

## Fächertafel

### Prozessfachmann/-fachfrau mit eidg. FA, Techniker/in HF Unternehmensprozesse, Vertiefungsrichtung Betriebstechnik

Die abgebildeten Module orientieren sich am neuen Rahmenlehrplan Technik des SBFI. Diese Fächertafel ist unverbindlich und soll nur einen Überblick verschaffen. Änderungen sind jederzeit möglich. Die aufgeführten Lektionen verstehen sich mit Ausnahme des Blocks Kompetenznachweise/Praxistransfer als geführter Unterricht. Zusammen mit dem Selbststudium, Qualifikationsverfahren und der einschlägigen Berufserfahrung werden die geforderten 3600 Lernstunden gemäss Art. 3 der Verordnung und dem Rahmenlehrplan Technik eingehalten.

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	Total
<b>Module für Prozessfachmann/-fachfrau mit eidg. FA</b>								
Informationen SL und FGL	10							10
Modul A: Mathematik & technische Statistik	55							55
Modul B: Arbeitsmethodik & -systematik - Workshop	40							40
Modul C: Vertrags- & allgemeine Rechtslehre	35							35
Modul D: Marketing, Verkauf & Kundendienst	35							35
Modul E: Betriebsmittel und Instandhaltung	35							35
Modul F: Unternehmensführung & Personalmanagement - Workshop		40						40
Modul G: Produktentwicklung & -pflege		35						35
Modul H: Qualitäts- & Umweltmanagement		50						50
Modul I1: Zeitwirtschaft		40						40
Modul I2: Produktkostenrechnung		40						40
Modul K: Materialwirtschaft & Produktionslogistik			35					35
Modul L1: Fertigungsplanung			35					35
Modul L2: Arbeitsgestaltung			35					35
Modul M: Produktionsplanung & -steuerung			45					45
Prüfungsvorbereitung eidg. Prüfung (freiwillig, nicht im Preis inbegriffen)			30					30

<b>Weiterführende Module für Techniker/in HF Unternehmensprozesse</b>								
Methoden der Problemlösung				30				30
Deutsch Korrespondenz				40				40
Informatik (Office Anwendungen)				35				35
VWL & Wirtschaftspolitik				30				30
Qualitäts- / Ökologiemanagement				25				25
Kommunikations- und Präsentationstechniken – Workshop				30				30
Projektmanagement – Workshop					30			30
Betriebswirtschaftslehre					35	35		70
Planspiel EcoStartup - Workshop					20			20
Führung					30			30
Supply Chain Management					35			35
Finanzielles und Rechnungswesen					40	35		75
Managementsysteme						30	20	50
Risikomanagement						20		20
Budgetierung							15	15
Betriebs- & Unternehmensplanung							25	25
strategisches Management							25	25
Projektarbeit						100		100
Präsentation Case Studies		5	5		5			15
Geführte Diplombegleitung							50	50
<b>Total Lektionen Präsenzunterricht</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>220</b>	<b>135</b>	<b>1345</b>

<b>Kompetenznachweise/Praxistransfer</b>								
Case Studies		40	40		80			160
Modullernzielkontrollen	6	6	6					18
Diplomprüfungen					4	4		8
Diplomarbeit							250	250
<b>Total Lektionen</b>	<b>216</b>	<b>256</b>	<b>231</b>	<b>190</b>	<b>279</b>	<b>224</b>	<b>385</b>	<b>1781</b>

Kompetenznachweis Englisch B1 für Lehrgang Techniker/-in HF: Anrechnung von 150 Lektionen als Präsenzunterricht