

Technische/r Assistent/in für die Verarbeitung nachwachsender Rohstoffe

Kurz:

TA NaWaRo

2 Jahre

Der Ausbildungsverlauf

Die theoretische Ausbildung

Die praktische Ausbildung

Die theoretische Ausbildung

Theoretischer Fachunterricht

etwa 1/2 des Gesamtunterrichts

Option zur Fachhochschulreife

Zusatzprüfungen in Deutsch und Englisch,
ein halbes Jahr Praktikum nach Berufsabschluss

Die praktische Ausbildung

Fachpraxis in den Werkstätten

etwa 1/2 des Gesamtunterrichts

Praktische Ausbildung im Betrieb

2 Blöcke, insgesamt 7 Wochen

Nachwachsende
Rohstoffe

Verfahrens-
technik

Maschinen und
Anlagen

Instandsetzung



Nachwachsende Rohstoffe

nachwachsende Rohstoffe
für die Verarbeitung
bereitstellen

Produkte aus
Nachwachsenden Rohstoffen
herstellen und vertreiben

Ware annehmen

Rohstoffe beschaffen

Rohstoffe lagern

Bioenergie erzeugen

Produkte vertreiben

Rohstoffe verarbeiten

Maschinen und Anlagen

Technische Systeme
Bedienen und
in Betrieb nehmen

Anlagen
Erstellen einfacher
elektrischer und pneumatischer
Schaltungen

Ist-Analyse

Branchenspezifische
Systeme

Änderung von
Einflussgrößen

Technische
Dokumentationen

Messen und
prüfen

Entwickeln und
bauen elektrischer
Funktionseinheiten

Funktionen
elektrischer und fluider
Systeme

Verfahrenstechnik

Verfahrenstechnische
Prozesse
kontrollieren und
optimieren

Optimierung der Prozesse

Entsorgung oder
Weiterverarbeitung der
Reststoffmengen

Berechnung
Inputs

Biochemische und
physikalische
Prozessabläufe

Prozessversorgung
mit Rohstoffen

Technische
Dokumentationen

Kontrolle Output

Kalkulation von
Mischungs-
verhältnissen

Probenentnahme und
Analyse

Instandsetzung

Bauteile und Baugruppen
für branchenspezifische
Anlagen anfertigen

Veränderung der Einstellungen
an Werkzeugen oder Maschinen

Anpassung
Instandhaltung

Prüfen, bewerten und
dokumentieren der
Arbeitsergebnisse

Lesen, erfassen, erstellen
und ändern technischer
Dokumentationen

Arbeits

Nutzung von hand-
maschinengeführten
Werkzeugen

Anfertigung
einfacher Bauteile

Zusammenfügen von
Baulementen zu fertigen
Baugruppen

Auswahl des geeigneten
Arbeitsmaterial

Berechnung und
Ermittlung von
Fertigungsdaten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



© Jean Kobben - Fotolia.com

**weitere Fragen?
Bitte besuchen Sie uns
am Messestand 24**

www.energo-luechow.de

www.bbs-luechow.de

www.bbs2-gifhorn.de