



UITGAVE FEBRUARI 2022

Cursusprogramma Siemens Training

SIEMENS

“Certificatie door Siemens is bewijs van kwaliteit”

De vraag naar technisch specialisten is groter dan ooit. Vanuit hun eigen bedrijf TEC2B ontzorgen Abdel el Bouhali en Jasper Kooijman de technische diensten van wereldspelers in de voedingsmiddelenindustrie. Om projecten van a tot z te kunnen leveren, volgt Abdel bij SITRAIN de leerweg ‘Siemens Certified Programmer TIA Portal’.

“Ik heb als monteur altijd voor mezelf gewerkt”, vertelt Abdel. “Vier jaar geleden ontmoette ik Jasper; wij zaten in dezelfde storingsdienst. We hebben onze krachten en netwerken gebundeld binnen TEC2B: Technicians To Business. Naast eigen monteurs werken we samen met 15 ervaren en kundige zzp’ers. We bedienen momenteel met regelmaat acht grote spelers in de voedingsmiddelen-industrie.”

Brede dienstverlening

Tot de dienstverlening van TEC2B behoren onderhoudswerkzaamheden aan machineparken: van onderhoud tijdens een korte stilstand tot een complete revisie tijdens een grote productiestop. “We helpen ook bij het verplaatsen, verhuizen en modificeren van productiemachines. Verder vullen we technische diensten aan voor storings- en consignatiediensten. We vervangen bijvoorbeeld technici bij ziekte of tijdens hun verlof. We zijn ook inzetbaar voor langdurige trajecten, bijvoorbeeld wanneer een openstaande vacature nog niet is ingevuld.”

Groeiambitie

De zaken lopen goed: het TEC2B-team draait veel uren en het netwerk wordt steeds groter. In Weert is het nieuwe bedrijfskantoor in opbouw. “Precies tussen Brabant en Limburg in, waar het gros van onze klanten gevestigd is.” Vanuit de ambitie om verder te groeien, ging Abdel op training bij SITRAIN. Hij volgde de systeemcursus (1a en 1b) met TIA Portal, programmeren met TIA Portal en TIA Portal Safety. “Ik heb me aangemeld voor de hele leerweg omdat ik projecten van a tot z wil kunnen verzorgen. Het programmeerwerk besteedde ik vroeger uit, maar ook die kennis willen we in huis hebben.”

“Ik heb me aangemeld voor de hele leerweg omdat ik projecten van a tot z wil kunnen verzorgen” aldus Abdel

SITRAIN Access

Abdel maakt ook gebruik van het digitale leerplatform SITRAIN Access. Hiermee kan hij op elk gewenst moment en overal zijn kennis verder bijspijkeren. Hij heeft alleen internettoegang nodig. “Ik vind SITRAIN Access een fijne en duidelijke leeromgeving, die ik gebruik om mijn kennis van TIA Portal op te schroeven en op te frissen.”

Gecertificeerd

Abdel wil ook gecertificeerd zijn, en wel door Siemens. “Je kunt elders een goedkopere cursus volgen, maar Siemens staat nu eenmaal voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Het examen heb ik nog niet afgelegd omdat ik eerst wat vlieguren wil maken.” Over de trainingen bij SITRAIN is hij positief: “Mijn docent, John Krens, legde alles duidelijk uit en bood veel ruimte om vragen te stellen. Er was een goede balans tussen praktijk en theorie. SITRAIN levert uitstekende service, vanaf het eerste contact. Ze hebben mooie trainingsruimten, bieden een goed verzorgde lunch en het hotel is om de hoek.”

Uitbreiding

Momenteel is TEC2B druk bezig met het realiseren van groeiplannen. In dat kader worden medewerkers opgeleid bij SITRAIN. “Alles om ons in de technologie van Siemens te verdiepen en op termijn wellicht partner van Siemens te worden. Want dat is de ambitie”



“Van een trainer met praktijkervaring steek je meer op”

De Power Academy van Siemens Training heeft bij Shell in Moerdijk trainingen verzorgd rond SIPROTEC (DIGSI) 4 en 5 en NX Air. Electrical engineer Sükrü Er is enthousiast over de praktische insteek: “Onze docent was zelf een praktijkman. We kregen antwoord op alle vragen waar we in het veld mee worstelen.”

Sükrü had zelf nog geen ervaring met de SIPROTEC beveiligingsrelais van Siemens. “Voor mij was een tweedaagse basistraining dan ook heel nuttig. Op de eerste dag hebben we behandeld wat het relais kan en welke beveiligingsfuncties er bij Shell gebruikt worden. Op de tweede dag mochten we er zelf mee aan de slag. SIPROTEC 5 is in tegenstelling tot SIPROTEC 4 modulair opgebouwd en ook de DIGSI-software is veranderd. Het lijkt me een verbetering ten opzichte van SIPROTEC 4, dat nog een oudere communicatiepoort had. Ik hoorde van collega’s dat het soms een uitdaging was om de juiste configuratiekabel te vinden als je midden in de nacht wat moest doen. Dat probleem is nu opgelost.”

Kennisopbouw

Veiligheid en continuïteit zijn voor Shell belangrijke prioriteiten. In dat kader spelen ook trainingen een grote rol. “Vooral in nieuwere producten zoals SIPROTEC 5 willen wij ons grondig verdiepen. We moeten weten hoe zo’n

beveiligingsrelais werkt en wat je wel en niet moet doen. Als het misgaat, kun je immers zomaar enkele fabrieken afschakelen...”

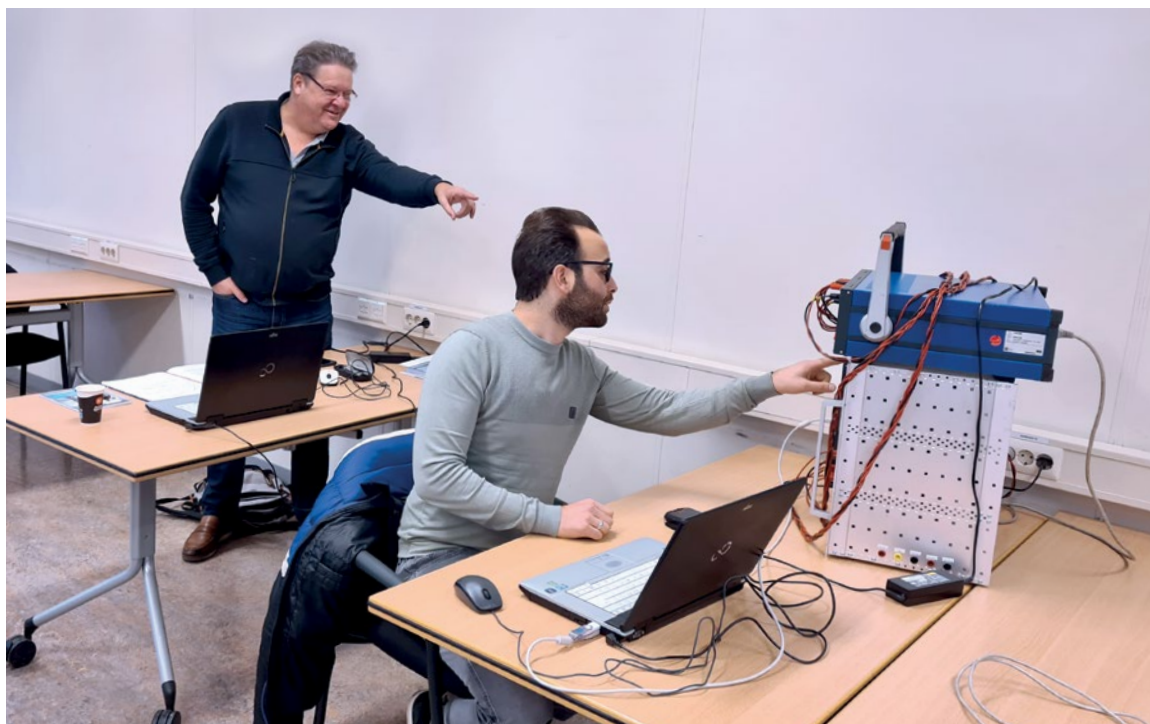
Praktijkgericht

De trainingen werden verzorgd door Pieter Lambooj, die zelf veel SIPROTEC-relais in bedrijf heeft gesteld. “En dat merk je!”, zegt Sükrü. “Pieter is geen doorgewinterd docent, maar een man uit de praktijk. Hij weet hoe alles werkt en kon al onze praktijkvragen beantwoorden. Daar hebben we dan ook volop gebruik van gemaakt. Een trainer met praktijkervaring kan beter inschatten waar mensen in het veld dagelijks tegenaan lopen.”

Skyline

Pieter Lambooj gaf ook een korte training over NX Air, een lucht gevulde middenspanningsinstallatie met SIPROTEC 5 beveiligingen, die Shell in Moerdijk in het kader van het Skyline-project toepast. Sükrü: “Onze skyline gaat veranderen, want we gaan de zestien oudste fornuizen van onze kraakinstallatie vervangen door acht nieuwe, die gezamenlijk dezelfde capaciteit hebben als de voorgangers. Het aantal schoorstenen van de installatie zal door ‘project Skyline’ dalen van tien naar zes. De nieuwe fornuizen zijn veel efficiënter dan de oude, waardoor ons energieverbruik aanzienlijk daalt en we veel minder broeikasgassen uitstoten, naar verwachting zo’n 10 procent minder CO2.” Een van de voorbeelden hoe Siemens en Shell samen werken aan een beter milieu!

Op de foto kijkt Jacco Verkerke (links) mee met zijn Shell collega Sükrü Er.



Naam	Start	Eind	Locatie	Prijs €	Cursuscode
Klimaattechniek					
Desigo CC Basis Engineering	29-03-2022	31-03-2022	Zoetermeer	800,00	BT-DE-CCBE
Desigo PX X-works Plus Praktijktraining	09-02-2022	11-02-2022	Zoetermeer	800,00	BT-DE-PXP
Desigo Room Automation Pro	11-04-2022	14-04-2022	Zoetermeer	1.050,00	BT-DETRAPE
Desigo Room Automation Site praktijktraining	22-02-2022	23-02-2022	Zoetermeer	550,00	BT-DETRASE
Brandmeldinstallaties					
	Meer info zie: www.siemens.com/nl/training/brand				
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	14-02-2022	14-02-2022	Zoetermeer	575,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	14-03-2022	14-03-2022	Zoetermeer	575,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	23-05-2022	23-05-2022	Zoetermeer	575,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	20-06-2022	20-06-2022	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	16-02-2022	18-02-2022	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	16-03-2022	18-03-2022	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	05-04-2022	07-04-2022	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	11-05-2022	13-05-2022	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Expert	21-04-2022	22-04-2022	Zoetermeer	520,00	BT-CE-EXP
Cerberus Pace standaard	15-02-2022	18-02-2022	Zoetermeer	930,00	BT-CE-PAC
Energietechniek					
	Meer info zie: www.siemens.com/nl/training/energie				
e-learning Nettechniek 1: Basis Elektrotechniek Energietechniek [studieduur 40 uur]	start op ieder moment		ON-LINE	300,00	NT_1_EL
e-learning Nettechniek 2: Transformatoren [studieduur 40 uur]	start op ieder moment		ON-LINE	300,00	NT_2_EL
e-learning Nettechniek 3: Generatoren [studieduur 40 uur]	start op ieder moment		ON-LINE	300,00	NT_3_EL
NEN 3140 Vakbekwaam persoon laagspanning [VP]	21-04-2022	28-04-2022	Zoetermeer	1.950,00	L-VP3D
Studiedag Installatie-/ Werkverantwoordelijke	20-06-2022	20-06-2022	Zoetermeer	590,00	L-IWV
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	02-03-2022	28-03-2022	Assen	3.150,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	21-03-2022	25-04-2022	Zoetermeer	3.150,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	11-05-2022	13-06-2022	Terneuzen	3.150,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	07-06-2022	07-07-2022	Zoetermeer	3.150,00	H-IVWV
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (3d)	01-03-2022	28-03-2022	Assen	2.090,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (3d)	28-03-2022	25-04-2022	Zoetermeer	2.090,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (3d)	10-05-2022	01-06-2022	Terneuzen	2.090,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (3d)	09-06-2022	08-07-2022	Zoetermeer	2.090,00	H-IVWV-N
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	02-03-2022	28-03-2022	Assen	3.150,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	21-03-2022	25-04-2022	Zoetermeer	3.150,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	11-05-2022	13-06-2022	Terneuzen	3.150,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	07-06-2022	07-07-2022	Zoetermeer	3.150,00	H-VP
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (3d)	01-03-2022	28-03-2022	Assen	2.090,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (3d)	24-03-2022	25-04-2022	Zoetermeer	2.090,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (3d)	10-05-2022	01-06-2022	Terneuzen	2.090,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (3d)	09-06-2022	08-07-2022	Zoetermeer	2.090,00	H-VP-N
SIPROTEC 4 basiscursus met DIGSI 4	08-02-2022	09-02-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS
SIPROTEC 4 basiscursus met DIGSI 4	10-02-2022	11-02-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS
SIPROTEC 4 basiscursus met DIGSI 4	14-06-2022	15-06-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS
SIPROTEC 4 voor gevorderden met DIGSI 4	16-06-2022	17-06-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPGEV
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	08-03-2022	09-03-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS5
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	10-03-2022	11-03-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS5
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	28-06-2022	29-06-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS5
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	30-06-2022	01-07-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-SIPBAS5
OMICRON Secundair Basiscursus	15-02-2022	16-02-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIBAS
OMICRON Secundair Basiscursus	21-02-2022	22-02-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIBAS
OMICRON Secundair Basiscursus	07-06-2022	08-06-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIBAS
OMICRON Secundair voor gevorderden	17-02-2022	18-02-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIGEV
OMICRON Secundair voor gevorderden	09-06-2022	10-06-2022	Zoetermeer	1.350,00	H-OMIGEV
SF6 Bewustwording cursus	21-03-2022	21-03-2022	Amersfoort	750,00	H-SF6-BWO
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	07-02-2022	08-02-2022	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	14-02-2022	15-02-2022	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	14-03-2022	15-03-2022	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	28-03-2022	29-03-2022	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	11-04-2022	12-04-2022	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
Beveiligen laag- middenspannings- installaties	16-06-2022	30-06-2022	Zoetermeer	1.700,00	H-BM
Kortsluitstroom- berekeningen laag- middenspanningsnet	06-04-2022	20-04-2022	Zoetermeer	1.700,00	H-KB

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	14-02-2022	15-02-2022	Hengelo	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	21-02-2022	22-02-2022	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	07-03-2022	08-03-2022	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	07-03-2022	08-03-2022	Ijmuiden	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	21-03-2022	22-03-2022	Best	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	04-04-2022	05-04-2022	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	07-04-2022	08-04-2022	Hengelo	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	02-05-2022	03-05-2022	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	30-05-2022	31-05-2022	Kolham (Groningen)	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	30-05-2022	31-05-2022	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	13-06-2022	14-06-2022	Hengelo	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	20-06-2022	21-06-2022	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	11-07-2022	12-07-2022	Den Haag	830,00	TIA-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	16-02-2022	18-02-2022	Hengelo	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	23-02-2022	25-02-2022	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	09-03-2022	11-03-2022	Ijmuiden	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	09-03-2022	11-03-2022	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	23-03-2022	25-03-2022	Best	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	06-04-2022	08-04-2022	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	11-04-2022	13-04-2022	Hengelo	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	04-05-2022	06-05-2022	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	01-06-2022	03-06-2022	Kolham (Groningen)	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	01-06-2022	03-06-2022	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	15-06-2022	17-06-2022	Hengelo	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	22-06-2022	24-06-2022	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	13-07-2022	15-07-2022	Den Haag	1.350,00	TIA-PRO1B
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	21-02-2022	25-02-2022	Den Haag	1.950,00	TIA-PRO2
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	28-03-2022	01-04-2022	Den Haag	1.950,00	TIA-PRO2
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	09-05-2022	13-05-2022	Den Haag	1.950,00	TIA-PRO2
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	13-06-2022	17-06-2022	Den Haag	1.950,00	TIA-PRO2
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	11-07-2022	15-07-2022	Den Haag	1.950,00	TIA-PRO2
SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal	19-04-2022	22-04-2022	Den Haag	1.780,00	TIA-SERV2
SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal	07-06-2022	10-06-2022	Den Haag	1.780,00	TIA-SERV2
SIMATIC S7 System re-training S7-1500 met TIA-portal	28-02-2022	04-03-2022	Den Haag	2.400,00	TIA-SYSUP
SIMATIC S7 System re-training S7-1500 met TIA-portal	18-07-2022	22-07-2022	Den Haag	2.400,00	TIA-SYSUP
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [Classic]	14-03-2022	15-03-2022	Den Haag	830,00	ST-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [Classic]	09-05-2022	10-05-2022	Den Haag	830,00	ST-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [Classic]	27-06-2022	28-06-2022	Den Haag	830,00	ST-PRO1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [Classic]	16-03-2022	18-03-2022	Den Haag	1.350,00	ST-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [Classic]	11-05-2022	13-05-2022	Den Haag	1.350,00	ST-PRO1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [Classic]	29-06-2022	01-07-2022	Den Haag	1.350,00	ST-PRO1B
SIMATIC S7 Programmeren [Classic]	04-04-2022	08-04-2022	Den Haag	1.950,00	ST-PRO2
SIMATIC S7 Programmeren [Classic]	04-07-2022	08-07-2022	Den Haag	1.950,00	ST-PRO2

Industrie SIWAREX, EMC, SIMOCODE, Digital Enterprise, diverse

e-learning Nettechniek 1: Basis Elektrotechniek Energietechniek [studieduur 40 uur]	start op ieder moment	on-line		300,00	NT_1_EL
e-learning Nettechniek 2: Transformatoren [studieduur 40 uur]	start op ieder moment	on-line		300,00	NT_2_EL
e-learning Nettechniek 3: Generatoren [studieduur 40 uur]	start op ieder moment	on-line		300,00	NT_3_EL
Virtual Classroom Nettechniek 1: Basis Elektro/Energie-techniek [studieduur 40+15uur]	22-02-2022	15x 1 uur p/w	Online Training	1.975,00	NT_1_VC
Virtual Classroom Nettechniek 1: Basis Elektro/Energie-techniek [studieduur 40+15uur]	16-03-2022	15x 1 uur p/w	Online Training	1.975,00	NT_1_VC
Virtual Classroom Nettechniek 1: Basis Elektro/Energie-techniek [studieduur 40+15uur]	22-03-2022	15x 1 uur p/w	Online Training	1.975,00	NT_1_VC
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

Naam	Start	Eind	Locatie	Prijs €	Cursuscode
Industrie SIMATIC Examens					
Vorbereitung-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	14-04-2022	14-04-2022	Den Haag	200,00	TIA-PRO-VE
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	29-04-2022	29-04-2022	Den Haag	350,00	TIA-PRO-EX
Vorbereitung-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	23-05-2022	23-05-2022	Den Haag	200,00	TIA-PRO-VE
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	10-06-2022	10-06-2022	Den Haag	350,00	TIA-PRO-EX
Vorbereitung-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	24-05-2022	24-05-2022	Den Haag	200,00	TIA-SERVVE
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	13-06-2022	13-06-2022	Den Haag	350,00	TIA-SERVEX
Examen certified SIMATIC PCS 7 Engineer	19-04-2022	19-04-2022	Den Haag	350,00	ST-PCS7-EX
Examen certified SIMATIC PCS 7 Engineer	07-06-2022	07-06-2022	Den Haag	350,00	ST-PCS7-EX
Examen certified SIMATIC PCS 7 Engineer	06-12-2021	06-12-2021	Den Haag	350,00	ST-PCS7-EX
TÜV Examen Functional Safety Professional	zie internet		Den Haag	500,00	MACH-E-TUV

Industrie Safety en beveiliging			Meer info zie: www.siemens.com/nl/training/safety		
Functionele Veiligheid met TÜV persoonscertificaat	12-04-2022	29-04-2022	Den Haag	2.670,00	MACH-TUV
Module A: Functionele Veiligheid Introductie Wet- en normen rond veiligheid	12-04-2022	12-04-2022	Den Haag	540,00	MACH-TUV-A
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced] incl. examen	07-03-2022	09-03-2022	Den Haag	1.650,00	TIA-SAFETY
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced] incl. examen	20-04-2022	22-04-2022	Den Haag	1.650,00	TIA-SAFETY
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced] incl. examen	01-06-2022	03-06-2022	Den Haag	1.650,00	TIA-SAFETY

Industrie SIMATIC NET					
SIMATIC NET Industriële Datacommunicatie met TIA Portal en OPC UA	14-02-2022	16-02-2022	Den Haag	1.650,00	NETTIAIDO
SIMATIC NET Industriële Datacommunicatie met TIA Portal en OPC UA	11-04-2022	13-04-2022	Den Haag	1.650,00	NETTIAIDO
SIMATIC NET Industriële Datacommunicatie met TIA Portal en OPC UA	23-05-2022	25-05-2022	Den Haag	1.650,00	NETTIAIDO
SIMATIC NET Profinet met TIA-Portal	09-02-2022	11-02-2022	Den Haag	1.650,00	NETTIAPN
SIMATIC NET Profinet met TIA-Portal	03-05-2022	05-05-2022	Den Haag	1.650,00	NETTIAPN

Industrie Drives & CNC			Meer info zie: www.siemens.nl/training/drives		
Motion Control 1 met TIA-Portal	14-02-2022	16-02-2022	Den Haag	1.650,00	TIA-MC1
Motion Control 1 met TIA-Portal	16-05-2022	18-05-2022	Den Haag	1.650,00	TIA-MC1
Motion Control 2 met TIA-Portal (T-CPU)	17-02-2022	18-02-2022	Den Haag	1.060,00	TIA-MC2
Motion Control 2 met TIA-Portal (T-CPU)	19-05-2022	20-05-2022	Den Haag	1.060,00	TIA-MC2
SINAMICS S120 met Startdrive, Safety-Integrated, TIA Portal (regelbare aandrijving)	11-04-2022	14-04-2022	Den Haag	1.950,00	DR-S12-P1T
SINAMICS S120 met Startdrive, Safety-Integrated, TIA Portal (regelbare aandrijving)	14-06-2022	17-06-2022	Den Haag	1.950,00	DR-S12-P1T
SINAMICS S120 met Starter, Safety-Integrated (regelbare aandrijving)	01-03-2022	04-03-2022	Den Haag	1.950,00	DR-S12-PM1
SINAMICS S120 met Starter, Safety-Integrated (regelbare aandrijving)	31-05-2022	03-06-2022	Den Haag	1.950,00	DR-S12-PM1
SINUMERIK 840D-Solution Line service CNC cursus	04-04-2022	08-04-2022	Den Haag	2.800,00	NC-84SL-SK

Industrie SIMATIC HMI					
SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	29-03-2022	31-03-2022	Den Haag	1.420,00	TIA-UWCCM
SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	07-06-2022	09-06-2022	Den Haag	1.420,00	TIA-UWCCM
Update cursus WinCC Unified voor engineers WinCC	02-03-2022	04-03-2022	Den Haag	1.420,00	TIA-UWCCUP
Update cursus WinCC Unified voor engineers WinCC	18-05-2022	20-05-2022	Den Haag	1.420,00	TIA-UWCCUP
SIMATIC WinCC OA Open Architecture Basic Course (3+2 dagen)	09-05-2022	17-05-2022	Den Haag	2.450,00	ST-WCCOABA

Industrie SIMATIC PCS7					
SIMATIC PCS Introductie	21-04-2022	21-04-2022	Den Haag	395,00	ST-PCSINTR
SIMATIC PCS 7 servicecursus	07-03-2022	11-03-2022	Den Haag	2.860,00	ST-PCS7SR1
SIMATIC PCS 7 servicecursus	02-05-2022	06-05-2022	Den Haag	2.860,00	ST-PCS7SR1
SIMATIC PCS 7 servicecursus	20-06-2022	24-06-2022	Den Haag	2.860,00	ST-PCS7SR1
SIMATIC PCS 7 systeemcursus	14-03-2022	25-03-2022	Den Haag	5.280,00	ST-PCS7SYS
SIMATIC PCS 7 systeemcursus	09-05-2022	20-05-2022	Den Haag	5.280,00	ST-PCS7SYS
SIMATIC PCS 7 systeemcursus	27-06-2022	08-07-2022	Den Haag	5.280,00	ST-PCS7SYS
SIMATIC PCS 7 voor Operators	20-04-2022	20-04-2022	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	21-03-2022	25-03-2022	Zoetermeer	2.570,00	CR-MAINT
Maintenance SIMOCRANE, SIMOTION/SINAMICS	04-07-2022	08-07-2022	Zoetermeer	2.570,00	CR-MAINT

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

Meer info over niet geplande trainingen, zoek in de catalogus op internet www.siemens.com/nl/training

Leerweg Certified inclusief SITRAIN Access

Het leertraject Siemens Certified Programmer TIA Portal bestaat uit alle relevante systeem- en programmeercursussen, inclusief het proef- en definitieve examen. In de leerweg volgt de deelnemer 12 dagen cursus en krijgt hij/zij één jaar toegang tot het online leerplatform Sitrain Access. Hier vindt men de additionele modules rond onder meer basiskennis PLC, analoge waarden, programmeerregels, diagnose/tracing en TIA Libraries. Voor technici bieden wij ook de leerweg Siemens Certified Technician TIA Portal aan, inclusief de relevante modules in Sitrain Access.

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.

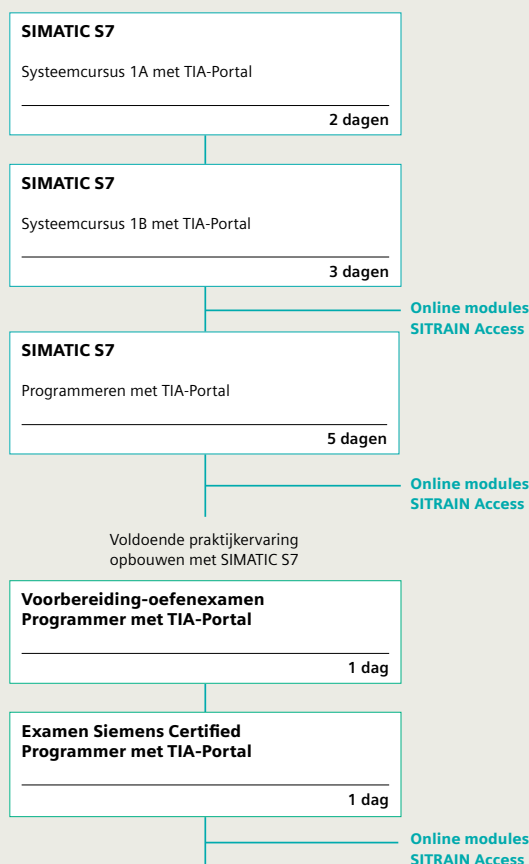
Aanmelden

Als bedrijf voldoet u met de bovengenoemde certificaten aan de normen DIN en ISO 9001, doordat uw medewerkers aantoonbaar specialistische kennis en kunde bezitten.

Deze competenties worden overall internationaal gelijk gewaardeerd. Kijk voor de kosten van de beide leerwegen en om in te schrijven op onze website. Vervolgens nemen wij contact met u op om de cursusdata af te stemmen en uw toegang te regelen tot Sitrain Access.

Siemens Certified Programmer

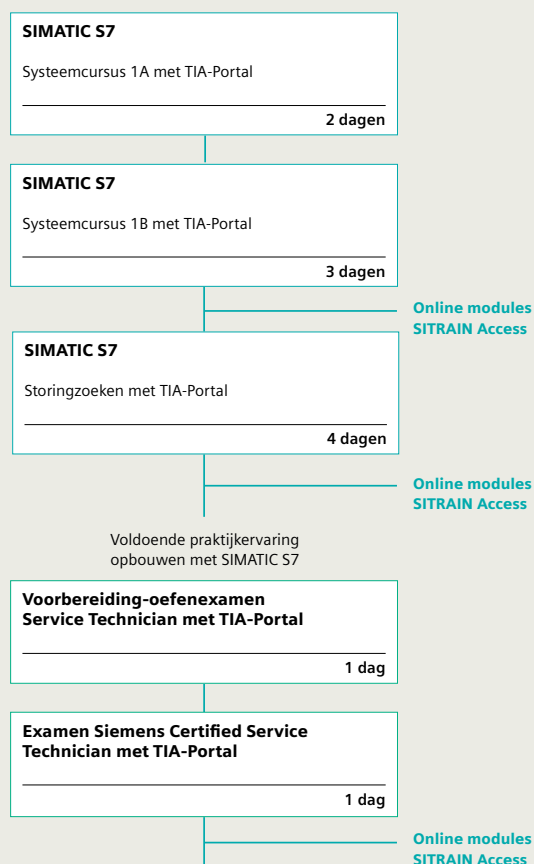
TIA-Portal S7-1200/1500 en S7-300/400



Leerweg Programmer

Siemens Certified Service Technician

TIA-Portal S7-1200/1500 en S7-300/400



Leerweg Service Technician

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.

