



An die
Geschäftsleitungen der Mitgliedsfirmen
des Ausbildungszentrums und des Verbandes
der Rheinischen Textilindustrie e.V.

Datum
07.07.11
Sch/gf

-
- | | |
|--|---|
| 1. Grundbildungslehrgang für die Ausbildung zum/zur Maschinen- und Anlagenführer/-in (Weberei und andere Fachrichtungen) bzw. Produktionsmechaniker/-in | 📎 |
| <hr/> | |
| 2. Grundbildungslehrgang für die Ausbildung zum/zur Maschinen- und Anlagenführer/-in (Veredlung) bzw. Produktveredler/-in (ca. 3 Monate Laufzeit!) | 📎 |
| <hr/> | |
| 3. Ergänzungslehrgang (berufsfeldbreite Ausbildung) für alle textilen Ausbildungsberufe | 📎 |
-

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 30. September 2011 enden im Ausbildungszentrum der Rheinischen Textilindustrie e.V. die oben genannten Lehrgänge des laufenden Ausbildungsjahres. Mit diesem Schreiben erhalten Sie Informationen und Anmeldemodalitäten zu den neuen Kursen des Ausbildungsjahres 2011/2012.

Über Ergänzungen im Bereich der Weiterbildungslehrgänge werden wir Sie frühzeitig informieren.

Wir freuen uns auf eine weitere gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen
Ausbildungszentrum der
Rheinischen Textilindustrie e.V.
i. A.

Elke Schneider

Postfach 20 01 53
42201 Wuppertal
Wettinerstraße 11
42287 Wuppertal
Tel. 02 02 / 25 80-0
Fax 02 02 / 25 80-2 58
e-mail: info@az-textil.de
www.az-textil.de

Ausbildungsstätte:
Gewerbeschulstraße 34
42289 Wuppertal
Tel. 0202 / 59 46 42
Fax 0202 / 976 00 70

⇒ Wir nehmen Bezug auf
📎 Anlage

📎 Anforderung

1. Grundbildungslehrgang für die Ausbildung von Maschinen- und Anlagenführer/-innen, Produktionsmechaniker/-innen und Produktveredler/-innen im 1. Ausbildungsjahr

Der neue **Grundbildungslehrgang Weberei** beginnt am **Dienstag, dem 4. Oktober 2011**, und endet zunächst am Freitag, dem 6. Juli 2012. Eine ca. vierwöchige Ausbildungszeit – in Abhängigkeit vom Termin für die IHK-Zwischenprüfung – für die sich dann im 2. Ausbildungsjahr befindlichen Auszubildenden beginnt im Anschluss an die Sommerferien am Mittwoch, dem 22. August 2012.

Der **Grundbildungslehrgang Veredlung** beginnt am **Montag, dem 9. Januar 2012** und endet am Freitag, dem 30. März 2012.

An den Lehrgängen können Jugendliche teilnehmen, die einen Ausbildungsvertrag als Maschinen- und Anlagenführer/-in, Produktionsmechaniker/-in oder Produktveredler/-in mit einem Textilunternehmen abgeschlossen haben. Während der Herbst-, Weihnachts- und Osterferien ruht die Ausbildung in unserem Ausbildungszentrum; in dieser Zeit sind die Auszubildenden im jeweiligen Ausbildungsbetrieb zu betreuen.

Die **Lehrgangsprogramme** ergeben sich aus den Ausbildungsrahmenplänen der Verordnungen über die Berufsausbildung; sie sind als Anlagen 1 a und 1 b beigefügt.

Neben der fachspezifischen Ausbildung wird eine **berufsfeldbreite Ausbildung** in Anlehnung an den gewählten Beruf durchgeführt. Diese Ausbildung schließt eine Einführung in die Weberei, Veredlung und Flechtereie für alle (jeweils anderen) textilen Ausbildungsberufe sowie Metalltechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Musteranalyse, Fachmathematik, Qualitätskontrolle/Qualitätssicherung, Bindungslehre und Maschinenkunde ein.

Ort der Ausbildung ist das Ausbildungszentrum der Rheinischen Textilindustrie in Wuppertal-Barmen, Gewerbeschulstr. 34 (Shedgebäude).

Die **Ausbildungszeit** findet – unter Berücksichtigung der Unterrichtszeitordnung des Berufskollegs Werther Brücke der Stadt Wuppertal – an vier Tagen im ersten Schulhalbjahr und an drei Tagen im zweiten Schulhalbjahr jeweils zwischen 8:00 Uhr und 15:00 Uhr (täglich 8 Unterrichtsstunden und 60 Minuten Pausen) statt.

Die **Lehrgangsgebühr** des Grundbildungslehrgangs Weberei beträgt für Mitgliedsfirmen des Rheinischen Textilverbandes € 2.735,- und für Nichtmitgliedsfirmen € 3.775,- je Teilnehmer. Die Lehrgangsgebühr des Grundbildungslehrgangs Veredlung beträgt € 930,- für Mitgliedsfirmen des Rheinischen Textilverbandes und € 1.285,- für Nichtmitgliedsfirmen. Die Gebühren werden in drei Teilbeträgen fällig: am 1. Oktober 2011, am 1. Februar 2012 und am 2. Mai 2012. Um Überweisung wird **nach Erhalt der Rechnung** (mit dem Stichwort "Grundbildungslehrgang") gebeten. Bei einem zeitlich reduzierten Besuch des Lehrgangs, z. B. im Rahmen einer Verbundausbildung, werden anteilige Rechnungen gestellt.

Wir bitten, die **Anmeldung bis 13. September 2011** unter Verwendung des beiliegenden Antwortvordrucks vorzunehmen. Nachmeldungen, die sich aus einem späteren Abschluss von Ausbildungsverträgen ergeben, sollten so bald wie möglich erfolgen.

Ausbildungsprogramm Grundbildungslehrgang Weberei

1. *Kenntnisse der Arbeitssicherheit und des Arbeitsschutzes*
 - 1.1 Unfallverhütungsvorschriften, unfallsicheres Verhalten
 - 1.2 Wirksamkeit von Schutzeinrichtungen an den Maschinen, mögliche Unfallfolgen bei deren Fehlen
2. *Kenntnisse der Konstruktion von Geweben*
 - 2.1 Erarbeiten der Grundbindungen
 - 2.2 Zeichnen der technischen Patronen (mit Bindung, Rapport, Schafteinzug, Rieteinzug, Schnürung und Kartenschlag) und deren praktische Umsetzung an den Maschinen
 - 2.3 Ausnehmen und Patronieren von einfachen Geweben
3. *Gefühl für Fäden, Beherrschen der in der Weberei gebräuchlichen Knotenarten*
 - 3.1 Unterscheiden der wichtigsten Garnarten, Verhalten und Eigenschaften der Garne
 - 3.2 Knoten von Hand
 - 3.3 Systematisches Passieren gebrochener Kettfäden
 - 3.4 Passieren, Knoten und Andrehen großer Fadenzahlen von Hand
 - 3.5 Vorrichten von Band- und Breitwebmaschinen
4. *Bedienen von Webereivorbereitungsmaschinen*
 - 4.1 Aufbau und Wirkungsweise von Schärmaschinen
 - 4.2 Aufstecken von Spulen und Vorrichten von Schärenanlagen für die Schmal- und Breitweberei
 - 4.3 Herstellen von Webketten, Schären, Bäumen
5. *Kenntnisse der Herstellung von Geweben, Erkennen mechanisch-technischer Zusammenhänge*
 - 5.1 Erläutern der Maschinenelemente anhand geeigneter Medien
 - 5.2 Erarbeiten der Grundeinstellung von Webmaschinen
 - 5.3 Fachbildung durch Exzenter, Schaft- und Jacquardmaschinen
 - 5.4 Verschiedene Möglichkeiten des Schusseintrags, Schützen, Projektil, Greifer, Luft und Wasser
 - 5.5 Regulieren der Schussdichte
 - 5.6 Funktionsweise der Kett- und Schussfadenüberwachung
 - 5.7 Legen von Steuerketten für Bandwebautomaten
6. *Bedienen der verschiedenen Typen von Band- und Breitwebmaschinen*
 - 6.1 Kennen lernen der Arbeitsweisen der verschiedenen Maschinentypen
 - 6.2 Intensives Üben von An- und Abstellen
 - 6.3 Durchführen einfacher Einstellungsarbeiten
 - 6.4 Beheben von Kett- und Schussfadenbrüchen
 - 6.5 Kontrollieren des Webvorgangs
 - 6.6 Überwachen des Maschinenlaufs
 - 6.7 Kontrollieren des Warenausfalls
 - 6.8 Erkennen von Webfehlern und deren Ursachen
 - 6.9 Durchführen qualitätssichernder Maßnahmen
7. *Warten und Instandhalten der Maschinen und Einrichtungen*
 - 7.1 Reinigen und Schmieren nach Vorschrift
8. *Anhand prozessorientierter Lernaufgaben...*
 - Arbeitspläne, Checklisten und Fehlerlisten erstellen
 - Arbeitsergebnisse dokumentieren und präsentieren
 - Arbeitsergebnisse bewerten

Grundlage dieses Programms ist der Ausbildungsrahmenplan für die Berufsausbildung zum/zur Maschinen- und Anlagenführer/-in (Fachrichtung Textiltechnik) sowie zum/zur Produktionsmechaniker/-in

Ausbildungsprogramm Grundbildungslehrgang Veredlung

1. *Einführung in die Ausbildungsrahmenpläne und in die Funktion der vorhandenen Apparate*
2. *Arbeitsschutz und Unfallverhütung beim Umgang mit Chemikalien und Geräten*
3. *Grundkenntnisse der textilen Rohstoffe und Rohwaren, coloristisches Verhalten der verschiedenen Faserstoffe*
4. *Wasseraufbereitung*
5. *Netzen, Waschen, Spülen*
6. *Entwässern*
7. *Thermofixieren*
8. *Foulardieren*
9. *Dämpfen*
10. *Trocknen*
11. *Abkochen und Bleichen*
12. *Vorbehandeln von Farbware*
13. *Nachbehandlung von Farbware zur Verbesserung der Echtheiten*
14. *Einführung in die Rezeptierung*
15. *Färben nach verschiedenen Verfahren, Übersicht über die einzelnen Farbstoffklassen*
16. *Beispielhafte Warendurchläufe für Baumwoll-, Woll- und Synthetikgewebe*
17. *Kenntnis der wichtigsten Chemikalien und Hilfsmittel für die Veredlung*

Grundlage dieses Ausbildungsprogramms sind die Ausbildungsrahmenpläne für die Berufsausbildung zum/zur Maschinen- und Anlagenführer/-in (Fachrichtung Veredlung) sowie zum/zur Produktveredler/-in

2. Ergänzungslehrgang (berufsfeldbreite Ausbildung) für alle textilen Ausbildungsberufe

Der **Ergänzungslehrgang** beginnt am **Freitag, dem 7. Oktober 2011**, und endet zunächst am Freitag, dem 6. Juli 2012. Eine weitere Ausbildungszeit – bis kurz vor der IHK-Zwischenprüfung – erfolgt ab dem 24. August 2012, wie gehabt, jeweils freitags von 8:00 bis 15:00 Uhr.

Das **Lehrgangsprogramm** ergibt sich in Abhängigkeit vom Ausbildungsberuf aus der nachstehenden Aufstellung:

- Qualitätskontrolle / Qualitätssicherung
- Einführung in die Weberei für Veredler
- Einführung in die Veredlung für alle textilen Ausbildungsberufe
- Einführung in die Flechtereie für Flechter und andere textile Produktionsberufe
- Metallbearbeitung, Montage, Steuerungs- und Regelungstechnik
Sowie allgemeine Maschinenkunde (Kupplungen, Getriebe)
- Musteranalyse für Weber und andere textile Produktionsberufe
- Fachmathematik
- Bindungslehre für Weber und andere textile Produktionsberufe
- Maschinenkunde für Weber und andere textile Produktionsberufe

Das Angebot umfasst bei 40 Wochen je Ausbildungsjahr ca. 320 Ausbildungsstunden.

Die **Lehrgangsgebühr** beträgt für Mitgliedsfirmen des Rheinischen Textilverbandes € 930,- und für Nichtmitgliedsfirmen € 1.285,- je Teilnehmer. Für Auszubildende, die den Grundbildungslehrgang Veredlung besuchen, beträgt die Lehrgangsgebühr für Mitglieder des Rheinischen Textilverbandes € 695,- und für Nichtmitglieder € 960,-.

Die Gebühr wird in drei Teilbeträgen fällig: am 1. Oktober 2011, am 1. Februar 2012 und am 2. Mai 2012. Um Überweisung wird **nach Erhalt der Rechnung** (mit dem Stichwort "Ergänzungslehrgang") gebeten.

Wir bitten, die **Anmeldungen für den Ergänzungslehrgang bis spätestens 13. September 2011** unter Verwendung des beiliegenden Antwortvordrucks vorzunehmen. Nachmeldungen, die sich aus einem späteren Abschluss von Ausbildungsverträgen ergeben, sollten so bald wie möglich erfolgen.

.....
Firma

....., den

Ausbildungszentrum der
Rheinischen Textilindustrie e.V.
Elke Schneider
Postfach 20 01 53
42201 Wuppertal

**1. Grundbildungslehrgang für Maschinen- und Anlagenführer/-in
(Weberei und andere Fachrichtungen) bzw. Produktionsmechaniker/-in
vom 4. Oktober 2011 bis kurz vor der IHK-Zwischenprüfung im September 2012**

Wir melden zu dem vorgenannten Grundlehrgang folgende(n) Auszubildende(n) an:

Name	Geburtsdatum	Adresse	Ausbildungsberuf
.....	MA PM * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**2. Grundbildungslehrgang für Maschinen- und Anlagenführer/-in (Veredlung) /
Produktveredler/-in vom 9. Januar bis 30. März 2012**

Wir melden zu dem vorgenannten Grundlehrgang folgende(n) Auszubildende(n) an:

Name	Geburtsdatum	Adresse	Ausbildungsberuf
.....	MA PV * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

* MA = Maschinen- und Anlagenführer/-in (2. AJ)

PM = Produktionsmechaniker/-in (3. AJ)

PV = Produktveredler/-in (3. AJ)

.....
Unterschrift

.....

Firma

....., den

Ausbildungszentrum der
Rheinischen Textilindustrie e.V.
Elke Schneider
Postfach 20 01 53
42201 Wuppertal

3. Ergänzungslehrgang (berufsfeldbreite Ausbildung) für alle textilen Ausbildungsberufe vom 7. Oktober 2011 bis kurz vor der IHK-Zwischenprüfung im September 2012

Wir melden zu dem vorgenannten Ergänzungslehrgang folgende(n) Auszubildende(n) an:

Name	Geburtsdatum	Adresse
.....
.....
.....
.....

.....
Unterschrift