

# Fortbildungsplan 2021

Stand: 12. Februar 2021

		Nr.	KW	Start	Ende	Dauer	BL	Ort			
CAD / CAM	<b>INVENTOR</b>										
	Aufbaukurs	▶	Konstruieren mit Inventor	49530	16	21.04.2021	-	23.04.2021	3	BW	Aalen
	Grundkurs	▶	Konstruieren mit Inventor	64301	23	09.06.2021	-	11.06.2021	3	NS	Verden
	Grundkurs	▶	Konstruieren mit Inventor	64305	17	28.04.2021	-	30.04.2021	3	NRW	Beckum
	Aufbaukurs	▶	Konstruieren mit Inventor Baugruppenkonstruktion	64307	45	08.11.2021	-	10.11.2021	3	RP	Ludwigshafen
	<b>INVENTORCAM</b>										
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit InventorCAM	59087	11	15.03.2021	-	17.03.2021	3	NRW	Hörstel
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit InventorCAM	59089	22	31.05.2021	-	02.06.2021	3	NRW	Hörstel
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit InventorCAM	59092	40	04.10.2021	-	06.10.2021	3	NRW	Hörstel
	<b>FUSION 360</b>										
	Workshop	▶	Von der Konstruktion zum 3D-Druck mit Fusion 360		5	01.02.2021	-	03.02.2021	3	SH	Gelnhausen
	Grundkurs	▶	Konstruieren und mehr mit Fusion 360	59731	21	25.05.2021	-	26.05.2021	2	BW	Eutin
	Grundkurs	▶	Konstruieren und mehr mit Fusion 360		23	07.06.2021	-	08.06.2021	2	HS	Schorndorf
	Workshop	▶	Von der Konstruktion zum 3D-Druck mit Fusion 360	59099	27	05.07.2021	-	07.07.2021	3	HS	Donnersbergkreis
	Aufbaukurs	▶	Konstruieren und mehr mit Fusion 360		36	06.09.2021	-	07.09.2021	2	RP	Gelnhausen
	Workshop	▶	Von der Konstruktion zum 3D-Druck mit Fusion 360	59554	37	13.09.2021	-	15.09.2021	3	NW	Bielefeld
<b>SOLIDWORKS</b>											
Aufbaukurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	67620	9	03.05.2021	-	05.05.2021	3	RP	Rodalben	
Grundkurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	49525	12	24.03.2021	-	26.03.2021	3	BW	Schwäbisch Hall	
Aufbaukurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	49526	16	21.04.2021	-	23.04.2021	3	BW	Schwäbisch Hall	
Aufbaukurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks		23	07.06.2021	-	09.06.2021	3	NW	Aachen	
Grundkurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks		36	-	-	-	3	SN	Leipzig	
Grundkurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	65310	40	04.10.2021	-	06.10.2021	3	NS	Hameln	
Grundkurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	68193	47	22.11.2021	-	24.11.2021	3	SN	Neumünster	
<b>SOLIDCAM</b>											
Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit SolidCAM	59086	11	15.03.2021	-	17.03.2021	3	NRW	Hörstel	
Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit SolidCAM	59090	22	31.05.2021	-	02.06.2021	3	NRW	Hörstel	
Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit SolidCAM	59094	40	04.10.2021	-	06.10.2021	3	NRW	Hörstel	
Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit SolidCAM	68186	19	10.05.2021	-	12.05.2021	3	BW	Singen	
Aufbaukurs	▶	Drehen mit SolidCAM	68187	48	29.11.2021	-	30.11.2021	2	BW	Singen	
Workshop	▶	Fräsen mit SolidCAM iMachining	68189	40	04.10.2021	-	05.10.2021	2	BW	Singen	
<b>SIEMENS</b>											
	▶	Konstruieren und Fertigen mit SIEMENS NX	66517	10	08.03.2021	-	12.03.2021	5	NRW	Bielefeld	
<b>Mastercam</b>											
	▶	2D-Fräsen mit MasterCAM	68179	39	27.09.2021	-	29.09.2021	3	NRW	Löhne	
<b>OPEN MIND</b>											
Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen / Feature mit hyperMILL							3	BW	Wessling
Kombikurs	▶	Konstruieren mit hyperCAD-S und 2,5D-Fräsen mit hyperMILL							5	BW	Wessling
CNC-Fertigung	<b>HEIDENHAIN</b>										
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN iTNC 530	59137	10	08.03.2021	-	12.03.2021	5	BY	Traunreut (HEIDENHAIN)
	Aufbaukurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN TNC 620 / TNC 640	59149	16	19.04.2021	-	23.04.2021	4,5	NRW	Gütersloh
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN TNC 620/640	59145	16	19.04.2021	-	23.04.2021	5	BY	Traunreut (HEIDENHAIN)
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN CNC PILOT 620 / CNC PILOT 640	59140	20	17.05.2021	-	21.05.2021	5	BY	Traunreut (HEIDENHAIN)
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN iTNC 530	59138	24	14.06.2021	-	18.06.2021	5	BY	Traunreut (HEIDENHAIN)
	Transferkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN TNC 620 / TNC 640 (für Umsteiger von HEIDENHAIN iTNC 530)	59736	25	23.06.2021	-	24.06.2021	2	RP	Kaiserslautern
	Aufbaukurs	▶	Programmieren, Einrichten und Bedienen mit HEIDENHAIN CNC PILOT 4290	59737	37	13.09.2021	-	15.09.2021	3	NRW	Gütersloh
	Aufbaukurs	▶	Programmieren, Einrichten und Bedienen mit HEIDENHAIN Frässteuerungen	59151	38	22.09.2021	-	23.09.2021	2	SH	Flensburg
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN CNC PILOT 620 / CNC PILOT 640	59142	43	25.10.2021	-	29.10.2021	5	BY	Traunreut (HEIDENHAIN)
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN TNC 620/640	59241	45	08.11.2021	-	12.11.2021	5	BY	Traunreut (HEIDENHAIN)
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN iTNC 530	59139	49	06.12.2021	-	10.12.2021	5	BY	Traunreut (HEIDENHAIN)
	<b>SIEMENS</b>										
	Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS Sinumerik Operate ShopTurn	59156	7	15.02.2021	-	19.02.2021	5	BY	Erlangen (SIEMENS)
	Aufbaukurs	▶	Programmieren, Einrichten und Bedienen mit SIEMENS SINUMERIK ShopMill	64289	11	15.03.2021	-	17.03.2021	3	BW	Heilbronn
	Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS Sinumerik Operate ShopMill	59164	12	22.03.2021	-	26.03.2021	5	BY	Erlangen (SIEMENS)
	Aufbaukurs	▶	Programmieren, Einrichten und Bedienen mit SIEMENS SINUMERIK ShopMill	64300	16	19.04.2021	-	21.04.2021	3	NS	Gifhorn
	Aufbaukurs	▶	Vertiefen des Programmierens mit SIEMENS SINUMERIK Operate ShopTurn - Stechdrehen	59545	18	05.05.2021	-	07.05.2021	3	NRW	Münster
	Aufbaukurs	▶	Programmieren, Einrichten und Bedienen mit SIEMENS SINUMERIK ShopTurn		24	14.06.2021	-	16.06.2021	3	BW	Buchen
	Aufbaukurs	▶	Programmieren, Einrichten und Bedienen mit SIEMENS SINUMERIK ShopMill		27	07.07.2021	-	09.07.2021	3	BW	Bruchsal
Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS Sinumerik Operate ShopTurn	59161	36	06.09.2021	-	10.09.2021	5	BY	Erlangen (SIEMENS)	
Aufbaukurs	▶	Schwenken mit SIEMENS SINUMERIK ShopMill	59177	37	13.09.2021	-	15.09.2021	3	NRW	Höxter	
Aufbaukurs	▶	Programmieren, Einrichten und Bedienen mit SIEMENS SINUMERIK ShopTurn		38	22.09.2021	-	24.09.2021	3	HS	Wolffhagen	
Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS Sinumerik Operate ShopMill	59171	47	22.11.2021	-	26.11.2021	5	BY	Erlangen (SIEMENS)	
Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS Sinumerik Operate ShopTurn	59162	48	29.11.2021	-	03.12.2021	5	BY	Erlangen (SIEMENS)	
Fertigungs	Workshop	▶	Zerspanungs-/ Schneidstofftechnologien beim CNC-Fräsen							2	
	Workshop	▶	Zerspanungs-/Schneidstofftechnologien beim CNC-Drehen							2	
Messen & Prüfen	Workshop	▶	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) / Form- und Lagetoleranzen für die Praxis	68119	36	09.09.2021	-	10.09.2021	2	NS	Wolfsburg
	Seminar	▶	Mass-, Form- und Lagetolerierung nach ISO-GPS-Normen	59063	10	09.03.2021	-	11.03.2021	3	NS	Braunschweig (Perschmann)
	Seminar	▶	Mass-, Form- und Lagetolerierung nach ISO-GPS-Normen	59073	17	27.04.2021	-	29.04.2021	3	B	Berlin (Perschmann)
	Workshop	▶	Grundlagen Längenmesstechnik	59732	38	21.09.2021	-	21.09.2021	1	NS	Braunschweig (Perschmann)
	Workshop	▶	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) / Form- und Lagetoleranzen für die Praxis	59257	38	23.09.2021	-	24.09.2021	2	NRW	Bielefeld
	Seminar	▶	Mass-, Form- und Lagetolerierung nach ISO-GPS-Normen	59541	41	12.10.2021	-	14.10.2021	3	NS	Braunschweig (Perschmann)
	Workshop	▶	Frässtrategien zum Durchstarten	59069	44	04.11.2021	-	04.11.2021	1	NS	Braunschweig (Perschmann)
	Workshop	▶	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) / Form- und Lagetoleranzen für die Praxis	66815	23	10.06.2021	-	11.06.2021	2	BW	Schorndorf
	Workshop	▶	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) / Form- und Lagetoleranzen für die Praxis	66818	45	11.11.2021	-	12.11.2021	2	ONLINE	
	Additive	Workshop	▶	Von der Konstruktion zum 3D-Druck mit Fusion 360		5	01.02.2021	-	03.02.2021	3	HE
Workshop		▶	Von der Konstruktion zum 3D-Druck mit Fusion 360	59099	27	05.07.2021	-	07.07.2021	3	Donnersbergkreis	
Workshop		▶	Von der Konstruktion zum 3D-Druck mit Fusion 360	59554	37	13.09.2021	-	15.09.2021	3	BW	Bielefeld



Sie erhalten weitere Informationen  
und kommen direkt zur Anmeldung



Leman Atas  
+49 5205 74 2563  
fortbildung@nws-mb.de



Fortbildungen



Web-Seminare

# Fortbildungsplan 2021

Steuerungstechnik	Grundkurs	Hydraulik	59083	15	12.04.2021	-	14.04.2021	3	BY	Freising (HAWE Hydraulik SE)	
	Grundkurs	Hydraulik	59085	41	11.10.2021	-	13.10.2021	3	BY	Freising (HAWE Hydraulik SE)	
	Grundkurs	Pneumatik	68180	24	14.06.2021	-	15.06.2021	2	BW	Heidenheim	
	Grundkurs	Basis-Digitalisierung in der Pneumatik	68183	26	30.06.2021	-	01.07.2021	2	BW	Heidenheim	
	Grundkurs	Pneumatik							NRW	Recklinghausen (TÜV Nord Bildung)	
	Grundkurs	SPS-Technik mit SIMATIC S7							BW	Göppingen	
	Aufbaukurs	SPS-Technik mit TIA-Portal							BW	Göppingen	
	Aufbaukurs	SPS-Technik mit TIA-Portal							BW	Aalen	
	Aufbaukurs	SPS-Technik mit TIA-Portal							NRW	Datteln (TÜV Nord Bildung)	
Automatisierung	<b>FANUC</b>										
	Grundkurs	Bedienen und Programmieren HandlingTool							4,5	BW	Neuhausen a. d. F. (FANUC)
	Aufbaukurs	Programmieren HandlingTool							4,5	BW	Neuhausen a. d. F. (FANUC)
	Grundkurs	Bedienen und Programmieren HandlingTool							4,5	BW	Neuhausen a. d. F. (FANUC)
	Aufbaukurs	Programmieren HandlingTool							4,5	BW	Neuhausen a. d. F. (FANUC)
	Workshop	Einsatz von Robotik in der beruflichen Bildung							1	BW	Aalen
KUKA	Workshop	Einsatz von Robotern in der Ausbildung									
	Workshop	Einsatz von Robotern in der Ausbildung									
Digitalisierung & Vernetzung	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59180	3	20.01.2021	-	20.01.2021	1	NRW	Bielefeld	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59238	8	23.02.2021	-	23.02.2021	1	BW	Tübingen	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59239	16	22.04.2021	-	22.04.2021	1	BW	Tübingen	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59231	20	19.05.2021	-	19.05.2021	1	NRW	Bielefeld	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59243	24	15.06.2021	-	15.06.2021	1	BW	Tübingen	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59249	28	15.07.2021	-	15.07.2021	1	BW	Tübingen	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59234	32	11.08.2021	-	11.08.2021	1	NRW	Bielefeld	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59251	40	07.10.2021	-	07.10.2021	1	BW	Tübingen	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59235	46	17.11.2021	-	17.11.2021	1	NRW	Bielefeld	
	Workshop	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	59252	48	30.11.2021	-	30.11.2021	1	BW	Tübingen	
	Soft Skills	Workshop	Gesetzliche Grundlagen in der Ausbildung	66793	19	11.05.2021	-	11.05.2021	1	NRW	Bielefeld
Workshop		Handlungskompetenz in der Ausbildung umsetzen – Grundsätzliches und Ansätze	67414	17	28.04.2021	-	29.04.2021	2	BW	Tübingen	
Workshop		Bewertung von Auszubildenden - Ausbildung aktiv gestalten!	66802	20	20.05.2021	-	20.05.2021	1	NRW	Bielefeld	
Workshop		Metalltechnische Grundlagen in MLS am Lernträger Presse - Umsetzung in Theorie und Praxis	67416	23	09.06.2021	-	10.06.2021	2	BW	Tübingen	
Workshop		G.E.D.A.N.K.E - Persönlichkeitstraining als Ausbildungs- und Führungsmodell der Zukunft	66695	23	10.06.2021	-	10.06.2021	1	NRW	Bielefeld	
Workshop		Dimensionen von Führung in der Ausbildung	66931	25	21.06.2021	-	21.06.2021	1	BW	Tübingen	
Workshop		Ausbildung der Ausbilder - Fresh Up	66932	25	22.06.2021	-	22.06.2021	1	BW	Tübingen	
Workshop		Beurteilung von Auszubildenden, die Chance zur gemeinsamen Entwicklung	66912	27	06.07.2021	-	06.07.2021	1	BW	Tübingen	
Workshop		Generation Z	66018	39	29.09.2021	-	29.09.2021	1	NRW	Bielefeld	
Workshop		Change Management in der Ausbildung	66787	39	30.09.2021	-	30.09.2021	1		Online	
Workshop	Der Ausbilder als Coach und Lernbegleiter	66910	46	17.11.2021	-	17.11.2021	1	BW	Tübingen		



Sie erhalten weitere Informationen  
und kommen direkt zur Anmeldung



Leman Atas  
+49 5205 74 2563  
fortbildung@nws-mb.de



Fortbildungen



Web-Seminare

# Fortbildungsplan 2021

		Nr.	KW	Datum	Uhrzeit	Ort
Web-Seminare	Web-Seminar	66647	3	21.01.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66648	4	26.01.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66650	4	28.01.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66660	5	04.02.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66661	5	03.02.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66662	6	09.02.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66663	6	11.02.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66664	7	18.02.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66665	7	17.02.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66667	8	23.02.2021	- 10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	66668	8	25.02.2021	- 10:30 - 11:30	online



Sie erhalten weitere Informationen  
und kommen direkt zur Anmeldung



Leman Atas  
+49 5205 74 2563  
fortbildung@nws-mb.de



Fortbildungen



Web-Seminare