

**SIEMENS**



# Cursusprogramma Siemens Training

Uitgave januari 2017

[siemens.nl/training](https://www.siemens.nl/training)

NIEUW:

# Training en support in één pakket

**“We bedachten het eigenlijk niet zelf”,** bekend docent John Krens. **“Het zijn onze opdrachtgevers die bij ons trainingen volgden en daarna voor support aanklopten. En dus maken we er nu één pakket van.”**

Wie van de klassieke STEP 7 overstapt naar TIA Portal STEP 7, komt in een nieuwe wereld terecht. Zo nieuw, dat een training zeer aan te bevelen is. Siemens Training spijkt al jaren cursisten in drie dagen bij op dit gebied. Nieuw is het pakket ‘Training en support’. John legt uit hoe dat werkt. “Wie kiest voor dit pakket krijgt als vanouds de theoretische en praktische kennis om met TIA Portal te



*Toine van den Boer: ...enthousiaste reacties...*

werken. We voegen er één dag ondersteuning op de werkplek aan toe, geleverd door een specialist van de collega's van Customer Support.”

## **Enthousiast**

Een spannende keuze, erkent Toine van den Boer. Toine is een collega van John en werkte met de technische specialisten van Siemens het aanbod uit. “Spannend omdat we zoiets nog niet eerder deden. Hier en daar lieten we het idee al vallen en dat leidde tot enthousiaste reacties.” John vindt dat zo logisch als wat. “Hoe praktijkgericht onze trainingen ook zijn, we kunnen niet diep ingaan op de specifieke omstandigheden bij de gebruikers. Zo'n supportmedewerker kan dat wel.”

Die collega is trouwens geen docent. “Hoewel hij of zij vast en zeker uitleg geeft, gaat het vooral om hulp bij het inrichten en gebruiken van installaties”, legt John uit. Toine: “We kunnen ons voorstellen dat die behoefte pas maanden na de training ontstaat. Dat klanten dan tegen praktische, bedrijfsspecifieke zaken aanlopen. Daarom mogen onze opdrachtgevers de tijd nemen; het recht op een dag support is geldig tot een jaar na de training.”



*John Krens: ...training en support in één...*

**“Hoe praktijkgericht onze trainingen ook zijn, we kunnen niet diep ingaan op de specifieke omstandigheden bij de gebruikers. Zo'n supportmedewerker kan dat wel.”**

## **Forse korting**

Vanzelfsprekend kan elk bedrijf ook zonder training de hulp van zo'n specialist inroepen. “Maar wie kiest voor dit pakket, krijgt een forse korting”, weet Toine. Mogelijk dat het initiatief smaakt naar meer. Maar de docenten willen daar nog geen uitspraak over doen “Eerst maar eens zien hoe dit uitpakt”, vindt John. Per bedrijf kan één keer gebruik worden gemaakt van deze speciale aanbieding.

# Al klaar voor versie 14?

**Het was intensief, maar de moeite waard: tijdens de TIA Portal V14 Roadshow werden opdrachtgevers van Siemens tot in detail geïnformeerd over de nieuwste versie van de Total Integrated Automation Portal. De geboden informatie smaakt naar meer voor veel deelnemers en dus staat Siemens Training in de startblokken.**

De roadshow, afgelopen najaar gehouden op zes locaties, trok veel publiek. Ze hoorden en zagen hoe V14 naadloos aansluit op de eisen van Industrie 4.0, zoals openheid, cloud connectivity en virtual commissioning. Het leidt er

onder meer toe dat verschillende programmeurs tegelijkertijd aan de slag kunnen. Ook is het mogelijk om meer gebruik te maken van een relatief eenvoudige programmeertaal. De gebruiksvriendelijkheid van TIA Portal neemt daardoor toe.

Siemens Training was er snel bij om de systemen, waarmee tijdens opleidingen wordt gewerkt, uit te rusten met V14. Vanaf januari zijn de innovaties van de nieuwe release een logisch onderdeel van de trainingen.



*Wij (Siemens Training) staan er klaar voor.*

# ‘Ook iets voor middelbare scholen’

**Beste docenten natuurkunde van middelbare scholen, u kunt het rustiger aan gaan doen. De webtraining energietechniek is namelijk bij uitstek geschikt voor de leerlingen in uw klas. Dat vinden tenminste Cezanne de Heus en Danny Drogdt, studenten van de hbo-opleiding Elektrotechniek in Enschede.**

in Amersfoort en dus konden Cezanne en Danny aan de slag met hun project. “We houden ons bezig met het optimaliseren van het onderhoud van zogenoemde gasinstallatie systemen”, legt Cezanne uit. Danny: “We onderzoeken daarbij vooral welke onderdelen een risico vormen voor de levensduur van de systemen.”



*Cezanne de Heus en Danny Drogdt volgden de eerste vijftien modules van de webtraining energietechniek.*

De twee studenten volgen stage bij Siemens Nederland in Amersfoort en doorliepen de eerste vijftien modules van de training. Dat kwam goed uit, want de stagebegeleider kon, overigens conform planning, pas na anderhalve week de studenten welkom heten. Die begeleider was voor zakelijke verplichtingen in het buitenland. De stagiaires vonden dat allesbehalve vervelend.

## **Mix**

“Want het is een hele aantrekkelijke cursus”, vindt Cezanne (19). Danny (19) is het daar roerend mee eens: “Elke module begint met een film van ongeveer een kwartier en daarna wordt de informatie verder uitgewerkt. Delen van de film komen daarbij steeds terug”. Cezanne roemt daarnaast de mix van beeld en tekst. Ook fijn: er wordt veel gewerkt met metaforen. Danny weet dat juist zulke beeldspraak zorgt dat informatie beklijft. “Op school vertelde een docent ooit over een waterval. Hoe de aan- en afwezigheid van stenen de kracht van het water beïnvloedt, net als de hoogte van de waterval. De stenen zijn te vergelijken met de elektrische weerstand en de hoogte van de waterval met de elektrische spanning. Zo’n vergelijking vergeet je nooit meer.”

Verder dan de vijftiende module kwamen de derdejaars studenten van Saxion in Enschede niet. Dat komt omdat de rest van de training toen nog in de maak was – en trouwens nog steeds is. Reden twee: de stagebegeleider meldde zich na zijn zakelijke trip naar het buitenland weer

## **Snuffelen**

Boeiend werk. Maar nog boeiender vinden de studenten het dat ze zowat overal aan mogen snuffelen. “We hebben al bij diverse bedrijven een kijkje mogen nemen, tot in het buitenland toe”, straalt Cezanne. Danny: “Het is boeiend een systeem van productie tot en met verkoop te kunnen volgen en dat kan bij deze stage. Echt hartstikke leuk.” In gedachten zijn ze echter al bij de periode na deze stage. Half januari nemen ze afscheid van Siemens en beginnen ze aan een nieuw project. Daarna volgt het laatste jaar. En dan? Cezanne weet het nog niet en denkt hardop over een loopbaan bij Siemens. Danny overweegt door te studeren. “Een minor in management met een keuzemodule biologie, ik denk dat het zo iets gaat worden.”

Over de vraag of ze de rest van de webtraining nog willen volgen, zodra die klaar is, hoeven ze geen moment na te denken. “Jazeker”, klinkt het in koor. “Hoe verder je komt in de training, hoe complexer het wordt”, waarschuwt Cezanne belangstellenden. “Maar je wordt stap voor stap meegenomen in de informatie en alles wordt erg goed uitgelegd.” De eerste modules beschrijven de fundamente van energie en energietechniek zo goed, dat zou volgens de studenten prima passen in het lesaanbod van middelbare scholen. Danny: “Ik had destijds dat soort lessen wel willen hebben.”

**zie: wbt: Elektrische energietechniek**  
**[www.siemens.nl/training/wbt](http://www.siemens.nl/training/wbt)**

# Cursusaanbod komende maanden

Naam	start	eind	locatie	Prijs EURO	Cursuscode
<b>Klimaattechniek</b>					
DESIGO PX X-works Plus - Basis [SP]	17-01-17	20-01-17	Amersfoort	1.640,00	BT-DEPXX
DESIGO Total Room Automation Site [SP]	23-01-17	25-01-17	Zoetermeer	1.230,00	BT-DETRASE
DESIGO CC-BA Engineering - Basis [SP]	21-03-17	24-03-17	Zoetermeer	1.640,00	BT-DECCBA
DESIGO Total Room Automation Pro [SP]	28-03-17	31-03-17	Zoetermeer	1.640,00	BT-DETRAPE
SYNCO cursus op maat zie <a href="http://www.siemens.nl/trainin/synco">www.siemens.nl/trainin/synco</a>	zie internet		op uw locatie	1.595,00	per dag
<b>Brandmeldinstallaties</b>					
Beheerder Brandmeldinstallatie Herhaling / Assistent	03-04-17	03-04-17	Zoetermeer	450,00	BT-BBMI-AS
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	10-01-17	10-01-17	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	01-02-17	01-02-17	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	06-03-17	06-03-17	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	06-04-17	06-04-17	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [Theorie deel] (praktijk+ examen op latere datum)	10-05-17	10-05-17	Zoetermeer	690,00	BT-BBMI-T
Cerberus DMS Engineering - Basis [SP]	10-01-17	13-01-17	Zoetermeer	1.640,00	BT-CECCBA
Cerberus DMS Engineering - Basis [SP]	09-05-17	12-05-17	Zoetermeer	1.640,00	BT-CECCBA
Cerberus Pro Standaard	16-01-17	18-01-17	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	08-03-17	10-03-17	Zoetermeer	780,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Expert	26-01-17	27-01-17	Zoetermeer	520,00	BT-CE-EXP
Cerberus Pro Expert	03-04-17	04-04-17	Zoetermeer	520,00	BT-CE-EXP
Cerberus Pro SWING	10-04-17	10-04-17	Zoetermeer	310,00	BT-CE-SW
Cerberus Pro Update naar IP6.0 en Cerberus FIT360 mits Cerberus Pro IP5.2 kennis	03-02-17	03-02-17	Zoetermeer	350,00	BT-CE-IP6
Cerberus Pro Update naar IP6.0 en Cerberus FIT360 mits Cerberus Pro IP5.2 kennis	01-05-17	01-05-17	Zoetermeer	350,00	BT-CE-IP6
<b>Energietechniek</b>					
WBT: Elektrische energietechniek; Basics Cluster-1 van 3	01-06-17	01-06-17	on-line	350,00	H-WBT-EE01
WBT: Elektrische energietechniek; Transformatoren Cluster-2 van 3	31-01-17	31-01-17	on-line	350,00	H-WBT-EE02
WBT: Elektrische energietechniek; Generatoren Cluster-3 van 3	31-05-17	31-05-17	on-line	350,00	H-WBT-EE03
Ontwerpcriteria laag- middenspannings- installaties	14-03-17	04-04-17	Zoetermeer	1.800,00	H-OLM
SIPROTEC 4 basiscursus met DIGSI 4	14-03-17	15-03-17	Zoetermeer	970,00	H-SIPBAS
SIPROTEC 4 voor gevorderden met DIGSI 4	16-03-17	17-03-17	Zoetermeer	970,00	H-SIPGEV
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	17-01-17	18-01-17	Zoetermeer	970,00	H-SIPBAS5
OMICRON Secundair Basiscursus	28-03-17	29-03-17	Zoetermeer	970,00	H-OMIBAS
OMICRON Secundair voor gevorderden	30-03-17	31-03-17	Zoetermeer	970,00	H-OMIGEV
SENTRON 3WL Vermogensautomaten ACB - Service en Onderhoud	16-03-17	17-03-17	Zoetermeer	900,00	LV-CBSERV
SENTRON 3WL Vermogensautomaten ACB - Service en Onderhoud	11-05-17	12-05-17	Zoetermeer	900,00	LV-CBSERV
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	16-01-17	17-01-17	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	06-02-17	07-02-17	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	10-04-17	11-04-17	Amersfoort	1.330,00	H-SF6
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	11-01-17	31-01-17	Zoetermeer	2.150,00	H-IVWV6D
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	25-01-17	17-02-17	Assen	2.150,00	H-IVWV6D
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	15-03-17	07-04-17	Zoetermeer	2.150,00	H-IVWV6D
Installatie- werkverantwoordelijke Hoog/ laagsp. [6d]	03-05-17	24-05-17	Elsloo	2.150,00	H-IVWV6D
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	16-01-17	31-01-17	Zoetermeer	1.590,00	H-IVWV4D
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	01-02-17	17-02-17	Assen	1.590,00	H-IVWV4D
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	20-03-17	07-04-17	Zoetermeer	1.590,00	H-IVWV4D
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	08-05-17	24-05-17	Elsloo	1.590,00	H-IVWV4D
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	11-01-17	31-01-17	Zoetermeer	2.150,00	H-VP6D
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	25-01-17	17-02-17	Assen	2.150,00	H-VP6D
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	15-03-17	07-04-17	Zoetermeer	2.150,00	H-VP6D
Vakbekwaam Persoon Hoog/ laagspanning [6d]	03-05-17	24-05-17	Elsloo	2.150,00	H-VP6D
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	16-01-17	31-01-17	Zoetermeer	1.590,00	H-VP4D
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	01-02-17	17-02-17	Assen	1.590,00	H-VP4D
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	20-03-17	07-04-17	Zoetermeer	1.590,00	H-VP4D
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	08-05-17	24-05-17	Elsloo	1.590,00	H-VP4D
Vakbekwaam persoon laagspanning	27-01-17	27-01-17	Zoetermeer	450,00	L-VP
<b>Industrie Simatic S7</b>					
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	09-01-17	10-01-17	Zoetermeer	730,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	30-01-17	31-01-17	Hengelo	730,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	13-02-17	14-02-17	Zoetermeer	730,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	20-02-17	21-02-17	IJmuiden	730,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	06-03-17	07-03-17	Kolham/Hoogezand	730,00	S7BASIS

Naam	start	eind	locatie	Prijs EURO	Cursuscode
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	06-03-17	07-03-17	Zoetermeer	730,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	30-03-17	31-03-17	Zoetermeer	730,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Basiscursus met TIA-Portal	01-05-17	02-05-17	Zoetermeer	730,00	S7BASIS
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	11-01-17	13-01-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	01-02-17	03-02-17	Hengelo	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	15-02-17	17-02-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	22-02-17	24-02-17	IJmuiden	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	08-03-17	10-03-17	Kolham/Hoogezand	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	08-03-17	10-03-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	19-04-17	21-04-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	03-05-17	05-05-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 Systeemcursus met TIA-Portal	15-05-17	17-05-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYSTIA
SIMATIC S7 storingzoeken met TIA Portal	07-02-17	10-02-17	Zoetermeer	1.590,00	S7SERVTIA
SIMATIC S7 storingzoeken met TIA Portal	21-03-17	24-03-17	Zoetermeer	1.590,00	S7SERVTIA
SIMATIC S7 storingzoeken met TIA Portal	18-04-17	21-04-17	Zoetermeer	1.590,00	S7SERVTIA
SIMATIC S7 storingzoeken met TIA Portal	29-05-17	01-06-17	Zoetermeer	1.590,00	S7SERVTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	23-01-17	27-01-17	Zoetermeer	1.760,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	20-02-17	24-02-17	Zoetermeer	1.760,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	13-03-17	17-03-17	IJmuiden	1.760,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	08-05-17	12-05-17	Zoetermeer	1.760,00	S7PROGTIA
SIMATIC S7 System re-training S7-1500 met TIA-portal	24-01-17	26-01-17	Zoetermeer	1.350,00	TIA-SYSUP
SIMATIC S7 System re-training S7-1500 met TIA-portal	01-03-17	03-03-17	Zoetermeer	1.350,00	TIA-SYSUP
SIMATIC S7 System re-training S7-1500 met TIA-portal	11-04-17	13-04-17	Zoetermeer	1.350,00	TIA-SYSUP
SIMATIC S7 systeemcursus 1A [basis]	09-01-17	10-01-17	Zoetermeer	730,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 systeemcursus 1A [basis]	30-01-17	31-01-17	Zoetermeer	730,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 systeemcursus 1A [basis]	20-02-17	21-02-17	Zoetermeer	730,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 systeemcursus 1A [basis]	03-04-17	04-04-17	Hengelo	730,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 systeemcursus 1A [basis]	10-04-17	11-04-17	Zoetermeer	730,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 systeemcursus 1A [basis]	01-05-17	02-05-17	Zoetermeer	730,00	S7SYS1A
SIMATIC S7 systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	11-01-17	13-01-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	01-02-17	03-02-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	22-02-17	24-02-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	05-04-17	07-04-17	Hengelo	1.200,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	19-04-17	21-04-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 systeemcursus 1B [programmeren en storingzoeken]	03-05-17	05-05-17	Zoetermeer	1.200,00	S7SYS1B
SIMATIC S7 Storingzoeken	17-01-17	20-01-17	Zoetermeer	1.590,00	S7SERV4
SIMATIC S7 Storingzoeken	07-02-17	10-02-17	Hengelo	1.590,00	S7SERV4
SIMATIC S7 Storingzoeken	21-03-17	24-03-17	Zoetermeer	1.590,00	S7SERV4
SIMATIC S7 Storingzoeken	16-05-17	19-05-17	Zoetermeer	1.590,00	S7SERV4
SIMATIC S7 Programmeren [STEP7 en SCL]	23-01-17	27-01-17	Zoetermeer	1.760,00	S7PROG
SIMATIC S7 Programmeren [STEP7 en SCL]	27-02-17	03-03-17	Zoetermeer	1.760,00	S7PROG
SIMATIC S7 Programmeren [STEP7 en SCL]	08-05-17	12-05-17	Zoetermeer	1.760,00	S7PROG

### Industrie Siwarex wegen en doseren

SIWAREX TIA-Portal Applicatie Support Training Wegen en doseren	zie internet	op locatie	Zoetermeer	3.500,00	AST-SIWART
---	--------------	------------	------------	----------	------------

### Industrie Simatic Examen

Vorbereiding-oefenexamen Programmer "Classic"	05-04-17	05-04-17	Zoetermeer	200,00	S7PROG-VCL
Vorbereiding-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	06-04-17	06-04-17	Zoetermeer	200,00	S7PROG-VTI
Vorbereiding-oefenexamen Service Technician "Classic"	04-04-17	04-04-17	Zoetermeer	200,00	S7SERV-VCL
Vorbereiding-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	07-04-17	07-04-17	Zoetermeer	200,00	S7SERV-VTI
Examen Siemens Certified Programmer "Classic"	03-01-17	03-01-17	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ECL
Examen Siemens Certified Programmer "Classic"	13-04-17	13-04-17	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ECL
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	03-01-17	03-01-17	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ETI
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	04-01-17	04-01-17	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ETI
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	18-04-17	18-04-17	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ETI
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	24-04-17	24-04-17	Zoetermeer	350,00	S7PROG-ETI
Examen Siemens Certified Service Technician "Classic"	03-01-17	03-01-17	Zoetermeer	350,00	S7SERV-ECL
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	02-01-17	02-01-17	Zoetermeer	350,00	S7SERV-ETI
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	12-04-17	12-04-17	Zoetermeer	350,00	S7SERV-ETI
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	18-04-17	18-04-17	Zoetermeer	350,00	S7SERV-ETI
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	24-04-17	24-04-17	Zoetermeer	350,00	S7SERV-ETI
Examen certified SIMATIC PCS7 Engineer	06-02-17	06-02-17	Zoetermeer	350,00	PCS7-EX

Naam	start	eind	locatie	Prijs EURO	Cursuscode
Examen certified SIMATIC PCS7 Engineer	26-04-17	26-04-17	Zoetermeer	350,00	PCS7-EX
Examen en Update Solution Partner PCS7 Engineer [L.2]	10-04-17	13-04-17	Zoetermeer	520,00	PCS7SOLUP
Examen en Update Solution Partners Factory Automation	31-01-17	01-02-17	Zoetermeer	520,00	S7SOLUP
Examen en Update Solution Partners Factory Automation	23-05-17	24-05-17	Zoetermeer	520,00	S7SOLUP
WinCC SCADA expert days [Solution Partners]	07-02-17	08-02-17	Zoetermeer	-	HMISOLUP

### Industrie Safety en beveiliging

Functionele veiligheid voor ontwerpers in de praktijk	09-02-17	17-02-17	Zoetermeer	1.330,00	S7MACHP
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-300F [Distributed Safety]	28-03-17	29-03-17	Zoetermeer	1.170,00	S7300F
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced]	03-01-17	04-01-17	Zoetermeer	1.150,00	S7SAFETY
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced]	27-02-17	28-02-17	Zoetermeer	1.150,00	S7SAFETY
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced]	25-04-17	26-04-17	Zoetermeer	1.150,00	S7SAFETY
SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced]	18-05-17	19-05-17	Zoetermeer	1.150,00	S7SAFETY

### Industrie Simatic NET

Ethernet Network Technology en TCP/IP	16-03-17	17-03-17	Zoetermeer	990,00	NETLAN
Ethernet Network Technology en TCP/IP	08-05-17	09-05-17	Zoetermeer	990,00	NETLAN
SIMATIC Industrial Ethernet / Profinet	29-03-17	31-03-17	Zoetermeer	1.430,00	NETS7ETHER
SIMATIC Industrial Ethernet / Profinet	31-05-17	02-06-17	Zoetermeer	1.430,00	NETS7ETHER
Simatic S7 Profibus Course in Manchester (zie internet)			Manchester		

### Industrie Drives & CNC

SETRON 3WL Vermogensautomaten ACB - Service en Onderhoud	16-03-17	17-03-17	Zoetermeer	900,00	LV-CBSERV
SETRON 3WL Vermogensautomaten ACB - Service en Onderhoud	11-05-17	12-05-17	Zoetermeer	900,00	LV-CBSERV
SIMOTION Motion control machine automatisering	08-03-17	10-03-17	Zoetermeer	1.790,00	DR-SIMOT
SINAMICS S120 regelbare aandrijving	13-03-17	15-03-17	Zoetermeer	1.485,00	DR-SINAS120
SINAMICS S120 regelbare aandrijving	10-04-17	12-04-17	Zoetermeer	1.485,00	DR-SINAS120
SINAMICS S120 regelbare aandrijving	17-05-17	19-05-17	Zoetermeer	1.485,00	DR-SINAS120
SINUMERIK 840D-Solution Line service CNC cursus	23-01-17	27-01-17	Zoetermeer	2.600,00	NC84DSL
SINUMERIK 840D/810D Service CNC cursus	zie internet		Zoetermeer	2.600,00	NC84DSERV

### Industrie Simatic HMI

SIMATIC WinCC machine-niveau met TIA Portal / Flexible	18-01-17	20-01-17	Zoetermeer	1.300,00	HMIWCCTIAM
SIMATIC WinCC machine-niveau met TIA Portal / Flexible	15-03-17	17-03-17	Zoetermeer	1.300,00	HMIWCCTIAM
SIMATIC WinCC machine-niveau met TIA Portal / Flexible	22-05-17	24-05-17	Zoetermeer	1.300,00	HMIWCCTIAM
SIMATIC WinCC SCADA met TIA Portal	01-05-17	05-05-17	Zoetermeer	2.250,00	HMIWCCTIAS
SIMATIC WinCC OA Open Architecture Basic Course	08-02-17	10-02-17	Zoetermeer	1.880,00	HMI-WCCOAB
SIMATIC WinCC OA Open Architecture Advanced Course	16-02-17	17-02-17	Zoetermeer	1.250,00	HMI-WCCOAA

### Industrie Simatic PCS7

SIMATIC PCS7 Introductie	06-03-17	06-03-17	Zoetermeer	350,00	PCS7INTRO
SIMATIC PCS7 Praktijkoefeningen	24-04-17	25-04-17	Zoetermeer	910,00	PCS7PRAK
SIMATIC PCS7 servicecursus	30-01-17	03-02-17	Zoetermeer	2.750,00	PCS7SERV
SIMATIC PCS7 servicecursus	03-04-17	07-04-17	Zoetermeer	2.750,00	PCS7SERV
SIMATIC PCS7 systeemcursus	09-01-17	20-01-17	Zoetermeer	4.950,00	PCS7SYS
SIMATIC PCS7 systeemcursus	13-03-17	24-03-17	Zoetermeer	4.950,00	PCS7SYS
SIMATIC PCS7 systeemcursus	08-05-17	19-05-17	Zoetermeer	4.950,00	PCS7SYS
SIMIT Simulation with PCS7	28-02-17	02-03-17	Zoetermeer	1.750,00	SIMIT-PCS7

### Cranes

SIMOCRANE Engineering	09-01-17	20-01-17	Zoetermeer	4.250,00	CR-ENG
Crane Physics and Drive sizing	13-02-17	17-02-17	Erlangen	1.600,00	CR-BASICS
Maintenance SIMOCRANE, SIMOTION/SINAMICS	01-05-17	05-05-17	Zoetermeer	2.500,00	CR-MAINT
Drive Based Technology Basic Motions and Sway Control	20-03-17	22-03-17	Zoetermeer	1.560,00	CR-DBT
SINAMICS Safety integrated for Cranes	23-03-17	24-03-17	Zoetermeer	1.150,00	CR-SI

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](http://www.siemens.nl/training) [www.siemens.nl/training](http://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 partnerlocaties 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.

### Inschrijving

Aanmelden kan online op [www.siemens.nl/training](http://www.siemens.nl/training) of met het inschijfformulier op de achterzijde van dit cursusrooster. Op onze opleidingen zijn onze algemene cursus- en leveringsvoorwaarden van toepassing.

*Een compleet overzicht van cursussen is te vinden op [www.siemens.nl/training](http://www.siemens.nl/training)*

### 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](https://twitter.com/SiemensTraining).



### 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](mailto:siemens.training.nl@siemens.com)  
Internet  
[www.siemens.nl/training](http://www.siemens.nl/training)

# Inschijfformulier Siemens Training

## Deelnemer

Naam:  mw  dhr

Voorletter(s):

Adres:

Postcode + plaats:

E-mail\*:

\* = Voor toesturen Web Based Training noodzakelijk.

## Firma

Contactpersoon:  mw  dhr

Functie:

Tel.:

E-mail:

Fax:

Postbus:

Postcode + plaats:

## Factuuradres

Firma:

Postbus:

Postcode + plaats:

Uw ordernr/kpl/ref:

BTW-nummer:

Tel.:

Fax:

Handtekening

Datum:

Wij verzoeken u uw ordernr./ referentie duidelijk te vermelden. Siemens Training is niet aansprakelijk voor foutief vermelde gegevens.

## Inschrijving voor de cursus(sen):

(s.v.p. met hoofdletters invullen)

Cursusnaam:

Cursuscode:

Datum:

Cursuslocatie:  Zoetermeer  andere locatie:

Inschrijvingen zijn definitief. Uiteraard kan bij ziekte een plaatsvervanger deelnemen.

**E-mail naar: [siemens.training.nl@siemens.com](mailto:siemens.training.nl@siemens.com)**

Of fax naar (070) 333 3492