



UITGAVE SEPTEMBER 2023

# Cursusprogramma Siemens Training

**SIEMENS**

# Maatcursus cranes maintenance voor DP World Peru



Arie Meijvogel en Aart Haasnoot hebben onlangs een op maat gesneden cranes cursus verzorgd voor 5 medewerkers van DP World in Peru. Behalve kennis opgedaan, hebben de cursisten heel wat afgelachen!

De ploeg van DP World was 10 dagen in Nederland, waarvan er 5 in het teken stonden van de cursus. De standaard cranes cursus van SITRAIN was door Arie en Aart aangepast aan de specifieke behoeften van de cursisten. "DP World krijgt in het najaar nieuwe kadekranen en containerkranen voor het achterland die door Siemens geautomatiseerd zijn met de allernieuwste technologie", vertelt Aart. "In ons trainingscentrum in Zoetermeer staat een natuurgetrouwe kopie van de installatie op zo'n containerkraan, maar die is qua techniek gedateerd. Hij is nog prima toepasbaar op veel containerkranen wereldwijd, maar de nieuwe kranen van DP World zijn moderner. Daar hebben we onze standaard cranes cursus op aangepast."

## Veel interactie

De cursus bestond uit twee delen. De eerste twee dagen nam Arie bij SITRAIN in Den Haag de cursisten mee in het automatiseringsgedeelte. Ze konden op een opstelling praktische oefeningen maken, waarbij Arie meekeek en ondersteuning aanbood. Ook konden ze ervaring opdoen op de kraan-simulator van cranes en vragen stellen aan de engineers. De laatste twee dagen ging Aart met de deelnemers aan de slag op de real scale opstelling van de motoren en regelbare aandrijvingen in Zoetermeer. Wat doen de componenten in deze installatie? Waar moet

je op letten en vanaf blijven als je eraan gaat sleutelen? De cursus werd gegeven het Engels, waarbij Arie en Aart de deelnemers tussendoor ruimte gaven om elkaar in het Spaans bepaalde zaken uit te leggen.

## Storingen oplossen

Als afsluiter van zijn trainingsgedeelte bouwde Aart een aantal storingen in die de cursisten moesten oplossen. Vervolgens mochten ze in twee groepen voor elkaar een paar storingen maken. "Het wedstrijdelement vonden ze enorm leuk", vertelt Aart. "Ze gingen voor elkaar pittige probleempjes inbouwen. We kwamen soms niet meer bij van het lachen! Het was een slimme groep met ervaren jongens, die spelenderwijs veel bijgeleerd hebben. Ik weet wel zeker dat deze training blijft hangen!"





# Systemcursus TIA Portal bij Sappi in Maastricht

Zo'n 20 maintenance medewerkers en engineers van papierfabriek Sappi hebben de TIA Portal Systemcursus 1A/1B gevolgd. Trainer Willem van Duijn mocht daarmee de gloednieuwe trainingsruimte van Sappi in Maastricht inwijden!

De TIA Portal Systemcursus 1A/1B wordt door SITRAIN meestal in Den Haag gegeven, maar vond ditmaal plaats in Maastricht. Het was de eerste training in de trainingssruimte van de nieuwe maintenance werkplaats van Sappi. "Onze medewerkers vinden het prettig om in hun vertrouwde omgeving cursus te kunnen volgen", zegt Peter Pietrasik. "Het is ook efficiënter om één trainer naar Maastricht te laten komen in plaats van 20 man naar Den Haag te sturen."

## Transitie

Peter Pietrasik is bij Sappi verantwoordelijk voor maintenance op elektrisch en mechanisch gebied. Als producent en bewerker van papier is Sappi bezig met de transitie van SIMATIC Manager Step 7 naar TIA Portal. "Als je met nieuwe systemen gaat werken, moeten medewerkers er ook kennis van hebben", aldus Pietrasik. "En wie kan die kennis beter overbrengen dan de leverancier? De meeste collega's hebben kennis van automatisering, maar sommige zaken binnen TIA Portal zijn anders dan in SIMATIC Manager Step 7."

## Twee groepen

Technisch trainer Willem van Duijn heeft de medewerkers van Sappi in twee groepen getraind: de engineers in het najaar van 2022 en de maintenance-ploeg in mei 2023. Beide groepen kregen 5 dagen cursus. Eerder hadden zij ook al de PCS7-cursus gekregen. "Wij hebben er specifiek om gevraagd dat Willem beide groepen zou trainen", zegt Pietrasik. "Dezelfde trainer betekent immers ook dezelfde manier van lesgeven."

## Veel vakkennis

Willem van Duijn nam voor de training 5 opstellingen mee. Per opstelling konden twee cursisten praktische oefeningen uitvoeren. De opbouw van de cursus, de afwisseling van theorie en praktijk en de manier van lesgeven is goed bevallen. Pietrasik: "Onze jongens kunnen best kritisch zijn, maar ze waren ze enthousiast. Willem heeft dan ook heel veel vakkennis." John Donners, manager opleidingen & communicatie bij Sappi, vult aan: "Aangezien het om een basiscursus ging, was er weinig sprake van maatwerk. Maar je merkte wel dat Willem ter plekke snel een beeld had van wat de cursisten al kenden."

Sappi gaat intern bekijken of bepaalde collega's nog een vervoltraining TIA Portal krijgen. Pietrasik: "Dat zal dan wel een kleinere groep zijn, en ook weer bij ons in Maastricht. Wel zo comfortabel!"



Naam	Start	Eind	Locatie	Prijs €	Cursuscode
<b>Brandmeldinstallaties</b>					
Meer info zie: <a href="http://www.siemens.com/nl/training/brand">www.siemens.com/nl/training/brand</a>					
Beheerder Brandmeldinstallatie	02-10-2023	02-10-2023	Zoetermeer	575,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie	06-11-2023	06-11-2023	Zoetermeer	575,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie	08-01-2024	08-01-2024	Zoetermeer	575,00	BT-BBMI-T
Beheerder Brandmeldinstallatie [speciale cursus] voor groep max. 12 personen	op locatie		AANVRAAG!	2.760,00	BT-BBMI-TL
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 Pace standaard	11-10-2023	13-10-2023	Zoetermeer	1.050,00	BT-CE-PAC
Cerberus Pace standaard	21-11-2023	23-11-2023	Zoetermeer	1.050,00	BT-CE-PAC
Cerberus Pro Upgrade naar IP8	29-09-2023	29-09-2023	Zoetermeer	375,00	BT-CE-IP8
Cerberus Pro Standaard	13-09-2023	15-09-2023	Zoetermeer	850,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	11-10-2023	13-10-2023	Zoetermeer	850,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	15-11-2023	17-11-2023	Zoetermeer	850,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	20-12-2023	22-12-2023	Zoetermeer	850,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Standaard	24-01-2024	26-01-2024	Zoetermeer	850,00	BT-CE-BAD
Cerberus Pro Expert	26-10-2023	27-10-2023	Zoetermeer	575,00	BT-CE-EXP
Cerberus Pro Expert	07-12-2023	08-12-2023	Zoetermeer	575,00	BT-CE-EXP
Cerberus Pro/FIT Product-Training Installatiedeskundige	03-11-2023	03-11-2023	Zoetermeer	375,00	BT-CE-PID
Desigo CC Basis Engineering	05-09-2023	08-09-2023	Zoetermeer	1.050,00	BT-DE-CCBE
Desigo CC Basis Engineering	17-10-2023	20-10-2023	Zoetermeer	1.050,00	BT-DE-CCBE
Desigo CC Eindgebruikers Training	24-10-2023	24-10-2023	Zoetermeer	550,00	BT-DE-EGT
Desigo PXC4,5,7 & Controlpoint	30-10-2023	01-11-2023	Zoetermeer	550,00	BT-DE-PXC
Desigo Room Automation ABT Site	03-10-2023	05-10-2023	Zoetermeer	550,00	BT-DETRASE

<b>Energietechniek</b>					
Meer info zie: <a href="http://www.siemens.com/nl/training/energie">www.siemens.com/nl/training/energie</a>					
Beveiligen laag- middenspannings- installaties	16-11-2023	01-12-2023	Zoetermeer	2.000,00	H-BM
Kortsluitstroom- berekeningen laag- middenspanningsnet	04-10-2023	06-10-2023	Zoetermeer	2.000,00	H-KB
NEN 3140 Vakbekwaam persoon laagspanning [VP]	06-09-2023	15-09-2023	Moordrecht	2.050,00	L-VP3D
Installatie- werkverantwoordelijke hoogspanning + laagspanning [6d]	24-10-2023	24-11-2023	Terneuzen	3.600,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke hoogspanning + laagspanning [6d]	05-12-2023	21-12-2023	Zoetermeer	3.600,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke hoogspanning + laagspanning [6d]	15-01-2024	16-02-2024	Elsloo	3.600,00	H-IVWV
Installatie- werkverantwoordelijke hoogspanning + laagspanning [6d]	27-02-2024	22-03-2024	Assen	3.600,00	H-IVWV
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	23-10-2023	23-11-2023	Terneuzen	2.450,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	04-12-2023	23-12-2023	Zoetermeer	2.450,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	16-01-2024	16-02-2024	Elsloo	2.450,00	H-IVWV-N
Nascholing: IV-WV Hoogspanning + laagspanning (4d)	28-02-2024	22-03-2024	Assen	2.450,00	H-IVWV-N
Vakbekwaam Persoon hoogspanning + laagspanning [6d]	24-10-2023	24-11-2023	Terneuzen	3.500,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon hoogspanning + laagspanning [6d]	05-12-2023	21-12-2023	Zoetermeer	3.500,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon hoogspanning + laagspanning [6d]	15-01-2024	16-02-2024	Elsloo	3.500,00	H-VP
Vakbekwaam Persoon hoogspanning + laagspanning [6d]	27-02-2024	22-03-2024	Assen	3.500,00	H-VP
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	23-10-2023	24-11-2023	Terneuzen	2.450,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	04-12-2023	22-12-2023	Zoetermeer	2.450,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	16-01-2024	16-02-2024	Den Haag	2.450,00	H-VP-N
Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d)	28-02-2024	22-03-2024	Assen	2.450,00	H-VP-N
SIPROTEC 4 basiscursus met DIGSI 4	05-10-2023	06-10-2023	Zoetermeer	1.400,00	H-SIPBAS
SIPROTEC 4 voor gevorderden met DIGSI 4	11-10-2023	12-10-2023	Zoetermeer	1.400,00	H-SIPGEV
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	25-09-2023	26-09-2023	Zoetermeer	1.400,00	H-SIPBAS5
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5 (Engelstalig)	27-09-2023	28-09-2023	Zoetermeer	1.400,00	H-SIPBAS5
SIPROTEC 5 basiscursus met DIGSI 5	21-11-2023	22-11-2023	Zoetermeer	1.400,00	H-SIPBAS5
SIPROTEC 5 / IEC61850 training (Add-on)	22-09-2023	22-09-2023	Zoetermeer	700,00	H-SIP5IEC61850
SIPROTEC 5 / IEC61850 training (Add-on)	29-09-2023	29-09-2023	Zoetermeer	700,00	H-SIP5IEC61850
OMICRON Secundair Basiscursus	26-10-2023	27-10-2023	Zoetermeer	1.400,00	H-OMIBAS
OMICRON Secundair voor gevorderden	30-10-2023	31-10-2023	Zoetermeer	1.400,00	H-OMIGEV
SF6 Bewustwording cursus	20-11-2023	20-11-2023	Amersfoort	750,00	H-SF6-BWO
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	11-09-2023	12-09-2023	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	09-10-2023	10-10-2023	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	30-10-2023	31-10-2023	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
SF6 Certificatietraining conform EU 517/2014 en 2015/2066	13-11-2023	14-11-2023	Amersfoort	1.500,00	H-SF6
English SF6 Certification training conform EU 517/2014 and 2015/2066	27-11-2023	28-11-2023	Amersfoort	1.500,00	H-SF6

Naam	Start	Eind	Locatie	Prijs €	Cursuscode
e-learning Nettechniek 1: Basis Elektrotechniek Energietechniek [studieduur 40 uur]	op ieder moment		online	300,00	NT_1_EL
e-learning Nettechniek 2: Transformatoren [studieduur 40 uur]	op ieder moment		online	300,00	NT_1_EL
e-learning Nettechniek 3: Generatoren [studieduur 40 uur]	op ieder moment		online	300,00	NT_1_EL

#### Industrie LOGO!

Meer info zie: [www.siemens.com/nl/training/s7](http://www.siemens.com/nl/training/s7)

Siemens LOGO! Beginners Training	06-10-2023	06-10-2023	Made	399,00	LOGO_BEG
Siemens LOGO! Beginners Training	03-11-2023	03-11-2023	Made	399,00	LOGO_BEG
Siemens LOGO! Beginners Training	01-12-2023	01-12-2023	Made	399,00	LOGO_BEG
Siemens LOGO! Gevorderden Training	13-10-2023	20-10-2023	Den Haag	749,00	LOGO_GEV
Siemens LOGO! Gevorderden Training	08-12-2023	15-12-2023	Den Haag	749,00	LOGO_GEV
LOGO! Gevorderden PLUS Training	05-10-2023	05-10-2023	Made	399,00	LOGO_GEVP
LOGO! Gevorderden PLUS Training	22-12-2023	22-12-2023	Made	399,00	LOGO_GEVP
LOGO! Logo Web Editor en HMI training	27-10-2023	27-10-2023	Made	399,00	LOGO_LWE
LOGO! Logo Web Editor en HMI training	14-12-2023	14-12-2023	Made	399,00	LOGO_LWE
LOGO! Logo Web Editor en Remote Access training	21-12-2023	21-12-2023	Made	399,00	LOGO_LWERA

#### Industrie SIMATIC S7

Meer info zie: [www.siemens.com/nl/training/s7](http://www.siemens.com/nl/training/s7)

Leerweg: Certified Programmer TIA-Portal (inschrijving totaal)	op ieder moment		Den Haag	4.995,00	LW-PRO-TIA
Leerweg: Certified Technician TIA-Portal (inschrijving totaal)	op ieder moment		Den Haag	4.995,00	LW-TEC-TIA
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	18-09-2023	19-09-2023	Den Haag	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	27-09-2023	28-09-2023	Almere	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	02-10-2023	03-10-2023	Den Haag	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	09-10-2023	10-10-2023	Hengelo	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	23-10-2023	24-10-2023	Den Haag	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	23-10-2023	24-10-2023	Best	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	06-11-2023	07-11-2023	Den Haag	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	06-11-2023	07-11-2023	Kolham (Groningen)	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	20-11-2023	21-11-2023	IJmuiden	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	04-12-2023	05-12-2023	Den Haag	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal	08-01-2024	09-01-2024	Den Haag	880,00	TIA-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	20-09-2023	22-09-2023	Den Haag	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	04-10-2023	06-10-2023	Den Haag	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	11-10-2023	13-10-2023	Hengelo	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	25-10-2023	27-10-2023	Den Haag	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	25-10-2023	27-10-2023	Best	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	31-10-2023	02-11-2023	Almere	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	08-11-2023	10-11-2023	Den Haag	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	08-11-2023	10-11-2023	Kolham (Groningen)	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	22-11-2023	24-11-2023	IJmuiden	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	06-12-2023	08-12-2023	Den Haag	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal	10-01-2024	12-01-2024	Den Haag	1.395,00	TIA-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Inbedrijfstellen / Storingzoeken met TIA Portal	04-09-2023	08-09-2023	Den Haag	2.150,00	TIA-SERV2
Siemens SIMATIC S7 Inbedrijfstellen / Storingzoeken met TIA Portal	06-11-2023	10-11-2023	Den Haag	2.150,00	TIA-SERV2
Siemens SIMATIC S7 Inbedrijfstellen / Storingzoeken met TIA Portal	15-01-2024	19-01-2024	Den Haag	2.150,00	TIA-SERV2
Siemens SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	11-09-2023	15-09-2023	Den Haag	2.150,00	TIA-PRO2
Siemens SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	09-10-2023	13-10-2023	Den Haag	2.150,00	TIA-PRO2
Siemens SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	11-12-2023	15-12-2023	Den Haag	2.150,00	TIA-PRO2
Siemens SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal	22-01-2024	26-01-2024	Den Haag	2.150,00	TIA-PRO2
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [Classic]	30-10-2023	31-10-2023	Den Haag	880,00	ST-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1A [Classic]	18-12-2023	19-12-2023	Den Haag	880,00	ST-PRO1A
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [Classic]	01-11-2023	03-11-2023	Den Haag	1.395,00	ST-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Systeemcursus 1B [Classic]	20-12-2023	22-12-2023	Den Haag	1.395,00	ST-PRO1B
Siemens SIMATIC S7 Storingzoeken [Classic]	16-10-2023	19-10-2023	Den Haag	1.850,00	ST-SERV2
Siemens SIMATIC S7 Storingzoeken [Classic]	06-02-2024	09-02-2024	Den Haag	1.850,00	ST-SERV2

#### Industrie SIWAREX, SIMOCODE, diverse

Virtual Classroom Nettechniek: Basis Elektro/Energie-techniek [studieduur 40 uur + 15 uur]	zie internet	15x 1u p/wk	online training	1.975,00	NT_1_VC
e-learning Nettechniek 1+2: Basis Elektro/Energie-techniek en Transformatoren	op ieder moment		online	600,00	NT_1_2_EL
e-learning Nettechniek 3: Generatoren [studieduur 40 uur]	op ieder moment		online	300,00	NT_3_EL

Naam	Start	Eind	Locatie	Prijs €	Cursuscode
SIMOCODE Applicatie Support Training Motormanagement systeem	zie internet	op locatie	Den Haag	4.280,00	AST-SIMOC
SIWAREX Applicatie Support Training Wegen en doseren	zie internet	op locatie	Den Haag	3.680,00	AST-SIWAR
<b>Industrie SIMATIC Examens</b>					
Vorbereitung-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	11-09-2023	11-09-2023	Den Haag	200,00	TIA-PRO-VE
Vorbereitung-oefenexamen Programmer met TIA-Portal	17-11-2023	17-11-2023	Den Haag	200,00	TIA-PRO-VE
Vorbereitung-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	02-10-2023	02-10-2023	Den Haag	200,00	TIA-SERVVE
Vorbereitung-oefenexamen Service Technician met TIA-Portal	05-01-2024	05-01-2024	Den Haag	200,00	TIA-SERVVE
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	12-09-2023	12-09-2023	Den Haag	350,00	TIA-PRO-EX
Examen Siemens Certified Programmer met TIA-Portal	20-11-2023	20-11-2023	Den Haag	350,00	TIA-PRO-EX
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	03-10-2023	03-10-2023	Den Haag	350,00	TIA-SERVEX
Examen Siemens Certified Service Technician met TIA-Portal	08-01-2024	08-01-2024	Den Haag	350,00	TIA-SERVEX
Examen certified SIMATIC PCS 7 Engineer	02-10-2023	02-10-2023	Den Haag	350,00	ST-PCS7-EX
Examen certified SIMATIC PCS 7 Engineer	06-12-2023	06-12-2023	Den Haag	350,00	ST-PCS7-EX
<b>Industrie Safety en beveiliging</b>					
Meer info zie: <a href="http://www.siemens.com/nl/training/safety">www.siemens.com/nl/training/safety</a>					
Siemens Functionele Veiligheid met TÜV persoonscertificaat	04-10-2023	03-11-2023	Den Haag	3.170,00	MACH-TUV
Siemens SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced] incl. examen	05-09-2023	07-09-2023	Den Haag	1.650,00	TIA-SAFETY
Siemens SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced] incl. examen	14-11-2023	16-11-2023	Den Haag	1.650,00	TIA-SAFETY
Siemens SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-1500F met TIA Portal [Safety Advanced] incl. examen	09-01-2024	11-01-2024	Den Haag	1.650,00	TIA-SAFETY
OT-security voor Management & Chief Information Security Officer	18-10-2023	18-10-2023	Den Haag	750,00	OT-SEC
OT-security voor Management & Chief Information Security Officer	21-11-2023	21-11-2023	Den Haag	750,00	OT-SEC
<b>Industrie SIMATIC NET</b>					
Siemens SIMATIC NET Industriële Datacommunicatie met TIA Portal en OPC UA	28-11-2023	30-11-2023	Den Haag	1.650,00	NETTIAIDO
Siemens SIMATIC NET Profinet met TIA-Portal	31-10-2023	02-11-2023	Den Haag	1.650,00	NETTIAPN
Siemens Switching and Routing using Scalance	06-11-2023	10-11-2023	Den Haag	2.700,00	IK-SWIROS
<b>Industrie Drives &amp; CNC</b>					
Meer info zie: <a href="http://www.siemens.nl/training/drives">www.siemens.nl/training/drives</a>					
Siemens Motion Control met TIA-Portal en T-CPU	04-12-2023	08-12-2023	Den Haag	2.750,00	TIA-MC
Siemens SINAMICS G120 regelbare aandrijving	12-12-2023	13-12-2023	Den Haag	1.060,00	DR-G12-PMT
Siemens SINAMICS S120 met Startdrive, Safety-Integrated, TIA Portal (regelbare aandrijving)	21-11-2023	24-11-2023	Den Haag	1.950,00	DR-S12-P1T
Siemens SINAMICS S120 met Starter, Safety-Integrated (regelbare aandrijving)	24-10-2023	27-10-2023	Den Haag	1.950,00	DR-S12-PM1
Siemens SINAMICS S120 met Starter, Safety-Integrated (regelbare aandrijving)	15-01-2024	18-01-2024	Den Haag	1.950,00	DR-S12-PM1
Siemens SINUMERIK 840D/810D Service CNC cursus	09-10-2023	13-10-2023	Den Haag	2.800,00	NC-84D-SK
Siemens SINUMERIK 840D-Solution Line service CNC cursus	18-09-2023	22-09-2023	Den Haag	2.800,00	NC-84SL-SK
Siemens SINUMERIK 840D-Solution Line service CNC cursus	12-02-2024	16-02-2024	Den Haag	2.800,00	NC-84SL-SK
<b>Industrie SIMATIC HMI</b>					
Meer info zie: <a href="http://www.siemens.com/nl/training/hmi">www.siemens.com/nl/training/hmi</a>					
Siemens SIMATIC WinCC OA Open Architecture Basic Course	09-10-2023	13-10-2023	Den Haag	2.450,00	ST-WCCOABA
Siemens SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	13-09-2023	15-09-2023	Den Haag	1.420,00	TIA-UWCCM
Siemens SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	31-10-2023	02-11-2023	Den Haag	1.420,00	TIA-UWCCM
Siemens SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	18-12-2023	20-12-2023	Den Haag	1.420,00	TIA-UWCCM
<b>Industrie SIMATIC PCS7</b>					
Meer info zie: <a href="http://www.siemens.com/nl/training/pcs">www.siemens.com/nl/training/pcs</a>					
Siemens SIMATIC PCS Introductie	03-10-2023	03-10-2023	Den Haag	395,00	ST-PCSINTR
Siemens SIMATIC PCS Introductie	05-12-2023	05-12-2023	Den Haag	395,00	ST-PCSINTR
Siemens SIMATIC PCS 7 voor Operators	05-10-2023	05-10-2023	Den Haag	540,00	ST-PCS7OP
Siemens SIMATIC PCS 7 voor Operators	04-12-2023	04-12-2023	Den Haag	540,00	ST-PCS7OP
Siemens SIMATIC PCS 7 systeemcursus	11-09-2023	22-09-2023	Den Haag	5.400,00	ST-PCS7SYS
Siemens SIMATIC PCS 7 systeemcursus	20-11-2023	01-12-2023	Den Haag	5.400,00	ST-PCS7SYS
Siemens SIMATIC PCS 7 systeemcursus	22-01-2024	02-02-2024	Den Haag	5.400,00	ST-PCS7SYS
Siemens SIMATIC PCS 7 servicecursus	11-12-2023	15-12-2023	Den Haag	2.900,00	ST-PCS7SR1
<b>Cranes</b>					
Meer info zie: <a href="http://www.siemens.nl/training/cranes">www.siemens.nl/training/cranes</a>					
[Online] Crane Physics and Drive sizing	16-10-2023	20-10-2023	Online	500,00	CR-BASICS
Maintenance SIMOCRANE, SIMOTION/SINAMICS	18-09-2023	22-09-2023	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](http://www.siemens.com/nl/training)**

Entree van het nieuwe gebouw met moderne trainingslokalen aan de Werner von Siemensstraat 49.



# Ontdek de nieuwe trainingslokalen van Siemens Training in Zoetermeer!

Stap binnen in de wereld van Siemens Smart Infrastructure en laat je verwonderen door de prachtige nieuwbouw aan de Werner von Siemensstraat 49 in het Dutch Innovation Park in Zoetermeer.

Het nieuwe gebouw met moderne trainingslokalen van Siemens Training werd op 31 mei feestelijk geopend. Annemieke Otten, trainingscoördinator voor de Power Academy, en Eveline Mac Lean, partnermanager bij Siemens Smart Infrastructure, zijn enthousiast. “Hier hebben we met z’n allen naar uitgekeken”, vertellen ze. “We waren echt uit ons jasje gegroeid in ons welbekende ronde gebouw in Zoetermeer. Daarnaast wilden wij investeren in meer comfort voor onze cursisten.”

## Licht, ruimte en rust

De nieuwe trainingsruimten zijn licht, ruim, rustig en voorzien van de allernieuwste technologie. Ze vormen een optimale leeromgeving. Geluidsabsorberende plafonds zorgen voor een uitstekende akoestiek, het aangename binnenklimaat draagt bij aan comfort. De grote beeldschermen zijn niet alleen handig voor de trainers, maar bieden ook extra mogelijkheden om de trainingen interactief te maken.

## Show case

De trainingsruimten zijn een onderdeel van de 5.500 vierkante meter grote nieuwbouw van Siemens Smart Infrastructure. Siemens gaat er zijn eigen energie grid realiseren met laadpalen, zonnepanelen en een grote accu voor de opslag van energie. Het energieneutrale pand is voorzien van de meest geavanceerde oplossingen op het gebied van gebouwautomatisering van Siemens. “Een

echte showcase”, zegt Eveline Mac Lean. “Hiermee kunnen we tijdens onze trainingen voor Building Automation refereren aan ons eigen gebouw.”

## Kennis verdiepen

In de nieuwbouw vinden alle trainingen plaats op het gebied van Building Automation (Desigo), Fire Safety (Cerberus) en beheerder brandmeldinstallatie. Voor de Power Academy is een speciale plek naast het gebouw gecreëerd waar het mobiele schakelpracticum voor de STIPEL-trainingen kan worden opgesteld. In drie lokalen is krachtstroom aangebracht zodat de verschillende trainingen van de Power Academy in meerdere lokalen kunnen worden gepland. Vanwege het grote aantal aanvragen is één lokaal volledig ingericht voor SIPROTEC-trainingen.

## Multifunctionele locatie

De trainingslokalen bevinden zich op de eerste etage. Op de begane grond staan de grootste energie verdeel-systemen voor onder andere datacenters, mobiliteits-aanbieders en industriële bedrijven. Naast de werkplaats vind je een configuratiestraat, bestaande uit ruimtes voor technische engineering, testwerkzaamheden en de afbouw van systemen die snel naar klanten moeten worden gebracht.

## Siemens Training

In deze inspirerende leeromgeving kun je de nieuwste vaardigheden aanleren en ontdekken hoe Siemens voorop loopt in onder andere gebouwautomatisering. Voor ons totale aanbod aan technische trainingen kun je zowel terecht in ons trainingscentrum in Zoetermeer als in ons recent vernieuwde trainingscentrum in Den Haag.

### **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](mailto:siemens.training.nl@siemens.com)  
Internet: [www.siemens.com/nl/training](http://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](http://www.siemens.com/nl/training).  
U vindt daar een compleet overzicht van cursussen.

