

Inhalte

Die Fachschule Hildesheim bietet ihnen, aufbauend auf ihrer Berufsausbildung und der erworbenen Berufspraxis, je nach Schwerpunkt, sich mit den neuesten Entwicklungen der Farben- und Lackindustrie zu befassen, moderne Beschichtungs- und historische Maltechniken kennenzulernen und die notwendigen betriebswirtschaftlichen Kenntnisse und Fähigkeiten zu erwerben.

Selbstverständlich wird der neueste Stand der Informations- und Kommunikationstechnologien in den Unterricht mit einbezogen.

Aus den notwendigen Erfordernissen der heutigen beruflichen Praxis eines Technikers (und Meisters) ergibt sich für die Fachschule Farb- und Lacktechnik Hildesheim die Schwerpunktbildung in den späteren, möglichen Tätigkeitsbereichen Handwerk und Industrie.

Bereich Handwerk (Anwendungstechnik - auch Gestaltung - oder Betriebswirtschaft)	Bereich Industrie (Industrielle Beschichtungstechnik)
<ul style="list-style-type: none">• Beschichtungstechnik (u.a. Klebe- und Beschichtungsverfahren, Betonsanierung, Sondertechniken)• Werkstofftechnologie (u.a. Beschichtungsstoffe, Hilfsmittel, Laborübungen, Prüfverfahren)• Betriebswirtschaft (u.a. Unternehmensführung,• Personalmanagement, Rechnungswesen, Vertragsrecht, Marketing, QM)• Kalkulation u. Abrechnung (u.a.. VOB, Aufmaß, Kosten- und Leistungsrechnung)• Gestaltungstechnik (Praxis) (u.a. neue und alte Handwerkstechniken)• Objektgestaltung (u.a. Fassaden- und Innenraumgestaltung)• Berufsbezogene Inhalte (u.a. Deutsch, Englisch)	<ul style="list-style-type: none">• Betriebstechnik (u.a. Maschinentechnik, Steuerungs-, regelungs- und Automatisierungstechnik, Pneumatik, Hydraulik)• Beschichtungstechnik (u.a. Pulverbeschichtung, Spritzlackierung, Coil Coating)• Werkstofftechnologie (u.a. Beschichtungsstoffe, Hilfsmittel, Laborübungen, Prüfverfahren)• Industriebetriebslehre (u.a. Unternehmensführung, Personalmanagement, Rechnungswesen, Vertragsrecht, Marketing, QM)• Fertigungstechnik (Praxis)(u.a. Holz-, Metall und Kunststoffbearbeitung, Beschichtungsverfahren)• Berufsbezogene Inhalte (u.a. Deutsch, Englisch)

Studentafel

**Fachschule Farb- und Lacktechnik
Hildesheim**

(Stand 01.08.2009)

Unterrichtsfächer

Unterrichtsstunden im Schwerpunkt

Anwendungstechnik
/ Betriebswirtschaft

Industrielle
Beschichtungstechnik

Berufsübergreifender Bereich

Deutsch / Kommunikation	2	2
Fremdsprache / Kommunikation (hier Englisch)	2	2
Mathematik	4	4
Naturwissenschaft	2	2
Politik	2	2
Betriebswirtschaft (I) Mitarbeiterführung / Berufs- und Arbeitspädagogik	2	2

Berufsbezogener Bereich - Kernbereich

Technische Kommunikation Gestaltungsgrundlagen bzw. Farbmetrik und - design	2	2
Bau- und Kunstgeschichte	2	1
Werkstofftechnologie *)	2 / 1	-
Prüflabor	6	6
Qualitätsmanagement	2	2
Personalmanagement	2	2
Technisches Englisch		

Berufsbezogener Bereich - Schwerpunkt

Beschichtungstechnik *)	5	6
Objektgestaltung *)	4 / 2	-
Betriebswirtschafts (II) *) bzw. Industriebetriebslehre	3 / 6	5
Auftragsabwicklung *)	4 / 6	-
Betriebstechnik *)	-	6
Robotertechnik		
Gestaltungs-/ Anwendungstechnik	-	2
(Fachpraxis)	6 / 5	4

Projektarbeit	4	4
Gesamt	60	60

*) Prüfungsfach je nach Schwerpunkt

Anmerkung: Die EDV nimmt einen breiten Raum ein und wird in den entsprechenden Fächern integrativ unterrichtet. Änderungen vorbehalten!