

SIEMENS

Ingenuity for life

Cursusprogramma Siemens Training

Uitgave mei 2018

siemens.nl/training

“Cursus Nettechniek verhoogt de toegevoegde waarde voor klanten”

Bij TenneT in Waddinxveen hebben onlangs twee medewerkers de eCourse Nettechniek afgerond. Hoe hebben ze dit ervaren? USG Engineering in Zwolle combineert de eCourse met klassikale lessen. Deze vorm van ‘blended learning’ bevalt uitstekend.

Ernst Kooij beheert als operationeel installatieverantwoordelijke bij TenneT een aantal substations. Hij neemt nieuwe netdelen in bedrijf, keurt werkplannen en borgt in samenspraak met de bedrijfsvoering de continuïteit van de energievoorziening. Hij heeft onlangs de eCourse Nettechniek afgerond. “Een pittige uitdaging! Ik was er een jaar mee zoet. Ik kon op ieder moment en op elke gewenste locatie leren, maar moest wel streng zijn voor mezelf. Ik begrijp bepaalde verbanden nu beter. Dit komt van pas bij het borgen van de energiebalans in Nederland, die afhankelijk is van de opwekking.”

Kennis verdiepen

Roy Ruygrok van der Werven, operationeel installatieverantwoordelijke in opleiding bij TenneT, heeft een mbo 4-diploma Energie- en Automatiseringstechniek. Daarnaast heeft hij hbo Technische Bedrijfskunde gedaan. “Via de eCourse heb ik mijn technische kennis verdiept. Ik weet nu beter welke krachten er spelen in het energienet en hoe dit is opgebouwd.”

Didactisch innoverend

Alex Wanders, bedrijfsvoerder in een controlekamer van TenneT, is technisch-inhoudelijk coach voor TenneT-collega's die de eCourse volgen. “Deze cursus maakt complexe materie heel inzichtelijk. Je wordt getriggerd door analogieën met de niet-abstracte wereld. Dat vind ik didactisch innoverend.”

Klassikale lessen

Voor cluster 1 van de eCourse (basiskennis) worden ook klassikale bijeenkomsten aangeboden. Een groep technische professionals van USG Engineering in Zwolle krijgt maandelijks een klassikale les van Bongaerts. “Veel van onze technische professionals werken bij netbeheerders”, vertelt Ruud Rooijackers, key accountmanager bij USG Engineering. “Zij moeten weten hoe elektriciteit zich gedraagt in energienetwerken en hoe dit het materiaal beïnvloedt waaruit netwerken bestaan. De eCourse geeft hen de juiste kwalificaties zodat zij meer toegevoegde waarde kunnen bieden voor klanten. Door de combinatie met klassikale lessen begrijp je de materie nog beter. Ik ben dit traject ook zelf aan het volgen.”

Meedenken

Gerrit van Harn heeft een bouwkundige achtergrond en was jarenlang toezichthouder/projectleider op grote bouwerven. Sinds 2013 houdt hij toezicht op hoogspanningswerkzaamheden. “Ik heb vaak een andere kijk op basisbegrippen dan iemand met een elektrotechnische achtergrond. Vandaar mijn interesse voor de eCourse. Het is veel stof en het gaat hard. De combinatie met klassikale lessen is fijn. Je onthoudt meer als je het op twee manieren uitgelegd krijgt.”

eCourse Nettechniek

Het tekort aan vakkrachten met gefundeerde elektrotechnische kennis loopt op. Juist deze mensen zijn echter nodig om de energietransitie te realiseren. Onder meer energiebedrijven merken dat het technisch kennisniveau binnen hun organisaties afneemt.

Oudere, technisch geschoolde medewerkers gaan of zijn al met pensioen. Hun opvolgers zijn vaak breder, maar minder diepgaand opgeleid. Wie in de energiesector werkt, moet de fundamentele van elektrische energietechniek beheersen. Op vraag van het O&O fonds Netwerkbedrijven verpakte Chris Bongaerts van Siemens Training deze kennis tot een moderne eCourse, die ook geschikt is voor zij-instromers. Hij bestaat uit 37 modules, onderverdeeld in drie clusters: basiskennis, transformatoren, generatoren. Elke module sluit af met een test.

Probeer het zelf uit!

Wil jij de eCourse vrijblijvend uitproberen? Ga dan naar siemens.anevspring.com. Selecteer CATALOGUS of het winkelwagentje en meld je aan voor een 14-dagen account voor de demomodule.

Enthousiast geworden?

Neem dan contact op met Siemens Training. 070-333 3900 of stuur een e-mail naar siemens.training.nl@siemens.com



Tien programmeurs gecertificeerd voor SIMATIC S7 TIA Portal



Het afgelopen half jaar zijn weer tien personen geslaagd voor het examen **Certified Programmer SIMATIC S7 TIA Portal**. Ze hebben bij Siemens Training de vier modules van het opleidingstraject gevolgd en het eindexamen met goed gevolg afgelegd. Het internationaal erkende certificaat is een waardevol kwalificatiebewijs dat uw kansen op de arbeidsmarkt verhoogt.

Door Siemens gecertificeerde programmeurs bezitten aantoonbaar specialistische kennis en kunde. Hiermee voldoen bedrijven aan de normen DIN en

ISO 9001. De certificering is persoonsgebonden. Wanneer u van werkgever verandert, blijft u gecertificeerd.

Interesse?

Het opleidingstraject duurt 13 dagen. Tijdens de klassikale lessen komen zowel theoretische als praktische aspecten aan bod. Wij adviseren de deelnemers om tussen de modules door praktijkervaring op te doen.

Neem voor meer informatie contact op met:

siemens.training.nl@siemens.com
tel: 070 – 333 3900

SIMATIC PCS7 systeemcursus afgestemd op V9



De SIMATIC PCS7 systeemcursus is volledig afgestemd op de actuele versie 9 van PCS7. In deze cursus komen alle features van V9 aan bod.

Als deelnemer traint u met het nieuwe, op V9 van de SIMATIC PCS7 Engineering Toolset gebaseerde hardware-platform. De nieuwe hardware ondersteunt alle functionaliteiten van Profinet. In de training behandelen we het engineeringtraject van een project.

U werkt alleen of samen met een andere cursist op een gecombineerd engineering-/operatorstation. De cursus is geschikt voor engineering-, inbedrijfstelling- en onderhoudsmedewerkers.

Cursusaanbod komende maanden

Naam	start	eind	locatie	prijs €	cursuscode
Klimaattechniek					
Desigo Introductietraining (2 dagen Theorie +1 terugkomdag)	14/06/2018	09/07/2018	Zoetermeer	550,00	BT-DE-INT
Desigo CC Basis Engineering	25/05/2018	30/05/2018	Zoetermeer	1.050,00	BT-DE-CCBE
Desigo Control Point Praktijkdag	06/06/2018	06/06/2018	Zoetermeer	300,00	BT-DE-CPP
Desigo Control Point Praktijkdag	28/06/2018	28/06/2018	Zoetermeer	300,00	BT-DE-CPP
Desigo PX X-works Plus Praktijktraining	19/07/2018	20/07/2018	Zoetermeer	550,00	BT-DE-PXP
Desigo Room Automation Site praktijktraining	17/05/2018	18/05/2018	Zoetermeer	550,00	BT-DETRASE
Desigo Room Automation Site praktijktraining	26/06/2018	27/06/2018	Zoetermeer	550,00	BT-DETRASE
Desigo Room Automation Pro	10/07/2018	13/07/2018	Zoetermeer	1.050,00	BT-DETRAPE
KNX basistraining	03/07/2018	05/07/2018	Zoetermeer	800,00	BT-KNX-BA
Brandmeldinstallaties meer info zie: www.siemens.nl/training/brand					
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	22/05/2018	22/05/2018	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	19/06/2018	19/06/2018	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	17/07/2018	17/07/2018	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	21/08/2018	21/08/2018	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	18/09/2018	18/09/2018	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Instructie brandmeld- centrale [0,5 dag max 5 deeln.]	31/12/2018		AANVRAAG !	1.595,00	KOD-BIB
Instructie brandmeld- centrale [2x0,5 dag max 2x5 deeln.]	31/12/2018		AANVRAAG !	2.250,00	KOD-BIB1
Cerberus Pro Standaard	16/05/2018	18/05/2018	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	19/06/2018	21/06/2018	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	05/09/2018	07/09/2018	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Expert	31/05/2018	01/06/2018	Zoetermeer	520,00	BT-CE-EXP
Cerberus Pro Expert	05/07/2018	06/07/2018	Zoetermeer	520,00	BT-CE-EXP
Cerberus Pro Expert	20/09/2018	21/09/2018	Zoetermeer	520,00	BT-CE-EXP
Cerberus Pro SWING	01/05/2018	01/05/2018	Zoetermeer	310,00	BT-CE-SW
Cerberus Pro SWING	08/05/2018	08/05/2018	Zoetermeer	310,00	BT-CE-SW
Energietechniek meer info zie: www.siemens.nl/training/energie					
eco1: Basics, Motoren Elektrische energietechniek; Cluster-1 van 3 [studieduur 40 uur]	eCourse	op ieder moment	on-line	350,00	H-ECO1
eco2: Transformatoren; Elektrische energietechniek Cluster-2 van 3 [studieduur 40 uur]	eCourse	op ieder moment	on-line	350,00	H-ECO2
eco3: Generatoren; Elektrische energietechniek Cluster-3 van 3 [studieduur 40 uur]	eCourse	op ieder moment	on-line	350,00	H-ECO3
Studiedag Electrical Energy in a Glance	14/06/2018	14/06/2018	Zoetermeer	400,00	H-SEEG
Studiedag Electrical Energy in a Glance	13/09/2018	13/09/2018	Amersfoort	400,00	H-SEEG
Blended Learning: Basics, Motoren Elektrische Energietechniek; Cluster 1 van 3	29/08/2018	28/11/2018	Weert	1.150,00	H-BL01
Blended Learning: Basics, Motoren Elektrische Energietechniek; Cluster 1 van 3	12/09/2018	12/12/2018	Assen	1.150,00	H-BL01
Blended Learning: Basics, Motoren Elektrische Energietechniek; Cluster 1 van 3	19/09/2018	19/12/2018	Zoetermeer	1.150,00	H-BL01
Blended Learning: Basics, Motoren Elektrische Energietechniek; Cluster 1 van 3	20/09/2018	20/12/2018	Arnhem	1.150,00	H-BL01
Blended learning: Transformatoren; Cluster 2 van 3	06/09/2018	01/11/2018	Duiven	1.150,00	H-BL02
Blended learning: Transformatoren; Cluster 2 van 3	03/10/2018	16/01/2019	Amersfoort	1.150,00	H-BL02
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	28/05/2018	13/06/2018	Zoetermeer	2.250,00	H-IVWV6D
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	14/06/2018	03/07/2018	Elsloo	2.250,00	H-IVWV6D
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	05/09/2018	26/09/2018	Zoetermeer	2.250,00	H-IVWV6D
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	14/05/2018	18/05/2018	Zoetermeer	1.650,00	H-IVWV4D
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	30/05/2018	13/06/2018	Zoetermeer	1.650,00	H-IVWV4D
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	19/06/2018	03/07/2018	Elsloo	1.650,00	H-IVWV4D
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	10/09/2018	26/09/2018	Zoetermeer	1.650,00	H-IVWV4D
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	28/05/2018	13/06/2018	Zoetermeer	2.250,00	H-VP6D
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	14/06/2018	03/07/2018	Elsloo	2.250,00	H-VP6D
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	05/09/2018	26/09/2018	Zoetermeer	2.250,00	H-VP6D
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	14/05/2018	18/05/2018	Zoetermeer	1.650,00	H-VP4D
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	30/05/2018	13/06/2018	Zoetermeer	1.650,00	H-VP4D
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	19/06/2018	03/07/2018	Elsloo	1.650,00	H-VP4D
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	10/09/2018	26/09/2018	Zoetermeer	1.650,00	H-VP4D
NEN 3140 Vakbekwaam persoon laagspanning [VP]	22/05/2018	24/05/2018	Zoetermeer	1.500,00	L-VP3D
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	08/05/2018	09/05/2018	Zoetermeer	1.050,00	H-SIPBAS5
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	07/05/2018	08/05/2018	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	28/05/2018	29/05/2018	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	25/06/2018	26/06/2018	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	06/09/2018	07/09/2018	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	17/09/2018	18/09/2018	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	27/09/2018	28/09/2018	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
SENTRON 3WL Vermogensautomaten ACB - Service en Onderhoud	05/06/2018	06/06/2018	Zoetermeer	950,00	LV-CBSERV
SENTRON 3WL Vermogensautomaten ACB - Service en Onderhoud	12/09/2018	13/09/2018	Zoetermeer	950,00	LV-CBSERV

Naam	start	eind	locatie	prijs €	cursuscode
Industrie SIMATIC S7					
meer info zie: www.siemens.nl/training/s7					
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	30/04/2018	01/05/2018	Zoetermeer	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	14/05/2018	15/05/2018	Zoetermeer	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	30/05/2018	31/05/2018	Maarsen	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	18/06/2018	19/06/2018	Zoetermeer	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	02/07/2018	03/07/2018	Zoetermeer	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	20/08/2018	21/08/2018	Zoetermeer	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	03/09/2018	04/09/2018	Zoetermeer	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	13/09/2018	14/09/2018	Maarsen	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	24/09/2018	25/09/2018	Kolham/Hoogezand	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	01/10/2018	02/10/2018	Zoetermeer	750,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	02/05/2018	04/05/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	16/05/2018	18/05/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	20/06/2018	22/06/2018	Maarsen	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	25/06/2018	27/06/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	04/07/2018	06/07/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	22/08/2018	24/08/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	05/09/2018	07/09/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	26/09/2018	28/09/2018	Kolham/Hoogezand	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	03/10/2018	05/10/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	14/05/2018	18/05/2018	IJmuiden	1.800,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	28/05/2018	01/06/2018	Zoetermeer	1.800,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	09/07/2018	13/07/2018	Zoetermeer	1.800,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	27/08/2018	31/08/2018	Zoetermeer	1.800,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	24/09/2018	28/09/2018	Zoetermeer	1.800,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal	22/05/2018	25/05/2018	Zoetermeer	1.630,00	S7SERVTIA
SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal	03/07/2018	06/07/2018	Zoetermeer	1.630,00	S7SERVTIA
SIMATIC S7 Storingzoeken met TIA Portal	11/09/2018	14/09/2018	Zoetermeer	1.630,00	S7SERVTIA
SIMATIC S7 System re-training S7-1500 met TIA-portal	04/06/2018	08/06/2018	Zoetermeer	2.200,00	TIA-SYSUP
SIMATIC S7 System re-training S7-1500 met TIA-portal	03/09/2018	07/09/2018	Zoetermeer	2.200,00	TIA-SYSUP
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [basis]	07/05/2018	08/05/2018	Zoetermeer	750,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [basis]	04/06/2018	05/06/2018	Zoetermeer	750,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [basis]	25/06/2018	26/06/2018	Zoetermeer	750,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [basis]	20/08/2018	21/08/2018	Zoetermeer	750,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [basis]	17/09/2018	18/09/2018	Zoetermeer	750,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	14/05/2018	16/05/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	06/06/2018	08/06/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	27/06/2018	29/06/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	22/08/2018	24/08/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	19/09/2018	21/09/2018	Zoetermeer	1.230,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 Programmeren [STEP7 en SCL]	11/06/2018	15/06/2018	Zoetermeer	1.800,00	S7PROG
SIMATIC S7 Programmeren [STEP7 en SCL]	03/09/2018	07/09/2018	Zoetermeer	1.800,00	S7PROG
SIMATIC S7 Programmeren [STEP7 en SCL]	01/10/2018	05/10/2018	Zoetermeer	1.800,00	S7PROG
SIMATIC S7 Programmeren in CFC	24/05/2018	25/05/2018	Zoetermeer	1.180,00	S7CFC
SIMATIC S7 Storingzoeken	22/05/2018	25/05/2018	Zoetermeer	1.630,00	S7SERV4
SIMATIC S7 Storingzoeken	12/06/2018	15/06/2018	Hengelo	1.630,00	S7SERV4
SIMATIC S7 Storingzoeken	03/07/2018	06/07/2018	Zoetermeer	1.630,00	S7SERV4
SIMATIC S7 Storingzoeken	11/09/2018	14/09/2018	Zoetermeer	1.630,00	S7SERV4
Industrie SIWAREX, EMC, SIMOCODE, diverse					
EMC-Industrie Applicatie Support Training Elektromagnetische Compatibiliteit	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.500,00	AST-EMC
PID control Applicatie Support Training SIMATIC S7 PID control bouwstenen	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.500,00	AST-PID
SIMOCODE Applicatie Support Training Motormanagement systeem	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.500,00	AST-SIMOC
SIRIUS Applicatie Support Training Softstarters	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.500,00	AST-SIRIU
SIWAREX Applicatie Support Training Wegen en doseren	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.500,00	AST-SIWAR
SIMATIC S7-400H Applicatie Support Training S7-400H incl Fail Safe	zie internet	op locatie	Zoetermeer	7.000,00	AST-S7400H
Industrie SIMATIC Examens					
Examen certified SIMATIC PCS7 Engineer	29/06/2018	29/06/2018	Zoetermeer	350,00	PCS7-EX
Examen certified SIMATIC PCS7 Engineer	28/08/2018	28/08/2018	Zoetermeer	350,00	PCS7-EX
Examen en Update Solution Partners Factory Automation	20/06/2018	21/06/2018	Zoetermeer	520,00	S7SOLUP
Vorbereitung-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	23/05/2018	23/05/2018	Zoetermeer	200,00	S7PROG-VTI
Vorbereitung-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	24/05/2018	24/05/2018	IJmuiden	200,00	S7PROG-VTI
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	25/05/2018	25/05/2018	IJmuiden	350,00	S7PROG-ETI

Naam	start	eind	locatie	prijs €	cursuscode
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	20/06/2018	20/06/2018	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ETI
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	21/06/2018	21/06/2018	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ETI
Vorbereiding-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	06/07/2018	06/07/2018	Zoetermeer	200,00	S7PROG-VTI
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	12/07/2018	12/07/2018	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ETI
Vorbereiding-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	21/08/2018	21/08/2018	Zoetermeer	200,00	S7PROG-VTI
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	24/08/2018	24/08/2018	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ETI
Vorbereiding-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	22/05/2018	22/05/2018	Zoetermeer	200,00	S7SERV-VTI
Vorbereiding-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	28/05/2018	28/05/2018	Zoetermeer	200,00	S7SERV-VTI
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	19/06/2018	19/06/2018	Zoetermeer	350,00	S7SERV-ETI
Vorbereiding-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	09/07/2018	09/07/2018	Zoetermeer	200,00	S7SERV-VTI
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	11/07/2018	11/07/2018	Zoetermeer	350,00	S7SERV-ETI
(Vorbereiding) Examen Siemens Certified Programmer of Service "Classic"	zie internet		Zoetermeer	350,00	Classic
Industrie Safety en beveiliging meer info zie : www.siemens.nl/training/safety					
Inzicht in informatiebeveiliging technische installaties	21-09-18	21-09-18	Zoetermeer	270,00	ITSECIND
CE-markering & Functionele Veiligheid machine-, install.- en apparatenbouw	27/08/2018	07/09/2018	Zoetermeer	2.500,00	MACH-TUV
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-300F [Distributed Safety]	20/09/2018	21/09/2018	Zoetermeer	1.200,00	S7300F
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced]	03/05/2018	04/05/2018	Zoetermeer	1.200,00	S7SAFETY
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced]	03/07/2018	04/07/2018	Zoetermeer	1.200,00	S7SAFETY
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced]	18/09/2018	19/09/2018	Zoetermeer	1.200,00	S7SAFETY
Industrie SIMATIC NET meer info zie : www.siemens.nl/training/net					
SIMATIC Industrial Ethernet Profinet met TIA portal	11/06/2018	15/06/2018	Zoetermeer	2.250,00	NETTIAETHE
SIMATIC Industrial Ethernet Profinet met TIA portal	10/09/2018	14/09/2018	Zoetermeer	2.250,00	NETTIAETHE
Industrie Drives & CNC meer info zie : www.siemens.nl/training/drives					
SINAMICS G120 regelbare aandrijving	10/09/2018	11-09-18	Zoetermeer	975,00	DR-SING120
SINAMICS S120 regelbare aandrijving	02/05/2018	04/05/2018	Zoetermeer	1.520,00	DR-SINAS120
SINAMICS S120 regelbare aandrijving	23/05/2018	25/05/2018	Zoetermeer	1.520,00	DR-SINAS120
SINAMICS S120 regelbare aandrijving	12/09/2018	14/09/2018	Zoetermeer	1.520,00	DR-SINAS120
MASTERDRIVES Motion/Vector Control (MC/VC)	26/09/2018	28/09/2018	Zoetermeer	1.520,00	MADRM_CV
Industrie SIMATIC HMI meer info zie : www.siemens.nl/training/hmi					
SIMATIC WinCC machine-niveau met TIA Portal / Flexible	07/05/2018	09/05/2018	Zoetermeer	1.475,00	HMIWCCTIAM
SIMATIC WinCC machine-niveau met TIA Portal / Flexible	11/06/2018	13/06/2018	Zoetermeer	1.475,00	HMIWCCTIAM
SIMATIC WinCC machine-niveau met TIA Portal / Flexible	29/08/2018	31/08/2018	Zoetermeer	1.475,00	HMIWCCTIAM
SIMATIC WinCC SCADA met TIA Portal	11/06/2018	15/06/2018	Zoetermeer	2.250,00	HMIWCCTIAS
SIMATIC WinCC OA Open Architecture Basic Course (ETM)	23/05/2018	08/06/2018	Zoetermeer	2.250,00	HMIWCC-OA
SIMATIC WinCC OA Open Architecture Basic Course (ETM)	03/09/2018	11/09/2018	Zoetermeer	2.250,00	HMIWCC-OA
Industrie SIMATIC PCS7 meer info zie : www.siemens.nl/training/pcs7					
SIMATIC PCS7 Introductie	18/06/2018	18/06/2018	Zoetermeer	370,00	PCS7INTRO
SIMATIC PCS7 Introductie	28/06/2018	28/06/2018	Zoetermeer	370,00	PCS7INTRO
SIMATIC PCS7 Introductie	27/08/2018	27/08/2018	Zoetermeer	370,00	PCS7INTRO
SIMATIC PCS7 systeemcursus	28/05/2018	08/06/2018	Zoetermeer	4.950,00	PCS7SYS
SIMATIC PCS7 systeemcursus	09/07/2018	20/07/2018	Zoetermeer	4.950,00	PCS7SYS
SIMATIC PCS7 systeemcursus	17/09/2018	28/09/2018	Zoetermeer	4.950,00	PCS7SYS
SIMIT Simulation with PCS7	zie internet		Zoetermeer	1.760,00	SIMIT-PCS7
Cranes meer info zie : www.siemens.nl/training/cranes					
Crane Physics and Drive sizing	04/06/2018	08/06/2018	Erlangen	1.600,00	CR-BASICS
Maintenance SIMOCRANE, SIMOTION/SINAMICS	14/05/2018	18/05/2018	Zoetermeer	2.500,00	CR-MAINT
Maintenance SIMOCRANE, SIMOTION/SINAMICS	28/05/2018	01/06/2018	Zoetermeer	2.500,00	CR-MAINT
Maintenance SIMOCRANE, SIMOTION/SINAMICS	02/07/2018	06/07/2018	Zoetermeer	2.500,00	CR-MAINT
Training Course for Commissioning of SIMOCRANE Sway Control	zie internet		Erlangen	2.800,00	CR-SICRSW3

Prijzen per persoon excl. BTW. Wijzigingen voorbehouden. Al onze verkopen geschieden tegen onze algemene cursus- en leveringsvoorwaarden. De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen. Meer info over niet geplande trainingen, zoek in de catalogus op internet:

www.siemens.nl/training



“Opleiding tot Siemens Certified Programmer was investering in mezelf”

Edwin Slot

De opleiding tot certified programmer SIMATIC S7 TIA Portal opende nieuwe deuren op de arbeidsmarkt.

Edwin Slot (50) werkte 28 jaar bij een importeur van elektronische auto-accessoires. Hij begon als technisch adviseur en groeide door tot technisch directeur. “In de jaren negentig ontwikkelden wij ons tot een van de grootste leveranciers op dit gebied. In de jaren daarna zagen we veel van onze producten af fabriek in voertuigen verschijnen. Hierdoor werd onze markt steeds kleiner en moesten we reorganiseren. Ik ben in die periode opnieuw de R&D ingegaan. De laatste tien jaar werd het alleen maar moeilijker en zijn we ons als technisch bedrijf meer gaan richten op de servicekant. Dat was in eerste instantie succesvol, maar het draagvlak verdween onverwachts.”

Nieuwe wending

Voor Edwin betekende dit dat hij zich opnieuw moest oriënteren op de arbeidsmarkt. “In mijn regio, Enschede, zijn weinig mogelijkheden die aansluiten op mijn vakgebied, maar wel in de industriële automatisering.” Na een bezoek aan de beurs Industrie 4.0 in Duitsland ging hij op zoek naar opleidingsmogelijkheden en kwam hij terecht bij Siemens Training.

Goede basis

Hij schafte een Siemens 1200 PLC aan om alvast te kunnen oefenen en schreef zich in voor het opleidingstraject tot certified programmer SIMATIC S7 TIA Portal. “Ik heb dit zelf betaald omdat ik het een investering vond in mezelf.” Na de basiscursus volgde hij bij Siemens Training in Zoetermeer de cursus voor gevorderden, de programmeercursus en de HMI-cursus. In totaal waren dit 13 lesdagen. “Ik heb alles in één keer gevolgd omdat ik een goede basis wilde hebben om mij verder te ontwikkelen.”

Veel interactie

Voor de trainers heeft hij niets dan lof. “Naast de onderwerpen uit het boek werd er ook achtergrondinformatie gegeven, soms met extra uitleg op het bord. In eerste instantie vond ik het veel, maar ik merk nu toch dat deze uitleg is blijven hangen en net dat extraatje is om dingen op te lossen of te verklaren als je met de materie bezig bent. Het leuke aan de trainers vond ik hun interactie met de groep.

De klassikale theorieles werd afgewisseld met praktijkopdrachten, die je alleen of met z'n tweeën uitvoerde. Voor de praktijkles hadden we een testopstelling met een transportband met verschillende sensoren, gekoppeld aan een PLC en een HMI-scherm. Dit was via een laptop verbonden met de TIA-Portal voor de programmering. Gaandeweg de cursus bouwden we een programma wat steeds complexer werd en alle behandelende elementen bevatte.”

Aan tafel

Bij zijn nieuwe werkgever kwam Edwin mede terecht doordat hij bij Siemens Training de opleiding tot certified programmer SIMATIC S7 TIA Portal aan het volgen was. “Door dit te vermelden, kreeg ik feedback van bedrijven en heb ik een aantal goede sollicitatiegesprekken gehad. Het enige twijfelpunt was vaak mijn gebrek aan ervaring. Maar doordat ik de opleiding volgde, kwam ik tenminste aan tafel en kon mijzelf voorstellen. Bij mijn huidige werkgever klikte het en paste ik goed binnen het team.”

Weg vinden

Sinds december 2017 is Edwin werkzaam als control engineer bij een producent van industriële luchtdrogers. Hij heeft het erg naar zijn zin. “De switch van automotive naar industriële automatisering is best groot. Niet zozeer op technisch vlak, maar het is een andere wereld waarin de dingen anders gaan. Daar moet ik nog enigszins aan wennen. Ik ben heel tevreden dat ik dankzij de training bij Siemens deze overstap heb kunnen maken en vind het een mooie uitdaging om verder te groeien en mij verder te specialiseren.”

Inschrijving

Aanmelden kan online op www.siemens.nl/training.
Op onze opleidingen zijn onze algemene cursus-
en leveringsvoorwaarden van toepassing.
Een compleet overzicht van cursussen is te vinden
op www.siemens.nl/training.



Siemens Training

Dutch Tech Campus
Werner von Siemensstraat 1
2712 PN Zoetermeer

Postbus 16068
2500 BB Den Haag

Tel. (070) 333 3900
Fax (070) 333 3492

E-mail: siemens.training.nl@siemens.com
Internet: www.siemens.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, bij één van de partner locaties in het land of bij opdrachtgevers 'aan huis'. Daarnaast maakt Siemens Training in toenemende mate gebruik van technology-based-training, waarbij de computer een centrale rol speelt.

Volg ons op Twitter

Wilt u op de hoogte blijven van de nieuwste innovatie en interessante ontwikkelingen op het gebied van Siemens Training? Volg ons dan op Twitter via ons account: @SiemensTraining.