


Dipl. Maschinenbautechniker/in HF Factsheet 2026



Abschluss/Titel	Dipl. Maschinenbautechnikerin HF Dipl. Maschinenbautechniker HF	
Dauer	6 Semester (berufsbegleitend) (2 Semester Fachstudium + 4 Semester Diplomstudium)	
Studienbeginn	August / KW33	
Studienort	Bildungszentrum für Technik Frauenfeld	
Unterrichtstage	Donnerstagabend und Freitag, vereinzelte Samstage Ferien in den offiziellen Thurgauer Schulferien	
Inhalte	siehe Rückseite	
Kosten	Semestergebühr (subventioniert)	Sem. 1-2 CHF 3'350.- Sem. 3-6 CHF 3'150.-
	Die detaillierte Kostenaufstellung finden Sie auf unserer Website.	
BZT Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• garantierte Durchführung• kompetente Dozierende aus der Wirtschaft und Industrie• Praxisbezogene Exkursionen zu namhaften Schweizer Firmen• gemeinsamer Unterricht innerhalb der Diplomstudiumsklassen• Teildispensation von Fächern für Führungspersonen der Schweizer Armee	
Kontakt und Beratung	Lehrgangsleiter David Niederer T +41 79 653 40 24 david.niederer@bztf.ch	Administration Weiterbildung Melanie Urech T +41 58 345 65 13 weiterbildung@bztf.ch
Anmeldung und mehr Infos	Auf unserer Website finden Sie weitere Informationen zum Lehrgang und den Infoabenden sowie das Anmeldeformular.	

Jetzt
anmelden!

Lektionentafel HF Maschinenbau

Profil HFMD24
Klassen HFMD24-27a, HFMD25-28a, HFMD26-29a

Inhalte / Module		Fachstudium		Diplomstudium				Total	
		1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr			
		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.		
Fachstudium									
MF00	Begrüssung / Einführung	4	4					584	
MF01	Technische Berechnungen	80	80						
MF02	Ressourcenmanagement	100	50	50					
MF03	Prozesssteuerung	48	16	32					
MF04	Industrie 4.0 (Basic)	120	40	80					
MF05	CNC-CAM-Techniken (Wahlmodul 1)	120							
MF06	Handling Systems (Wahlmodul 2)		120						
MF07	Arbeitsmethodik & Führung	88	72	16					
MF08	Angewandte Informatik	24	24						
Diplomstudium									
HFMD24_A HFMD24-27a, HFMD26-29a	MD03	Industrie 4.0 (Advanced)	96			64	32	980	
	MD04	Fertigungsprozessoptimierung	84		42	42			
	MD06	Betriebliches Rechnungswesen	80				68		12
	MD07	Mitarbeiterführung	72			72			
	MD08	Unternehmensführung	112				56		56
	MD09	Wirtschaft und Gesellschaft, Volkswirtschaft	40		40				
	MD10	Vertrags- und Rechtslehre	60				28		32
	MD11	Finanzielles Rechnungswesen	40		20	20			
	MD12	Kommunikation	40		20	20			
	MD13	Energie, Umwelt & Arbeitsgesundheit	40		20	20			
	MD14	Konstruktion in der Produktion	64				40		24
	MD15	Projekt- und Produktmanagement	72		36	36			
	MD16	Technisches Anlagemanagement	60		30	30			
	MD17	Englisch im Alltag der Technikerin/des Technikers	0						
	KT14	Unternehmenssimulation (SM 32L)	40						40
KT25	Supply Chain Management	80		40	40				
HFMD24_B HFMD25-28a, HFMD27-30a	MD03	Industrie 4.0 (Advanced)	96		64	32		980	
	MD04	Fertigungsprozessoptimierung	84				42		42
	MD06	Betriebliches Rechnungswesen	80		68	12			
	MD07	Mitarbeiterführung	72						72
	MD08	Unternehmensführung	112		56	56			
	MD09	Wirtschaft und Gesellschaft, Volkswirtschaft	40				40		
	MD10	Vertrags- und Rechtslehre	60		28	32			
	MD11	Finanzielles Rechnungswesen	40				20		20
	MD12	Kommunikation	40				20		20
	MD13	Energie, Umwelt & Arbeitsgesundheit	40				20		20
	MD14	Konstruktion in der Produktion	64		40	24			
	MD15	Projekt- und Produktmanagement	72				36		36
	MD16	Technisches Anlagemanagement	60				30		30
	MD17	Englisch im Alltag der Technikerin/des Technikers	0						
	KT14	Unternehmenssimulation (SM 32L)	40						40
KT25	Supply Chain Management	80				40	40		
Lektionen Präsenzunterricht HFMD24_A		1'564	286	298	248	280	256	196	1'564
Lektionen Präsenzunterricht HFMD24_B		1'564	286	298	256	156	248	320	
			584		980				
Angeleitetes Selbststudium (min. 400)		0,36	103	107	89	101	92	71	563
Individuelles Selbststudium (min. 200)		0,28	80	83	69	78	72	55	438
Qualifikationsverfahren, Diplomarbeit (min. 300)									430
Praxis (berufsbegleitend mind. 50% Beschäftigung)									720
Total Lernstunden Lehrgang								3'715	