

UITGAVE OKTOBER 2021

Cursusprogramma Siemens Training



SIEMENS

“Vanaf dag één de **flexibele, kundige** **trainingspartner** die wij zochten”

Stork Nederland B.V. in Elsloo hecht veel waarde aan goed opgeleide specialisten. De medewerkers worden al jaren door de Siemens Power Academy getraind. Aan de cursussen die Siemens in Elsloo verzorgt, nemen ook klanten van Stork deel.

Stork, een onderdeel van Fluor, houdt al bijna 200 jaar de assets van industriële klanten in bedrijf. Alex Maessen is operationeel manager High Voltage Services bij Stork Nederland B.V. in Elsloo. “Wij werken met name voor petrochemische bedrijven, waar we de laag- en midden-spanningsinstallaties servicen en onderhouden”, vertelt Alex. “Voorheen zaten we op het industrieterrein Chemelot in Geleen. De vestiging Elsloo is midden jaren negentig geopend zodat we toegankelijker zijn voor alle klanten buiten Industrieterrein Chemelot. Omdat we landelijk erkende cursussen nodig hadden, waaronder Stipel, hebben we Siemens benaderd.”

Zorgvuldig in volledig

Medewerkers van Stork Nederland B.V. volgen bij de Siemens Power Academy behalve de training Installatie-/Werkverantwoordelijke (IV-WV) Hoog- en Laagspanning ook diverse andere cursussen. Denk aan de beveiliging en kortsluitstroomberekening van laagspannings- en middenspanningsinstallaties. Stork is zeer tevreden over de lesstof en de manier van lesgeven. Alex: “Heel volledig en zorgvuldig! De trainers zijn uiterst deskundig. Sommige opleidingen zijn voor ons op maat gemaakt op basis van onze behoeften. Zo had ik laatst voor een Siemens-beveiligingsrelais uitleg nodig over een generatorbeveiliging, en dan met name over de aardlekdetectie. Een expert van Siemens heeft het cursusprogramma aangepast aan onze vraag en een dag opleiding gegeven. Geheel naar tevredenheid.”

Patrick Wenmeckers van Stork in actie bij een klant.



Flexibiliteit

Belangrijk voor Alex is de mogelijkheid om medewerkers flexibel te kunnen laten trainen. “Naast het onderhouden en installeren van installaties hebben wij ook een storingsdienst. Dit betekent dat wij vrijwel geen lange termijnplanning hebben. Als er in een installatie een ernstige storing optreedt, moeten wij meteen acteren. De flexibiliteit die onze klanten van ons verwachten, verwachten wij van de Siemens Power Academy. We stemmen de cursussen af op de agenda van Stork. Dat werkt ontzettend goed.”

Trainen in Elsloo

Siemens verzorgt de cursussen meestal bij Stork in Elsloo, op voorwaarde dat er voldoende cursisten zijn. “Wij gaan alleen naar Zoetermeer als slechts een paar medewerkers een specifieke cursus willen volgen. Zo’n 80% van de trainingen die wij afnemen, vindt bij ons op locatie in Elsloo plaats. Voor het trainingsprogramma voor IV-WV is dit standaard het geval. Dat we nauwelijks hoeven te reizen, betekent voor ons een flinke tijdsbesparing. Ook klanten van ons die een training nodig hebben, maken dankbaar gebruik van de mogelijkheid om zich bij ons door Siemens te laten opleiden. Een win-win!”

Mobiel practicum

Voor het trainen van een veilige omgang met hoogspanningsinstallaties heeft de Siemens Power Academy een mobiel practicum. Dit zijn containers, waarin alle installaties staan opgesteld waarmee installatieverantwoordelijken veilig moeten kunnen werken. “Het veilig bedienen van schakel- en verdeelinstallaties binnen een hoogspanningsomgeving is zeer belangrijk en móet getraind worden. Het mobiele practicum van Siemens is redelijk uniek. De containers kunnen in het hele land worden opgebouwd. Als er in onze regio veel cursisten zijn die deze opleiding willen volgen, mag Siemens de containers op ons terrein neerzetten. Dat doen we met alle plezier.”

Veiligheid voorop

Nieuwkomers bij Stork Nederland B.V. worden meteen door de Siemens Power Academy getraind. “Als het gaat om veiligheid, doen wij geen concessies. Iedereen die bij ons komt werken, krijgt minimaal een basistraining. Daarnaast volgen we verdiepingstrainingen op het gebied van energietechniek. Daaronder de online verdiepingstrainingen over het beveiligen van motoren, transformatoren en generatoren.”

Goed contact

De contactpersoon van Alex bij de Siemens Power Academy is Annemieke Otten. “Zij regelt alles perfect voor ons. De communicatie met Siemens en het cursusprogramma zitten goed in elkaar. Dit was vanaf dag één precies wat wij zochten.”

“Met een examen certificaat kan ik mijn kennis aantoonbaar maken”

Wilfred Sijtsma heeft onlangs zijn certificaat voor het programmeren van de SIMATIC S7 Safety-PLC S7-1500 F met TIA Portal ontvangen. “Precies wat ik nodig heb om een bredere markt te kunnen bedienen!”

Wilfred is als software engineer gespecialiseerd in de automatisering van met name agrarische bedrijven. Hij werkt deels als zelfstandige en deels in loondienst via een detacheringsbureau. Zijn werkgebied is Noord-Nederland: Friesland, Groningen, Drenthe en soms een stukje Noord-Holland. Al enkele jaren is hij zijn kennis aan het verbreden om ook buiten de agrarische sector actief te kunnen worden. In dat kader heeft hij bij Siemens Training al meerdere cursussen gevolgd.



Werkterrein verbreden

“Ik moet voor sommige opdrachten ISO 9001-gecertificeerd zijn”, verklaart Wilfred. “Vanuit die norm komen andere onderwerpen aan het licht, waaronder het aantoonbaar maken dat je de juiste kennis hebt om projecten uit te voeren. Bij SITRAIN kan ik een cursustraject afsluiten met een examen en een certificaat. Precies wat ik nodig heb om aan de ISO-norm te voldoen en mijn werkterrein te kunnen verbreden!”

Veiligheid is key

Wilfred volgde eerst de opleiding tot Certified Programmer SIMATIC S7 met TIA Portal en daarna het traject voor Certified Service Technician. Sinds kort heeft hij ook het certificaat van de training SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal behaald. Waarmee hij weer nog sterker gesteld staat voor de toekomst: “Ik wil verder komen. In veel sectoren is deze kennis vereist. Als software engineer ben je dan ook mede verantwoordelijk voor de veiligheid op de productievloer, naast de bedrijven die productiemachines ontwerpen en bouwen. Veiligheid is opgeknipt in stukjes. Bij een onverhoopt incident wil ik als software engineer geen juridische problemen krijgen. Bovendien wil ik als mens niet dat een ander iets overkomt doordat ik – onbewust – iets over het hoofd gezien heb.”

Kundige docenten

“De docenten van SITRAIN zijn stuk voor stuk kundig in hun vakgebied. Je wordt als cursist aan de hand genomen en door het proces geloodst.” Dit najaar wil Wilfred deelnemen aan de cursus SIMATIC WinCC Unified, om vervolgens langzaam het PCS7-opleidingstraject in te gaan. “Maar ik doe niet te veel achter elkaar, want ik moet ook de financiering op orde krijgen!”

SITRAIN Certification Program als duale leerweg

Sinds enige tijd worden alle opleidingen uit het SITRAIN Certification Program aangeboden als een duale leerweg. Deze combinatie van klassikaal en online leren, inclusief examen en certificering, kan worden afgenomen als één pakket.

Het SITRAIN Certification Program omvat opleidingen tot Certified Programmer TIA Portal en Certified Service Technician TIA Portal. De deelnemers volgen een stevig traject waarin ze specialistische kennis ontwikkelen en toepassen in de praktijk. De leerwegen worden afgesloten met een examen én een wereldwijd erkend Siemens certificaat.

Duale leerweg

Anuska Bajic, SITRAIN: “Via de duale leerweg volgen cursisten een aantal dagen cursus in het SITRAIN-trainingslokaal in Den Haag. Voor additionele modules krijgen ze één jaar lang toegang tot het online leerplatform SITRAIN Access. Zo kunnen ze altijd en overal leren en trainen.

Naast de modules die in het kader van hun leertraject relevant zijn, hebben ze ook toegang tot alle overige content. Ze trainen dus niet alleen voor hun certificaat, maar blijven ook op de hoogte van onze innovaties.

Naam	Start	End	Locatie	Prijs €	Cursuscode
Klimaattechniek					
Desigo CC Basis Engineering	14-12-21	16-12-21	Zoetermeer	800,00	BT-DE-CCBE
Desigo PX X-works Plus Praktijktraining	03-11-21	05-11-21	Zoetermeer	800,00	BT-DE-PXP
Desigo PX X-works Plus Praktijktraining	09-02-22	11-02-22	Zoetermeer	800,00	BT-DE-PXP
Desigo Room Automation Pro	18-01-22	21-01-22	Zoetermeer	1.050,00	BT-DETRAPE
Desigo Room Automation Site praktijktraining	10-11-21	11-11-21	Zoetermeer	550,00	BT-DETRASE
Desigo Room Automation Site praktijktraining	22-02-22	23-02-22	Zoetermeer	550,00	BT-DETRASE
Brandmeldinstallaties					
Meer info zie: www.siemens.com/nl/training/brand					
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	15-11-21	15-11-21	Zoetermeer	575,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	10-01-22	10-01-22	Zoetermeer	575,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	14-02-22	14-02-22	ZOETERMEER	575,00	BT-BBMI-T
Instructie brandmeld- centrale [0,5 dag max 5 deeln.]	op locatie		AANVRAAG !	1.595,00	KOD-BIB2
Instructie brandmeld- centrale [2x0,5 dag max 2x5 deeln.]	op locatie		AANVRAAG !	2.250,00	KOD-BIB1
Cerberus Pro Standaard	24-11-21	26-11-21	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	08-12-21	10-12-21	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	21-12-21	23-12-21	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Energietechniek					
Meer info zie: www.siemens.com/nl/training/energie					
eco1: Basics, Motoren Elektrische energietechniek; Cluster-1 van 3 [studieduur 40 uur]	start	op ieder moment	ON-LINE	300,00	H-ECO1
eco2: Tranformatoren; Elektrische energietechniek Cluster-2 van 3 [studieduur 40 uur]	start	op ieder moment	ON-LINE	300,00	H-ECO2
eco3: Generatoren; Elektrische energietechniek Cluster-3 van 3 [studieduur 40 uur]	start	op ieder moment	ON-LINE	300,00	H-ECO3
NEN 3140 Vakbekwaam persoon laagspanning [VP]	01-11-21	17-11-21	Zoetermeer	1.750,00	L-VP3D
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	03-11-21	19-11-21	Terneuzen	2.950,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	22-11-21	21-12-21	Zoetermeer	2.950,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	05-01-22	21-01-22	Zoetermeer	2.950,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	26-01-22	25-02-22	Elsloo	2.950,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	02-03-22	28-03-22	Assen	2.950,00	H-IVWV
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (3d)	26-11-21	17-12-21	Zoetermeer	1.990,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (3d)	04-01-22	21-01-22	Zoetermeer	1.990,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (3d)	25-01-22	25-02-22	Elsloo	1.990,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (3d)	01-03-22	28-03-22	Assen	1.990,00	H-IVWV-N
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	22-11-21	21-12-21	Zoetermeer	2.950,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	05-01-22	21-01-22	Zoetermeer	2.950,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	26-01-22	25-02-22	Elsloo	2.950,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	02-03-22	28-03-22	Assen	2.950,00	H-VP
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (3d)	26-11-21	17-12-21	Zoetermeer	1.990,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (3d)	04-01-22	21-01-22	Zoetermeer	1.990,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (3d)	25-01-22	25-02-22	Elsloo	1.990,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (3d)	01-03-22	28-03-22	Assen	1.990,00	H-VP-N
SIPROTEC 4 basiscursus met DIGSI 4	08-02-22	09-02-22	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	11-11-21	12-11-21	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS5
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	01-02-22	02-02-22	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS5
OMICRON Secundair Basiscursus	16-11-21	17-11-21	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIBAS
OMICRON Secundair Basiscursus	07-12-21	08-12-21	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIBAS
OMICRON Secundair Basiscursus	15-02-22	16-02-22	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIBAS
OMICRON Secundair voor gevorderden	18-11-21	19-11-21	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIGEV
OMICRON Secundair voor gevorderden	09-12-21	10-12-21	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIGEV
OMICRON Secundair voor gevorderden	17-02-22	18-02-22	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIGEV
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	01-11-21	02-11-21	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	08-11-21	09-11-21	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	15-11-21	16-11-21	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	29-11-21	30-11-21	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	13-12-21	14-12-21	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	10-01-22	11-01-22	Amersfoort	1.500,00	H-SF6

Naam	Start	Eind	Locatie	Prijs €	Cursuscode
Industrie SIMATIC S7					
Meer info zie: www.siemens.com/nl/training/s7					
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	08-11-21	09-11-21	Kolham (Combi cur.1A+1B)	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	15-11-21	16-11-21	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	06-12-21	07-12-21	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	13-12-21	14-12-21	Best (Combi cur.1A+1B)	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	10-01-22	11-01-22	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	31-01-22	01-02-22	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	14-02-22	15-02-22	Hengelo (Combi cur.1A+1B)	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	10-11-21	12-11-21	Kolham (Combi cur.1A+1B)	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	17-11-21	19-11-21	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	08-12-21	10-12-21	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	15-12-21	17-12-21	Best (Combi cur.1A+1B)	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	12-01-22	14-01-22	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	02-02-22	04-02-22	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	16-02-22	18-02-22	Hengelo (Combi cur.1A+1B)	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal	22-11-21	25-11-21	Den Haag	1.780,00	TIA-SERV2
SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal	17-01-22	20-01-22	Den Haag	1.780,00	TIA-SERV2
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	01-11-21	05-11-21	Den Haag	1.950,00	TIA-PRO2
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	06-12-21	10-12-21	Den Haag	1.950,00	TIA-PRO2
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	17-01-22	21-01-22	Den Haag	1.950,00	TIA-PRO2
Leerweg: Certified Programmer TIA-Portal (inschrijving totaal incl. SITRAIN Access)	start	op ieder moment	Den Haag	4.950,00	LW-PRO-TIA
Leerweg: Certified Technician TIA-Portal (inschrijving totaal incl. SITRAIN Access)	start	op ieder moment	Den Haag	4.850,00	LW-TEC-TIA
SITRAIN Access on-line leren (licentie)	start	op ieder moment	ON-LINE	458,00	ACCESS-P
SIMATIC S7 System re-training S7-1500 met TIA-portal	13-12-21	17-12-21	Den Haag	2.400,00	TIA-SYSUP
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [Classic]	15-11-21	16-11-21	Den Haag	830,00	ST-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [Classic]	10-01-22	11-01-22	Den Haag	830,00	ST-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [Classic]	17-11-21	19-11-21	Den Haag	1.350,00	ST-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [Classic]	12-01-22	14-01-22	Den Haag	1.350,00	ST-PRO1B
SIMATIC S7 Programmeren [Classic]	08-11-21	12-11-21	Den Haag	1.950,00	ST-PRO2

Industrie SIWAREX, EMC, SIMOCODE, Digital Enterprise, diverse

EMC-Industrie Applicatie Support Training Elektromagnetische Compatibiliteit	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.680,00	AST-EMC
PID control Applicatie Support Training SIMATIC S7 PID control bouwstenen	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.680,00	AST-PID
SIMOCODE Applicatie Support Training Motormanagement systeem	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.680,00	AST-SIMOC
SIRIUS Applicatie Support Training Softstarters	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.680,00	AST-SIRIU
SIWAREX Applicatie Support Training Wegen en doseren	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.680,00	AST-SIWAR
SIMATIC S7-400H Applicatie Support Training S7-400H incl Fail Safe	zie internet	op locatie	Zoetermeer	7.360,00	AST-S7400H

Industrie SIMATIC Examens

Vorbereitung-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	02-12-21	02-12-21	Den Haag	200,00	TIA-PRO-VE
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	03-12-21	03-12-21	Den Haag	350,00	TIA-PRO-EX
Vorbereitung-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	03-02-22	03-02-22	Den Haag	200,00	TIA-PRO-VE
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	04-02-22	04-02-22	Den Haag	350,00	TIA-PRO-EX
Vorbereitung-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	26-11-21	26-11-21	Den Haag	200,00	TIA-SERVVE
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	03-12-21	03-12-21	Den Haag	350,00	TIA-SERVEX
Vorbereitung-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	21-01-22	21-01-22	Den Haag	200,00	TIA-SERVVE
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	04-02-22	04-02-22	Den Haag	350,00	TIA-SERVEX
Examen certified SIMATIC PCS 7 Engineer	06-12-21	06-12-21	Den Haag	350,00	ST-PCS7-EX
TÜV Examen Functional Safety Professional	zie internet		Den Haag	500,00	MACH-E-TUV
Online Examen Solution Partner Factory Automation	03-12-21	03-12-21	ON-LINE	200,00	TIA-SOL-EX
Examen en Update Solution Partner PCS 7 Engineer [L.2]	22-02-22	25-02-22	Den Haag	1.040,00	ST-PCS7SOL

Naam	Start	Eind	Locatie	Prijs €	Cursuscode
Industrie Safety en beveiliging					
Meer info zie: www.siemens.com/nl/training/safety					
Functional Safety Professional voor machine- en apparatenbouw	13-12-21	07-01-22	Den Haag	2.670,00	MACH-TUV
Module A: Functional Safety Introductie Wet- en normen rond veiligheid	13-12-21		Den Haag	540,00	MACH-TUV-A
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced] incl. examen	29-11-21	01-12-21	Den Haag	1.650,00	TIA-SAFETY
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced] incl. examen	31-01-22	02-02-22	Den Haag	1.650,00	TIA-SAFETY
Industrie SIMATIC NET					
Meer info zie: www.siemens.nl/training/drives					
SIMATIC NET Industriële Datacommunicatie met TIA Portal en OPC UA	20-12-21	22-12-21	Den Haag	1.650,00	NETTIAIDO
SIMATIC NET Profinet met TIA-Portal	02-11-21	04-11-21	Den Haag	1.650,00	NETTIAPN
Inzicht in informatiebeveiliging technische installaties	op aanvraag		Den Haag	290,00	ITSECIND
Industrie Drives & CNC					
Meer info zie: www.siemens.nl/training/drives					
Motion Control 1 met TIA-Portal	22-11-21	24-11-21	Den Haag	1.650,00	TIA-MC1
Motion Control 2 met TIA-Portal (T-CPU)	25-11-21	26-11-21	Den Haag	1.060,00	TIA-MC2
SINAMICS S120 met Startdrive, Safety-Integrated, TIA Portal (regelbare aandrijving)	24-01-22	27-01-22	Den Haag	1.950,00	DR-S12-P1T
SINAMICS S120 met Starter, Safety-Integrated (regelbare aandrijving)	29-11-21	02-12-21	Den Haag	1.950,00	DR-S12-PM1
SINUMERIK 840D-Solution Line service CNC cursus	15-11-21	19-11-21	Den Haag	2.800,00	NC-84SL-SK
Industrie SIMATIC HMI					
SIMATIC WinCC machine-niveau met TIA Portal	08-11-21	10-11-21	Den Haag	1.650,00	TIA-WCCM
SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	15-12-21	17-12-21	Den Haag	1.420,00	TIA-UWCCM
SIMATIC WinCC vervolg SCADA met TIA Portal	11-11-21	12-11-21	Den Haag	1.060,00	TIA-WCCS
SIMATIC WinCC OA Open Architecture Basic Course (3+2 dagen)	08-12-21	05-01-22	Den Haag	2.450,00	ST-WCCOABA
Industrie SIMATIC PCS7					
SIMATIC PCS 7 systeemcursus	22-11-21	03-12-21	Den Haag	5.280,00	ST-PCS7SYS
SIMATIC PCS 7 systeemcursus	17-01-22	28-01-22	Den Haag	5.280,00	ST-PCS7SYS
SIMATIC PCS 7 servicecursus	07-03-22	11-03-22	Den Haag	2.860,00	ST-PCS7SR1
SIMATIC PCS 7 voor Operators	op aanvraag		Den Haag	540,00	ST-PCS7OP
Cranes					
Meer info zie: www.siemens.nl/training/cranes					
[On-Line] Crane Physics and Drive sizing	zie internet		ON-LINE	partners	CR-BASICS
Maintenance SIMOCRANE, SIMOTION/SINAMICS	08-11-21	12-11-21	DEN HAAG	2.570,00	CR-MAINT
Maintenance SIMOCRANE, SIMOTION/SINAMICS	13-12-21	17-12-21	Den Haag	2.570,00	CR-MAINT

Prijzen per persoon excl. BTW. Wijzigingen voorbehouden. Al onze verkopen geschieden tegen onze algemene cursus- en leveringsvoorwaarden.

Download de **SITRAIN app** voor een actueel overzicht van cursusdata, leerwegen en ons trainingsportfolio:

Voor IOS:



Voor Android:



“Klassikaal en online trainen vullen elkaar goed aan”

Begin juli kwam Jeffrey Plukkel als service engineer in dienst bij CoNet, Solution Partner van Siemens voor industriële automatisering en digital grid-technologie. Hij heeft de afgelopen maanden diverse cursussen bij SITRAIN gevolgd, waarbij hij klassikaal trainen combineerde met online leren via SITRAIN Access.

Jeffrey is elektrotechnisch engineer. Hoewel hij tijdens zijn opleiding ook programmeervakken heeft gehad, is industriële automatisering nieuw voor hem. Om straks goed beslagen ten ijs te komen bij klanten van CoNet, volgt hij de Leerweg: Siemens Certified Technician TIA-Portal bij SITRAIN

Werken in TIA Portal

“In juli heb ik bij SITRAIN in Den Haag deelgenomen aan de TIA Portal Systeemcursus om de TIA Portal te leren kennen en de eerste vlieguren te maken. Dit was erg leerzaam. Vervolgens heb ik een cursus ‘Storingzoeken met TIA Portal’ gevolgd. Omdat ik iets eerder klaar was met de opdrachten dan de andere cursisten, heb ik aanvullende oefeningen gekregen. Leuk dat de docent me op die manier de kans gaf om iets extra’s bij te leren.”

Online verder trainen

Zijn voorkeur gaat uit naar klassikaal trainen. “Dit biedt meer ruimte om vragen te stellen en hulp te krijgen. De docenten van SITRAIN zijn kundig en vaardig. SITRAIN heeft in Den Haag ook goed uitgeruste SIMATIC leslokalen.” Daarnaast oefent hij via SITRAIN Access, het online leerplatform dat Siemens een jaar geleden lanceerde. “Als ik tijd over heb, bekijk ik in Access video’s. CoNet heeft aangegeven welke video’s voor mij belangrijk zijn. Inmiddels heb ik alle ‘basis Web Based Trainings over automation systems bestudeerd.”

Virtueel oefenen

“SITRAIN Access is een aanvulling op klassikaal trainen. Ik kan binnen deze virtuele omgeving ook programmeren oefenen én een fabriek simuleren. Dat werkt heel prettig: je oefent spelenderwijs het programmeren en ziet direct het effect van wat je doet. Verder gebruik ik SITRAIN Access als naslagwerk. Je kunt alles snel terugvinden en bepaalt zelf waar en wanneer je traint. Aangezien de video’s uit bouwblokken bestaan, hoeft je niet alles in één zitting te doen. Je kunt het flexibel indelen.”

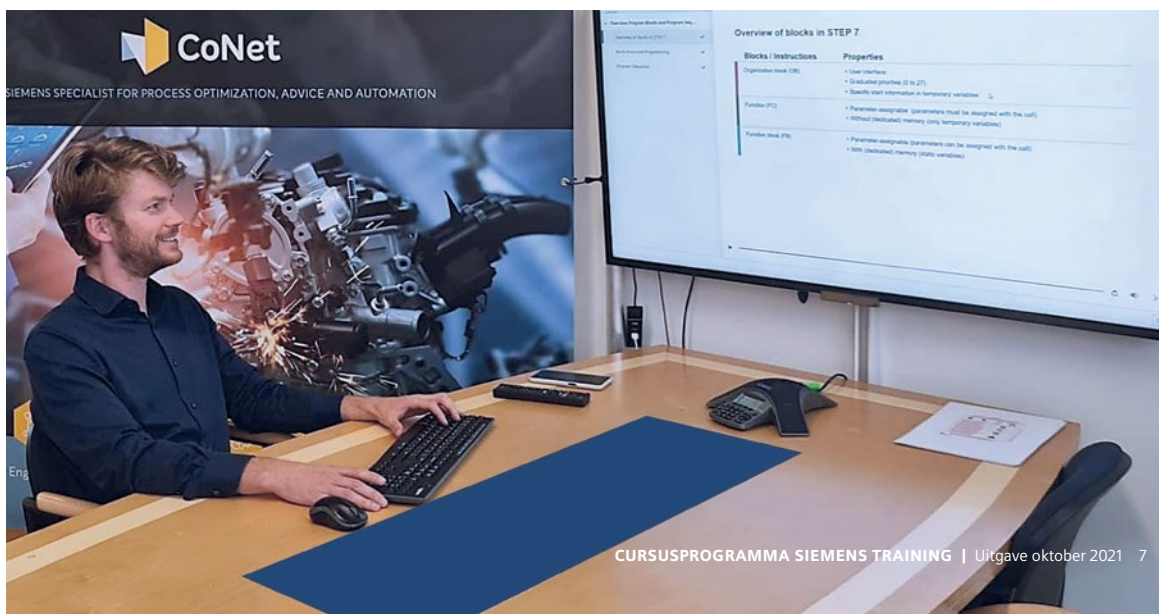
Binnenkort start Jeffrey met de SIMATIC PCS7-cursus. “Daarna ligt de focus op vlieguren maken en kijken waar ik tegenaan loop. Op basis daarvan kan ik wellicht nog andere cursussen volgen.” Vanuit zijn functie als service engineer wil Jeffrey op termijn doorstromen naar project engineer.

SITRAIN Access

Binnen de virtuele leeromgeving Sitrain Access kunt u op elk gewenst tijdstip en elke gewenste locatie leren en trainen, zonder dat u extra soft- of hardware nodig heeft. U heeft alleen internettoegang nodig. We tonen u welke modules in het kader van het leertraject Siemens Certified Programmer/Technician TIA Portal relevant zijn voor u, maar met uw toegangscode heeft u een jaar lang óók toegang tot alle overige content, die wij continu verder aanvullen en actualiseren. U traint dus niet alleen voor uw certificaat, maar blijft ook op de hoogte van onze innovaties!

Jeffrey Plukkel, service engineer bij CoNet

Meer info:
SITRAIN access:



Siemens Training

Dutch Tech Campus
Werner von Siemensstraat 1
2712 PN Zoetermeer

Siemens Training - SITRAIN

Siemens Nederland N.V.
Prinses Beatrixlaan 800
2595 BN Den Haag

Postbus 16068
2500 BB Den Haag

Tel. (070) 333 3900

E-mail: siemens.training.nl@siemens.com
Internet: www.siemens.com/nl/training

Over Siemens Training

Het verschil tussen stilstand en vooruitgang of, zo u wilt, tussen falen en succes, is kennis.

Siemens Training, het opleidingsinstituut van Siemens Nederland, biedt een grote diversiteit aan cursussen en opleidingen. De opleidingen worden verzorgd in het eigen opleidingscentrum in Zoetermeer en in Den Haag, bij één van de partner locaties in het land of bij opdrachtgevers 'aan huis'.

**Inschrijving**

Aanmelden kan online op www.siemens.com/nl/training.
U vindt daar een compleet overzicht van cursussen.

