

Bildungsforum PROPAK

Bildungsforum der industriellen Hersteller von
Produkten aus Papier und Karton in Österreich

Brucknerstraße 8, A-1041 Wien, Postfach 131

T (+43.1) 505 5382-0

F (+43.1) 505 5382-44

E propak@propak.at

www.propak.at, www.packenwirs.at

Industriellehrgang Verpackungstechnik



VERPACKUNGSTECHNIK

ZIEL

Fachspezifische Ausbildung für qualifizierte Tätigkeit in der Verpackungsindustrie unter besonderer Berücksichtigung der Herstellung von Papier-, Karton- und Wellpappeverpackungen bzw. Verbunden. Als weitere fachspezifische Ausbildungsstufe nach dem Verpackungstechniker (VT) vermittelt der Lehrgang verpackungstechnisches Grundwissen für eine berufliche Tätigkeit in den Bereichen

- ❖ technische Betriebsleitung
- ❖ Verpackungsentwicklung
- ❖ Verpackungsproduktion
- ❖ Verpackungsberatung
- ❖ Einkauf und Verkauf
- ❖ Arbeitsvorbereitung
- ❖ Qualitätssicherung
- ❖ abpackende Industrie

AUFBAU

Der Lehrgang besteht aus 2 Fachkursen mit insgesamt 8 Kurswochen, die innerhalb eines Zeitraumes von 2 Jahren abgehalten werden.

Fachkurs Verpackungstechnik	6 x 1 Woche
Fachkurs Verpackungsdruck	2 x 1 Woche

Mit der erfolgreichen Ablegung der Abschlussprüfung ist das von PROPAK anerkannte Diplom für Absolventen des Industrielehrganges Verpackungstechnik verbunden.

Fachkurs Verpackungstechnik (6 x 1 Woche)

Kurs 1	VERPACKUNG
Kurs 2	WERKSTOFFKUNDE
Kurs 3	SPEZIELLE PACKMITTELKUNDE
Kurs 4	FERTIGUNGSTECHNIK
Kurs 5	MASCHINENKUNDE
Kurs 6	BETRIEBSORGANISATION

Fachkurs Verpackungsdruck (2 x 1 Woche)

DRUCKVERFAHREN; DRUCKFARBEN UND LACKE
DRUCKVORSTUFE; DRUCKVORBEREITUNG; DRUCKVEREDELUNG

Der Besuch einzelner Veranstaltungen des Lehrganges ist möglich, wenn nicht der Abschluss Verpackungstechnik angestrebt wird.

VERANSTALTER

Bildungsforum PROPAK Österreichs.

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

- ❖ Facharbeiterqualifikation VT und mindestens 3 Jahre einschlägige Praxis oder
- ❖ Ausbilderqualifikation VT und mindestens 3 Jahre einschlägige Praxis oder
- ❖ Dispens von den Zulassungsbedingungen durch den Veranstalter (z.B. bei mind. 10-jähriger fach-einschlägiger, qualifizierter Tätigkeit; verwandte Lehrberufe; Maturantinnen und Maturanten)

Für den Besuch von Einzelveranstaltungen bestehen die obigen Zulassungs- Bedingungen nicht.

Dispens kann nur erteilt werden, wenn glaubhaft gemacht wird, dass der Teilnahmewerber die erforderliche Basisqualifikation besitzt.

ANMELDUNG UND ZULASSUNG

Die Anmeldung zum Lehrgang erfolgt mit Hilfe des beiliegenden Anmeldebogens unter Nachweis der Zulassungsbedingungen. Für die Teilnahme am Lehrgang mit dem Ziel des Abschlusses des gesamten Industrielehrganges „Verpackungstechnik“ ist die ausdrückliche Zulassung des Bildungsforums PROPAK erforderlich.

TEILNEHMERZAHL

Die Kursveranstaltungen werden ab einer Mindestteilnehmerzahl von 12 Personen abgehalten. Pro Kurs werden maximal 24 Personen zugelassen, wobei die Anmeldungen nach dem Eingangsdatum gereiht werden und Lehrgangsteilnehmer Vorrang haben.

KURSORT

Ausbildungszentrum Steyrermühl

KOSTEN

Kursbeitrag: Dieser wird nach Vorliegen der Anmeldungen anhand der Teilnehmerzahl kalkuliert und umfasst Kursteilnahme und Unterlagen. Die Höhe wird in der Ausschreibung der Kurswochen festgesetzt. Auskünfte dazu beim Bildungsforum PROPAK.

Unterbringung: Beinhaltet Unterkunft und Vollpension am Kursort. Die Höhe wird in der Ausschreibung der Kurswochen festgesetzt. Auskünfte dazu beim Bildungsforum PROPAK.

LEISTUNGSNACHWEISE UND ABSCHLUSSPRÜFUNG VERPACKUNGSTECHNIK

Eine Besuchsbestätigung für die einzelnen Kurswochen erhalten Lehrgangsteilnehmer, wenn sie über jede absolvierte Kurswoche am Beginn der folgenden einen schriftlichen Leistungsnachweis erbringen.

Personen, die die Zulassungsbedingungen erfüllen und den Besuch des vollständigen Lehrganges nachweisen, können vor einer Prüfungskommission des Veranstalters eine Abschlussprüfung ablegen, die die einzelnen Fachgebiete des Lehrganges zum Inhalt hat.

BERUFSBEZEICHNUNG

Mit der erfolgreichen Ablegung der Abschlussprüfung, ist das von PROPAK anerkannte Diplom für Absolventen des Industrielehrganges Verpackungstechnik verbunden.

Die Berufsbezeichnung lautet demnach:

„Diplomierter Absolvent Industrielehrgang Verpackungstechnik“,
kurz „PROPAK Expert Verpackung“ (engl. „Packaging Expert“).

Themenschwerpunkte des Industrielehrganges Verpackungstechnik

Kurs 1: VERPACKUNG

Verpackungswesen und Verpackungswirtschaft
Funktionen der Verpackung
Grundlagen der Verpackungsentwicklung und Gestaltung
Ökonomische Kategorie Verpackung
Ökologische Aspekte
Logistische Anforderungen an Verpackungen
Politische und abfallwirtschaftliche Aspekte der Verpackung

Kurs 2: WERKSTOFFKUNDE

Sorten und Qualitäten Papier, Karton, Pappe
Rohstoffe der Papier-, Karton-, Pappe- Produktion
Papierherstellung, Papierprüfung
Kunststoffe, Folien, sonstige Werkstoffe
Klebstoffe

Kurs 3: SPEZIELLE PACKMITTELKUNDE

Packmittel und Packhilfsmittel aus Papier, Karton, Pappe, Wellpappe und Verbunden
Einteilung, Aufbau und Funktion der Packmittel und Packhilfsmittel
Transport-, Gefahrgutverpackungen
Hygienische Aspekte der Lebensmittelverpackungen
Verkaufpsychologische und grafische Aspekte der Verpackungsgestaltung
Verpackungsplanung, Verpackungsentwicklung, Verpackungsgestaltung

Kurs 4: FERTIGUNGSTECHNIK

Arbeitstechniken der Packmittelherstellung
Arbeitstechniken des Abpackens
CAD-CAM in der Verpackungstechnik
Fertigungstechnik in der praktischen Anwendung

Kurs 5: MASCHINENKUNDE

Vertikalstanzautomat
Inline-Maschine, Rotierende Stanze
Stanzvorbereitung
Faltschachtelklebemaschine
Wellpappenanlage

Produkte aus Papier & Karton

Kaschieren, Lackieren, Beschichten
Rundkartonagen
Fensterklebemaschine, Aufrichtemaschine
Betriebsdatenerfassungssysteme
Innerbetriebliches Transportwesen, Logistik

Kurs 6: BETRIEBSORGANISATION

Grundlagen der Betriebsorganisation
Methoden der Organisationsbeschreibung
Systematisches Vorgehen, Arbeitsplatzgestaltung
Auftragszeit
Qualitätssicherung
QM ISO 9000
Umwelt UMS ISO 14001
Arbeitssicherheit OHSAS 18001
Auftragsabwicklung

Kurs 7 und 8: VERPACKUNGSDRUCK

Grundlagen der Druckverfahren
Densitometrie und Spektralfotometrie
Druckfarben und Lacke
Flexodruck in der Wellpappeindustrie
Inline-Faltschachtelherstellung im Flexodruck
Flexodruck in der Faltschachtelherstellung
Flexodruck in der Industrie flexibler Verpackung
Rasterwalzen
Tiefdruck in der Verpackungsindustrie
Offsetdruck in der Verpackungsindustrie
Siebdruck in der Verpackungsindustrie
Digitale Druckvorstufe
Druckvorbereitung
Druckveredelung
Zukünftige Entwicklungen im Verpackungsdruck

Lehrgangsabschluss Verpackungstechnik

bestehend aus:

- ▶ Schriftliche Leistungsnachweise über Ausbildungsinhalte jeder Kurswoche
- ▶ Projektarbeit
- ▶ Fachgespräch am Ende des Lehrganges mit Experten aus der Verpackungswirtschaft

Bisherige Mitwirkende Institutionen und Unternehmen beim Industrielehrgang Verpackungstechnik

- ❖ Fachhochschule Stuttgart – Studiengang Verpackungstechnik
- ❖ Österreichisches Normungsinstitut
- ❖ Österreichisches Institut für Verpackungswesen
- ❖ ÖVQ – Österreichische Vereinigung für Qualitätssicherung
- ❖ ofi – Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik
- ❖ Fachhochschule für Druck, Medien und Verpackungstechnik – Leipzig
- ❖ HHS
- ❖ WIFI Österreich
- ❖ WIFI Linz
- ❖ Österreichisches Verpackungsinstitut für Lebensmittel und Getränke
- ❖ ARA Altstoff Recycling Austria AG
- ❖ Österreichisches Kunststoffinstitut
- ❖ Institut für Milchforschung und Bakteriologie
- ❖ Berufsschule für Verpackungstechnik
- ❖ Höhere Grafische Bundes-, Lehr- und Versuchsanstalt
- ❖ Bobst S.A.
- ❖ BHS
- ❖ Martin S.A.
- ❖ Peters Maschinenfabrik GmbH
- ❖ Meurer Stanztechnologie
- ❖ Minda Industrieanlagen GmbH
- ❖ ISM Maschinenhandel
- ❖ Gretag Macbeth AG
- ❖ Praxair Surface Technologies S.A.
- ❖ Repro Studio Walter Busek
- ❖ Fischer & Krecke
- ❖ Brüder Henn KG
- ❖ Windmüller & Hölscher
- ❖ Heidelberger Druckmaschinen AG
- ❖ Sun Chemical AG
- ❖ Swift Austria
- ❖ Agrana Stärke GesmbH
- ❖ Mayr-Melnhof Karton GmbH
- ❖ Nettingsdorfer Papierfabrik AG
- ❖ Papiermacherschule Steyrermühl
- ❖ Steyrermühl AG
- ❖ Papierfabrik UPM Steyrermühl
- ❖ Dipl.Ing. Friedrich Christl
- ❖ Bieling & Petsche
- ❖ Breza, Berater für Marketing und Verkaufsförderung
- ❖ Unternehmensberater Khalil
- ❖ Unternehmensberater Hans Peter Mur
- ❖ A&R Carton Graz GmbH
- ❖ Duropack GmbH
- ❖ Mondi Zeltweg GmbH
- ❖ Mosburger GesmbH
- ❖ Paul & Co GmbH
- ❖ WKÖ
- ❖ Krammer – Repro Flexo Print GmbH
- ❖ Flexopack-Verpackungen GmbH
- ❖ envegroup PHOTO PACKAGING GmbH
- ❖ Donauwell Wellpappe VerpackungsgesmbH
- ❖ Securikett Ulrich & Horn GmbH
- ❖ SL-Designs
- ❖ GS1Austria GmbH
- ❖ Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
- ❖ Simsa Siebdruck und Druckveredelung
- ❖ SIG Combibloc GmbH & Co KG
- ❖ ETA Umweltmanagement
- ❖ H.B. Fuller Austria GmbH
- ❖ W. Hamburger AG
- ❖ Lloyd's Register EMEA
- ❖ Fachverband PROPAK
- ❖ Bildungsforum PROPAK

