



Gewerblich Industrielle  
Berufsschule  
Thun

## Bauabteilung

---

**Beruf:** Maler

---

Fächertabelle + Lektionenverteilung

Grobstoffplan Berufskundliche Fächer

---

12. Jan. 2000

FAECHERTABELLE + LEKTIONENVERTEILUNG

12. Jan. 2000

Lehrjahr	1		2		3			Lektionen	
								Effektiv	LP
Semester	1	2	3	4	5	6			
Schulwochen	18	20	18	20	18	20			
Farbe + Form	2	2	2	2	2	2		228	240
Berufskunde	2	2	2	2	2	2		228	240
Fachrechnen	1	1	1	1	1	1		115	120

Grobstoffplan  
MALER

BERUFSKUNDLICHE FÄCHER

12. Jan. 2000

Lehrjahr	1			2			3		
	1	2	3	3	4	5	6		
Semester	1	2	3	3	4	5	6		
Berufskunde	<p><b>Allg. Berufskennnisse</b> Der Malerberuf Aus-u. Weiterbildung Berufsfahrten Schutzmassnahmen Berufsversicherungen Normen u. Vorschriften Gifstoffe Umweltschutz <b>Geräte/Hilfsmittel</b> Schleifmittel Schwämme/Leder Reinigungsmittel Aufhell-u. Bleichmittel Geräte zum Entrosten</p>	<p>Pinsel/Bürsten/Roller Tauch-u. Flutlagen Abdeckmaterial Absperrrmittel Klitte u. Spachtelmassen Abtönfarben Klebstoffe <b>Tapeten, Wand- und Deckenbeläge:</b> Papiertapete Kunststofftapete Textiltapete Velurstapete Naturwerkstofftapete Metalltapete Wandbildtapete Wandbekleidung zum Ueberstreichen Isolationsmaterial</p>	<p><b>Naturlehre:</b> Aufbau der Stoffe Physikalische Grundb. Masssysteme Wärme Viskosität Thixotropie Kohäsion Adhäsion Kapillarität Benetzbarkeit Relative Luftfeuchtigk. Diffusion Licht Elektrizität</p>	<p><b>Naturlehre:</b> Chem. Grundbegriffe Sauerstoff Kohlenstoff Lackrohstoffe Alkalien u. Säuren Korrosion <b>Baustoffe als Untergründe:</b> Holz+Holzwerkstoffe <b>Anstrichaufbauten</b> <b>Bindemittel</b></p>	<p><b>Baustoffe als Untergründe:</b> Mineralische Baust. Metall Kunststoffe Renovations-Anstr. <b>Anstrichaufbauten</b> <b>Bindemittel</b></p>	<p>Lösungs-u. Verdünnungsmittel Pigmente Additive LAP-Aufgaben</p>			
Farbe u. Form	<p>Handhabung der Zeichen-u. Malgeräte, Technisches Zeichnen Freie Uebungen mit Farbe</p>	<p>Grundbegriffe der Farbenlehre Uebungen Tech. Zeichnen</p>	<p>Farbordnung Einfache Innenraum-u. Fassadenskizzen Tech. Zeichnen</p>	<p>Kontrastlehre und Anwendungen Farbtonstufen Ausmischen Harmonielehre Tech. Zeichnen</p>	<p>Verschiedene Vergrösserungsarten LAP-Zeichnungen Farbvorschläge ausarbeiten</p>	<p>Anwendungen anhand von LAP-Aufgaben Fachzeichnen LAP</p>			

Lehrjahr	1		2		3	
	1	2	3	4	5	6
Fachrechnen	<p>Sprache der Math. Grundoperationen Runden/Schätzen Taschenrechner Proportionen/Dreisatz Prozente u. Promille</p>	<p>Durchschnitt Länge Fläche Volumen Masse</p>	<p><b>Bauteile</b> gem. SIA 257: Bauteile -25 cm Röhren, Heizkörper, Geländer, Gitter  Tapezierarbeiten SIA 259</p>	<p><b>Bauteile</b> gem. SIA 257: Holzwerk, Fenster Wände, Fassaden, Dachuntersichten Roll- u. Jalousieeläden</p>	<p><b>Kostenrechnen:</b> Löhne Betriebskosten Materialeinkauf Kalkulation  <b>Material u. Energie</b></p>	<p>Proportionen Mischverhältnisse  Uebungsserien  LAP-Aufgaben</p>