



Grundmodul, Fachmodul 1 + Fachmodul 2, Fernlehre „e-Modul“

Das Grundmodul liefert die Voraussetzungen für den Besuch der Fachmodule.
Weitere Inhalte werden im Fernlehre „e-Modul“ vermittelt.

ZIEL

Die Teilnehmer

- » erwerben vertiefende Kenntnisse der Papiererzeugung (Anlagen, Technologie ...),
- » werden in Steuerungs-, Regelungs- und Prozessleittechnik eingeführt,
- » lernen Prüfverfahren kennen,
- » machen Papieranalysen etc. ...

TEILNEHMERKREIS

PapiertechnikerInnen (PapiermacherInnen), MitarbeiterInnen aus der Papier-, Karton- und Zellstoffindustrie sowie Anlagen- und Zulieferindustrie

LEITUNG

Boris Bilsky
bilsky@papiermacherschule.at

Dipl.-Ing. (FH) Volker Engel
engel@papiermacherschule.at

REFERENTEN

Die Referenten kommen von folgenden Institutionen und Firmen:

- » ABZ
- » Papier-, Papp- und Zellstoffindustrie
- » Zulieferindustrie

INHALT

Grundmodul

- » Lernen lernen, Arbeitssicherheit, Englisch
- » Grundlagen des Rechnens, Chemische Grundlagen, Physik und Messtechnik, Grundlagen der Regeltechnik, Grundlagen der EDV
- » Stoffprüfung, Papierprüfung

Die unten angeführten Programmteile werden auf
Fachmodul 1 + 2 aufgeteilt:

- » Stoff- und Wasserführung
 - » Faserrückgewinnung und Wasserhaushalt
 - » Kennwerte zur Beschreibung von Wasserkreisläufen
 - » Schließung der Wasserkreisläufe
 - » Luftgehalt im Stoff-Wassergemisch
 - » Integrierte Schleimkontrolle

- » Blattbildung
 - » Grundlagen Blattbildungstypen, Stoffauflauf, Blattbildung und Entwässerung
 - » Einflussgrößen zur Blattbildung
 - » Stoffauflauf- und Querprofilregelung
- » Pressen
 - » Physikalische Grundlagen über Linienkraft und Pressimpuls
 - » Einflussfaktoren auf den Pressvorgang
 - » Entwicklung der Pressenkonstruktion
 - » Bombierung und kontrollierte Durchbiegung
- » Trocknen
 - » Trocknungsvorgang in der Trockenpartie
 - » Dampf- und Kondensatsystem
 - » Lufttechnik und Wärmerückgewinnung
- » Papierprüfung
 - » Spezifische Papiereigenschaften und Laborübungen
 - » Papierprüfung- und Ergebnispräsentation
- » Bespannungskunde
 - » Aufbau der Bespannung der Sieb-, Pressen- und Trockenpartien
- » Angewandte Arbeitstechnik
 - » Richtlinien für die Bedienung der Anlagen an den Papier- und Kartonmaschinen
 - » Erkennung und Behebung von Fehlern an Papier- und Kartonmaschinen
- » Papiertechnologische Berechnungen
 - » Einheiten- und Zahlenwertgleichungen
 - » Produktionsberechnung Papiermaschine
 - » Berechnungen Stoffauflauf, Siebpartie, Wasserverdampfung
- » Qualitätssicherung
 - » Aufgaben der Qualitätssicherung, Spezifikation
 - » Kontrolle der Roh- und Hilfsstoffe, Statistik
- » Prozessleittechnik und Mess-Regel-Technik
 - » Simulationen
- » Fachexkursion

Fernlehre „e-Modul“ (inhaltlich keine Änderungen):

- » Maschinelle Grundlagen
- » Umwelttechnik
- » Grundlagen organischer Chemie
- » Arbeitssicherheit
- » Wirtschaft und Recht
- » Rechtskunde
- » Englisch

Pflicht-Fachmodul im Rahmen der
Meisterausbildung

Das Fernlehre „e-Modul“ ist für
Fachkursteilnehmer optional und
im Preis inbegriffen. Die
Teilnahme wird empfohlen.

Termine

Grundmodul

- Mo 08.01.18, 08:25 Uhr
bis
Fr 26.01.18, 12:00 Uhr

Fachmodul 1

- Mo 12.03.18, 08:25 Uhr
bis
Fr 06.04.18, 12:00 Uhr

Fachmodul 2

- Mi 19.09.18, 08:25 Uhr
bis
Fr 12.10.18, 12:00 Uhr

Ort

Ausbildungszentrum Steyrermühl

Anmeldung

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at
www.papiermacherschule.at

Kurs-Nr.

FM-GM
FM-PM-1 und/oder FM-PM-2

Gebühren

2.110,00 € Grundmodul
2.540,00 € Fachmodul I
2.540,00 € Fachmodul II
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
(Mittagessen optional buchbar)