

# Fortbildungsplan 2021

Stand: 09. April 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	64305	17	28.04.2021	-	30.04.2021	3	NRW	Beckum
	Grundkurs	▶	Konstruieren mit Inventor	64301	23	09.06.2021	-	11.06.2021	3	NS	Verden
	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>											
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	67620	9	03.05.2021	-	05.05.2021	3	RP	Rodalben	
Grundkurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	65310	40	04.10.2021	-	06.10.2021	3	NS	Hamel	
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	68186	19	10.05.2021	-	12.05.2021	3	BW	Singen	
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	
Workshop	▶	Fräsen mit SolidCAM iMachining	68189	40	04.10.2021	-	05.10.2021	2	BW	Singen	
Aufbaukurs	▶	Drehen mit SolidCAM	68187	48	29.11.2021	-	30.11.2021	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 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	Wolfhagen	
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	Gelnhausen
	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	71336	24	14.06.2021	-	18.06.2021	4,5	BW	Neuhausen a. d. F. (FANUC)	
	Grundkurs	Bedienen und Programmieren HandlingTool	71341	26	28.06.2021	-	02.07.2021	4,5	BW	Neuhausen a. d. F. (FANUC)	
	Grundkurs	Bedienen und Programmieren HandlingTool	71342	33	16.08.2021	-	20.08.2021	4,5	BW	Neuhausen a. d. F. (FANUC)	
	Grundkurs	Bedienen und Programmieren HandlingTool	71343	38	20.09.2021	-	24.09.2021	4,5	BW	Neuhausen a. d. F. (FANUC)	
	Workshop	Einsatz von Robotik in der beruflichen Bildung							1	BW	Aalen
Workshop	Einsatz von Robotik in der beruflichen Bildung							1	BW	Aalen	

KUKA	Workshop	Einsatz von Robotern in der Ausbildung			8	24.02.2021	-	24.02.2021	1	BY	Augsburg
	Workshop	Einsatz von Robotern in der Ausbildung	Coronabedingte Verschiebung in das 2. Halbjahr. Termine folgen...		10	10.03.2021	-	10.03.2021	1	NRW	Siegen

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	

			Nr.	KW	Datum	Uhrzeit	Ort	
Web-Seminar	Web-Seminar	Grundlagen und Einstieg in die digitale Ausbildung - Lernplattform MLS	69831	11	18.03.2021	-	10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	MLS - Einführung für Azubis	69834	12	23.03.2021	-	10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	Erstellen und Verwalten von Lernaufgaben	69836	12	25.03.2021	-	10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	Erstellen von Projekten aus einzelnen Lernaufgaben	69839	13	08.04.2021	-	10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	Ausbildung Remote mit Fusion 360	72105	15	14.04.2021	-	10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	Erstellen von Vorlagen	69841	15	15.04.2021	-	10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	Schritt für Schritt Anleitung - digitales Arbeiten	69844	15	22.04.2021	-	10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	Ausbildung Remote mit Fusion 360	72106	16	22.04.2021	-	10:30 - 11:30	online
	Web-Seminar	Einbindung externer Inhalte	69846	16	29.04.2021	-	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