en de mens die ervoor zorgen dat ze niet afbuigen, roteren, trillen buiten aanvaardbare grenzen of instorten en dat ze stabiel en veilig blijven tijdens het gebruik ervan.	CDCP CDCS CTDC	CDESS
Elektro-technicus/ ontwerper	Ontwerpt, ontwikkelt en onderhoudt elektrische systemen en/of componenten volgens de vereiste specificaties, gericht op veiligheid, betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.	CDCP CDCS CDESS	CTDC CDFOS
Werktuig- bouwkundig ingenieur/ ontwerper	Ontwerpt, ontwikkelt en onderhoudt mechanische systemen en/of componenten volgens de vereiste specificaties, gericht op veiligheid, betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.	CDCP CDCS CDESS	CTDC CDFOS
Brand/ Veiligheids- systemen engineer/ ontwerper	Ontwerpt, ontwikkelt en onderhoudt brand- en veiligheidssystemen en/of componenten volgens de vereiste specificaties, gericht op veiligheid, betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.	CDCP CDCS CDFOS	CTDC CDFOM
Beveiligings- systeem ingenieur/ ontwerper	Ontwerpt, ontwikkelt en onderhoudt beveiligingssystemen en/of componenten volgens de vereiste specificaties, gericht op veiligheid, betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.	CDCP CDCS CDFOS CDRP	CTDC CDFOM CNCDP



functie	korte beschrijving	cursus	optioneel
Monitoring & automatisering systems engineer/designer	Ontwerpt, ontwikkelt en onderhoudt monitoring/control (EMS/BMS/DCIM) systemen en/of componenten volgens de vereiste specificaties, gericht op veiligheid, betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.	CDCP CDCS	CDFOS CTDC CNCDP CDESS
ICT-technologie en netwerk-ingenieur/ontwerper	Ontwerpt, ontwikkelt en onderhoudt ICT- en netwerkinfrastructuursystemen en/of componenten volgens de vereiste specificaties, gericht op veiligheid, betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.	CDCP CDCS CNCDP CTDC CITM	CDFOS CDESS
Bekabelings-ingenieur	Installeert kabelbaansystemen, firestop-systemen, verschillende elektronische componenten, verschillende kabel die omvat maar niet beperkt is tot: gestructureerde twisted pair-kabel, gestrande kabel, laagspanningskabel, glasvezel optische kabel met één modus en glasvezelkabel met meerdere modi.	CNCDP CDCP CDCS	CDFOS
Inbedrijfstellings-/testmanager	Ontwikkelt en levert de inbedrijfstellingsstrategie voor de ontwerp- en bouwfasen tot eindtoetsing en overdracht aan werkzaamheden	CDCP CDCS CDCE CNCDP CTDC	CTIA CDFOS
Gebouw-beheerder	Beheert en onderhoudt het datacentereigendom in opdracht van en ten genoegen van de eigenaar en de huurder, rekening houdend met alle aspecten, inclusief veiligheid.	DCFC/CDCP CDFOS	CDFOM CNCDP
Bouwkundig ingenieur	Voert complex preventief onderhoud en corrigerende reparatie uit van gebouwen, industriële systemen, voertuigen, apparatuur en terreinen.	CDCP CDCS	CDFOS
Facilitair manager	Beheert en onderhoudt de datacenterfaciliteiten om de continuïteit en beschikbaarheid van datacenterdiensten op een effectieve en efficiënte manier te waarborgen.	CDCP CDCS CDFOM CDESS	CDRP CTDC CNCDP



functie	korte beschrijving	cursus	optioneel
Facilitair ingenieur	Bedient, bewaakt en ondersteunt fysieke facilitaire omstandigheden. Sommige van deze taken omvatten verwarming en koeling van lucht en water, voeding, generatoren, UPS-systemen, elektrische distributie- en controle- en bewakingssystemen.	CDCP CDFOS	CDCS CNCDP
Operations manager	Beheert het operationele team dat verantwoordelijk is voor het runnen van een hoog beschikbare, effectieve, efficiënte en flexibele datacenterorganisatie.	DCFC/CDCP CTDC CDFOM CDESS	CDCS CDRP CITM CNCDP
Floor manager	Beheert alle infrastructuur en activiteiten in de computerruimte.	CDCP CDCS CNCDP CDFOS CDMS CDESS	CTDC CDFOM CITO
Datacenter engineer	Zorgt voor installatie, operationele ondersteuning en onderhoud van ICT- en netwerkinfrastructuur	DCFC/CDCP CDFOS CNCDP	CTDC CITO CDESS
Service desk personeel	Fungeert als eerste aanspreekpunt, registreert, analyseert en probeert incidenten en serviceaanvragen op te lossen of te escaleren naar tweedelijnsondersteuning.	DCFC CITO	CDFOS
NOC-manager	Beheert klanten, leveranciers en technisch team om ervoor te zorgen dat de ICT en het netwerk presteert volgens de vastgelegde niveaus van de SLA's.	DCFC/CDCP CDFOS CITM CNCDP	CDMS CDFOM

De informatie in dit document is ontleend aan de **EPI-DCCF**® (Data Centre Competence Framework®). Download [hier](#) de EPI-DCCF-© voor gedetailleerde informatie over de functiebeschrijvingen, vereiste competenties en opleidingsbehoeften.