



## Fortbildungsplan 2020

Stand: 21. Januar 2020

	Nr.	KW	Start	Ende	Dauer	BL	Ort	Link		
<b>CAD</b>	<b>AUTODESK</b>									
	Grundkurs	▶	Konstruieren und mehr mit Fusion 360	42552	6	06.02.2020	- 08.02.2020	3	BW Grafenbergschule Schorndorf	↗
	Grundkurs	▶	Von der Konstruktion mit Fusion 360 zum 3D-Druck mit Ultimaker Cura	43222	7	10.02.2020	- 12.02.2020	3	BW NWS MB Tübingen	↗
	Grundkurs	▶	Konstruieren und mehr mit Fusion 360	8	17.02.2020	- 18.02.2020	2	SA		
	Aufbaukurs	▶	Konstruieren und mehr mit Fusion 360	8	19.02.2020	- 19.02.2020	1	SA		
	Grundkurs	▶	Von der Konstruktion mit Fusion 360 zum 3D-Druck mit Ultimaker Cura	9	24.02.2020	- 26.02.2020	3	HE		
	Aufbaukurs	▶	Konstruieren mit Inventor	36067	11	11.03.2020	- 13.03.2020	3	BW TS Aalen	↗
	Grundkurs	▶	Von der Konstruktion mit Fusion 360 zum 3D-Druck mit Ultimaker Cura	43227	12	16.03.2020	- 18.03.2020	3	BW NWS MB Tübingen	↗
	<b>SOLIDWORKS</b>									
	Grundkurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	41016	8	17.02.2020	- 19.02.2020	3	NW RWTH Aachen	↗
Grundkurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	43057	12	16.03.2020	- 18.03.2020	3	BW GS Schwäbisch Hall	↗	
Aufbaukurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	41017	13	23.03.2020	- 25.03.2020	3	NW RWTH Aachen	↗	
Aufbaukurs	▶	Konstruieren mit SolidWorks	43058	22	25.05.2020	- 27.05.2020	3	BW GS Schwäbisch Hall	↗	
<b>SIEMENS NX</b>										
Grundkurs	▶	Konstruieren mit SIEMENS NX - NX goes MT Expert	42291	11	09.03.2020	- 13.03.2020	5	BW NWS MB Tübingen	↗	
Grundkurs	▶	Fertigen mit SIEMENS NX - NX goes MT Expert	42292	17	20.04.2020	- 24.04.2020	5	BW NWS MB Tübingen	↗	
<b>CAD / CAM</b>	<b>SOLIDCAM / INVENTORCAM</b>									
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit InventorCAM	42910	6	03.02.2020	- 05.02.2020	3	NW Hörstel (SolidCAM)	↗
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit SolidCAM	42912	6	03.02.2020	- 05.02.2020	3	NW Hörstel (SolidCAM)	↗
	Aufbaukurs	▶	Drehen mit SolidCAM	41194	7	10.02.2020	- 11.02.2020	2	BW HGS Singen	↗
	Aufbaukurs	▶	Drehfräsen mit SolidCAM	41195	7	12.02.2020	- 12.02.2020	1	BW HGS Singen	↗
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit InventorCAM	42894	9	24.02.2020	- 26.02.2020	3	NW Siegen (SolidCAM)	↗
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit SolidCAM	42892	9	24.02.2020	- 26.02.2020	3	NW Siegen (SolidCAM)	↗
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit InventorCAM	42915	14	30.03.2020	- 01.04.2020	3	NW Hörstel (SolidCAM)	↗
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit SolidCAM	42913	14	30.03.2020	- 01.04.2020	3	NW Hörstel (SolidCAM)	↗
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit InventorCAM	42909	20	13.05.2020	- 15.05.2020	3	NW Siegen (SolidCAM)	↗
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen mit SolidCAM	42908	20	13.05.2020	- 15.05.2020	3	NW Siegen (SolidCAM)	↗
	<b>OPEN MIND</b>									
	Kombikurs	▶	Konstruieren mit hyperCAD-S und 2,5D-Fräsen mit hyperMILL	45256	43	19.10.2020	- 23.10.2020	5	BW Wessling (OPEN MIND)	↗
	Grundkurs	▶	2,5D-Fräsen / Feature mit hyperMILL	45258	43	21.10.2020	- 23.10.2020	3	BW Wessling (OPEN MIND)	↗
	<b>MASTERCAM</b>									
Grundkurs	▶	2D-Fräsen mit Mastercam	42587	46	09.11.2020	- 11.11.2020	3	NW Löhne (WDS)	↗	
<b>CNC-Drehen</b>	<b>HEIDENHAIN</b>									
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN CNC PILOT 620/640	37674	5	27.01.2020	- 31.01.2020	5	BY Traunreut (HEIDENHAIN)	↗
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN CNC PILOT 620/641	37675	30	20.07.2020	- 24.07.2020	5	BY Traunreut (HEIDENHAIN)	↗
	<b>SIEMENS</b>									
	Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS SINUMERIK Operate ShopTurn	41177	6	03.02.2020	- 07.02.2020	5	BY DEX Erlangen (SIEMENS)	↗
	Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS SINUMERIK Operate ShopTurn	41174	19	04.05.2020	- 08.05.2020	5	BY DEX Erlangen (SIEMENS)	↗
Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS SINUMERIK Operate ShopTurn	41178	39	21.09.2020	- 25.09.2020	5	BY DEX Erlangen (SIEMENS)	↗	
Grundkurs	▶	Programmieren und Fertigen mit SIEMENS ShopTurn und G-Code	45255	26	24.06.2020	- 26.06.2020	3	BW GS Göppingen	↗	
<b>CNC-Fräsen</b>	<b>HEIDENHAIN</b>									
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN iTNC 530	37648	7	10.02.2020	- 14.02.2020	5	BY Traunreut (HEIDENHAIN)	↗
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN iTNC 530	37653	12	16.03.2020	- 20.03.2020	5	BY Traunreut (HEIDENHAIN)	↗
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN TNC 620/640	37654	20	11.05.2020	- 15.05.2020	5	BY Traunreut (HEIDENHAIN)	↗
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN TNC 620/640	37656	40	28.09.2020	- 02.10.2020	5	BY Traunreut (HEIDENHAIN)	↗
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN iTNC 530	37657	46	09.11.2020	- 13.11.2020	5	BY Traunreut (HEIDENHAIN)	↗
	Grundkurs	▶	Programmieren mit HEIDENHAIN TNC 620/640	37659	49	30.11.2020	- 04.12.2020	5	BY Traunreut (HEIDENHAIN)	↗
	<b>SIEMENS</b>									
	Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS SINUMERIK Operate ShopMill	41183	10	02.03.2020	- 06.03.2020	5	BY DEX Erlangen (SIEMENS)	↗
	Aufbaukurs	▶	Programmieren und Fertigen mit SIEMENS SINUMERIK ShopMill und G-Code	37670	11	11.03.2020	- 13.03.2020	3	BW GS Göppingen	↗
Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS SINUMERIK Operate ShopMill	41185	25	15.06.2020	- 19.06.2020	5	BY DEX Erlangen (SIEMENS)	↗	
Grundkurs	▶	Programmieren mit SIEMENS SINUMERIK Operate ShopMill	41186	41	05.10.2020	- 09.10.2020	5	BY DEX Erlangen (SIEMENS)	↗	





## Fortbildungsplan 2020

Stand: 21. Januar 2020

	Nr.	KW	Start	Ende	Dauer	BL	Ort	Link
Technologie	Workshop				2			
	Workshop							
	Workshop	45230	13	24.03.2020	- 24.03.2020	1	NI Braunschweig (PERSCHMANN)	
	Workshop	45231	19	05.05.2020	- 05.05.2020	1	NI Braunschweig (PERSCHMANN)	
	Seminar	45232	20	12.05.2020	- 14.05.2020	3	B Berlin (PERSCHMANN)	
	Seminar	45233	42	13.10.2020	- 15.10.2020	3	NI Braunschweig (PERSCHMANN)	
Blech	Workshop	33942	19	06.05.2019	- 07.05.2019	2	BW Ditzingen (TRUMPF)	
	Workshop	33944	19	06.05.2019	- 06.05.2019	1	BW Ditzingen (TRUMPF)	
Grundkurs	Aufbaukurs	41187	4	20.01.2020	- 24.01.2020	5	BW Neuhausen a. d. F. (FANUC)	
	Aufbaukurs	41188	19	04.05.2020	- 08.05.2020	5	BW Neuhausen a. d. F. (FANUC)	
Industrie 4.0	Workshop				1			
	Workshop				1			
	Workshop	43182	8	18.02.2020	- 18.02.2020	1	BW NWS MB Tübingen	
	Workshop	43185	14	02.04.2020	- 02.04.2020	1	BW NWS MB Tübingen	
	Workshop	43490		28.05.2020	- 28.05.2020	1	BW NWS MB Tübingen	
	Workshop	43186	29	14.07.2020	- 14.07.2020	1	BW NWS MB Tübingen	
	Workshop	43187	42	15.10.2020	- 15.10.2020	1	BW NWS MB Tübingen	
	Workshop	43188	47	18.11.2020	- 18.11.2020	1	BW NWS MB Tübingen	
	Workshop	43450	12	18.03.2020	- 18.03.2020	1	NW NWS MB Bielefeld	
	Workshop	43451	20	14.05.2020	- 14.05.2020	1	NW NWS MB Bielefeld	
Steuern	Aufbaukurs	35049	3	05.02.2020	- 07.02.2020	3	BW TS Aalen	
	Grundkurs	45253	14	30.03.2020	- 01.04.2020	3	BY Freising (HAWE)	
	Grundkurs	45254	43	19.10.2020	- 21.10.2020	3	BY Freising (HAWE)	
Methoden	Workshop	43491	14	31.03.2020	- 31.03.2020	1	NW NWS MB Tübingen	
	Workshop	43496	14	01.04.2020	- 01.04.2020	1	NW NWS MB Tübingen	

Die folgenden Fortbildungsveranstaltungen sind kostenfreie Zusatzveranstaltungen des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums „Mit uns digital!“.  
Das Zentrum wird vom Bundeswirtschaftsministerium für Wirtschaft und Energie gefördert und ist Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“.  
Das Schulungskontingent für Ausbilderinnen und Ausbilder im Rahmen ihrer Teilnahme an Ausbilderförderung bei der NWS MB wird durch die Teilnahme an diesen Schulungen NICHT belastet.

mit uns digital!	Schulung	IT-Sicherheit – den Gefahren begegnen	Lüneburg	
	Schulung	Innovative Geschäftsmodelle – Technologische Potenziale kreativ nutzen	Oldenburg	
	Schulung	Mehr als nur Technik – Anforderungen der Digitalisierung an Arbeit und Organisation	Braunschweig-Lüneburg-Stade	
	Schulung	Optimieren Sie Ihre Prozesse! Planen und steuern mit ERP und MES	Hannover	
	Schulung	Unterwegs in virtuellen Welten – Einsatzmöglichkeiten von Augmented und Virtual Reality in der Produktion	Braunschweig	
	Schulung	Digitalisierung in der Produktion – eine Einführung	Diepholz	
	Schulung	Führen im digitalen Zeitalter	Hannover	
	Schulung	Künstliche Intelligenz (KI) in der Produktion – eine Einführung	Hannover	
	Schulung	Ausreichend geschützt?! IT-Sicherheit in der Produktion	Hannover	
	Schulung	Den Daten auf der Spur – Maschinendaten erfassen und auswerten	Hannover	
	Schulung	Kästchen schieben war gestern – Digitale Fabrikplanung und -bewertung	Hannover	
	Schulung	Innovative Geschäftsmodelle – Technologische Potenziale kreativ nutzen	Hannover	
	Schulung			
	Schulung		Viele weitere Themen ...	

ACHTUNG: Die Anmeldung, Abwicklung, Organisation und Kommunikation erfolgt vollständig über das Kompetenzzentrum.  
Für die Durchführung und Qualität der Veranstaltungen ist das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover verantwortlich.

