

AUSBILDUNG MIT PERSPEKTIVE



**SCHAU
VORBEI!**

Praktika, Ferienarbeit
und Betriebsbesichtig-
ungen sind jederzeit
möglich.

RAESCH
QUARZ GERMANY

Wir suchen dich!

Industriekauffrau [m/w]

Mechatroniker [m/w]

Verfahrensmechaniker Glastechnik [m/w]

Fachlagerist [m/w]

Elektroniker für Betriebstechnik [m/w]

Glasapparatebauer [m/w]

Bewirb dich jetzt
und werde Teil unseres Teams!

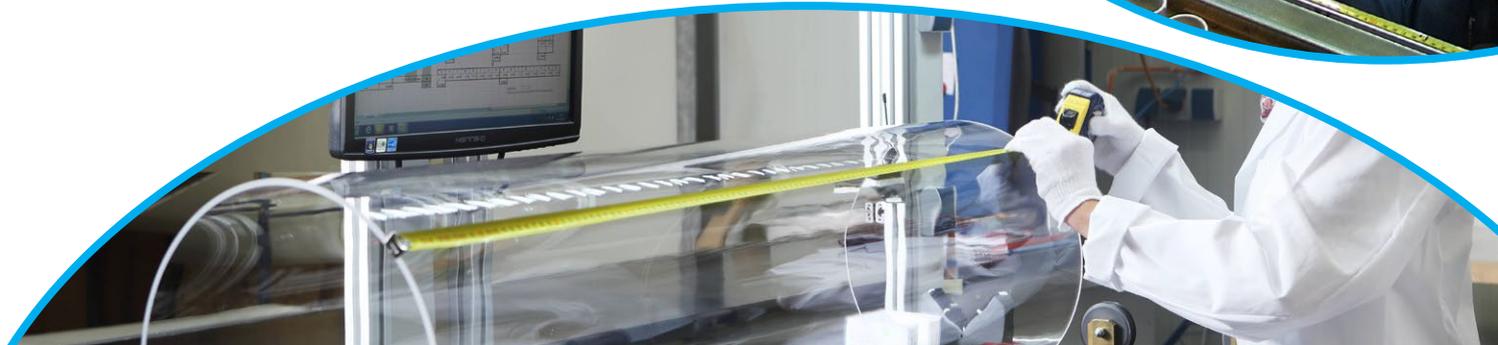
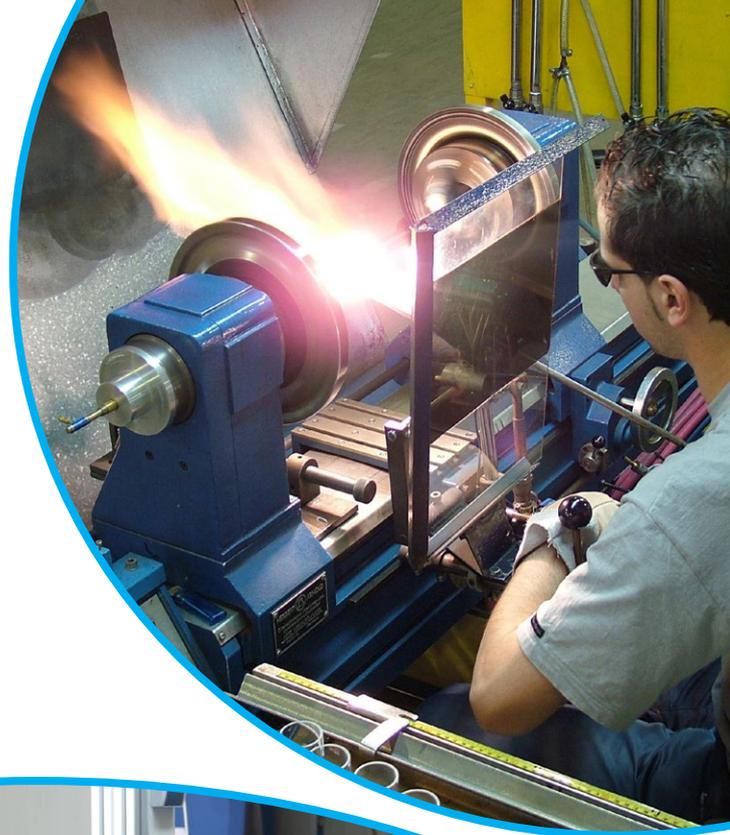


DEINE AUSBILDUNG BEI UNS!

Die Raesch Quarz (Germany) GmbH gehört zu den weltweit führenden Quarzglasschmelzen. Für zukunftssichere Technologien im Bereich der Halbleiter-, Solar- und Glasfaserindustrie stellen wir am Wirtschaftsstandort Ilmenau hochwertige Quarzglasprodukte und Ausgangsmaterial für Speziallichtquellen her.

Bei uns hat deine Ausbildung einen sehr hohen Stellenwert. Als zukunftsorientiertes und stets wachsendes Unternehmen sind wir auf sehr gut ausgebildete und selbständige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter angewiesen, die kontinuierlich und mit stetigem Engagement bei der Sache sind.

Deine Ausbildung für unsere gemeinsame Zukunft!





Industriekaufrau [mlw]



duale Ausbildung
(Ausbildungsbetrieb und
Berufsschule)



Dauer: 3 Jahre



Berufsschule:
SBSZ Ilmenau

ARBEITSBEREICHE



MATERIAL-
WIRTSCHAFT



VERKAUF



PRODUKTIONS-
WIRTSCHAFT



RECHNUNGS- UND
FINANZWESEN



PERSONAL-
WESEN



INDUSTRIEKAUFFRAU [m|w]

Industriekaufleute befassen sich in Unternehmen mit den kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen Aufgabenbereichen Vertrieb und Marketing, Materialwirtschaft, Produktionswirtschaft, Personal- sowie Finanz- und Rechnungswesen. Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf der Planung, der Steuerung und der Kontrolle von Prozessen des Industriebetriebes.

Was machen Industriekaufmänner und -frauen?

- betreiben Marketingaktivitäten von der Analyse der Marktpotenziale bis zum Kundenservice
- beraten und betreuen Kunden, planen und organisieren Arbeitsprozesse
- ermitteln den Bedarf an Produkten und Dienstleistungen
- kaufen Materialien und disponieren diese für die Leistungserstellung oder den Vertrieb
- unterstützen den Prozess der Auftragsabwicklung, z.B. in der Logistik
- bearbeiten Geschäftsvorgänge des Rechnungswesens

- werten Kennzahlen und Statistiken für die Erfolgskontrolle & zur Steuerung betrieblicher Prozesse aus
- wenden Instrumente zur Personalbeschaffung und zur Personalauswahl an, planen den Personaleinsatz und bearbeiten Aufgaben der Personalverwaltung
- nutzen fremdsprachliche Unterlagen, korrespondieren und kommunizieren in typischen Situationen mit Kunden und Lieferanten in einer Fremdsprache
- verfügen über Fähigkeiten zur Kommunikation, Kooperation, Moderation, Präsentation, Problemlösung und Entscheidung

- mind. Abschluss der Mittleren Reife
- gute Noten in den Fächern Deutsch, Mathe und Englisch
- Interesse an kaufmännischen Zusammenhängen
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- freundliches Auftreten, gute Umgangsformen

DEINE QUALIFIKATIONEN:





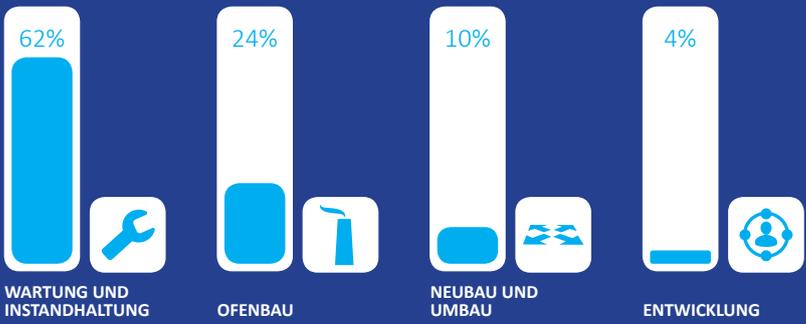
Mechatroniker (m/w)

 **duale Ausbildung**
(Ausbildungsbetrieb und Berufsschule)

 **Dauer: 3,5 Jahre**

 **Berufsschule:**
SBSZ Ilmenau

ARBEITSBEREICHE



MECHATRONIKER [m|w]

Aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Bestandteilen bauen sie komplexe mechatronische Systeme. Mechatroniker stellen die einzelnen Komponenten her und montieren diese zu Systemen und Anlagen. Die fertigen Anlagen nehmen sie in Betrieb, programmieren sie und installieren die zugehörige Software. Fachkräfte halten die mechatronischen Systeme instand, reparieren oder rüsten sie um.

Was machen Mechatroniker und Mechatronikerinnen?

- planen und steuern Arbeitsabläufe
- kontrollieren und beurteilen Arbeitsergebnisse
- bearbeiten mechanische Teile
- fügen Baugruppen zu mechatronischen Systemen zusammen
- installieren elektrische Baugruppen und Komponenten
- messen und prüfen elektrische Größen
- installieren und testen Hard- und Softwarekomponenten
- bauen und prüfen elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen
- programmieren mechatronische Systeme
- montieren und demontieren Maschinen, Systeme und Anlagen
- Funktionsprüfung mechatronischer Systemen
- nehmen mechatronische Systeme in Betrieb, bedienen diese und halten diese in Stand

DEINE QUALIFIKATIONEN:

- Abschluss der Mittleren Reife
- gute Leistungen in Mathe und Physik
- Interesse an Elektrotechnik, Mechanik und Informationstechnik
- technisches Verständnis





Verfahrenstechnik (m/w)



duale Ausbildung
(Ausbildungsbetrieb und
Berufsschule)



Dauer: 3 Jahre



Berufsschule:
SBSZ Ilmenau

ARBEITSBEREICHE



60%

QUALITÄTS-
KONTROLLE



20%

ANPASSUNGS-
ARBEITEN



10%

SORTIMENTS-
WECHSEL



5%

OFEN-
KONTROLLE



5%

SANDGEMISCHTE
HERSTELLEN

VERFAHRENSMECHANIKER GLASTECHNIK [m|w]

Verfahrensmechaniker/innen Glastechnik steuern, überwachen und regulieren den Herstellungsprozess von Glasprodukten an Produktionsanlagen. Sie mischen Rohstoffe, schmelzen das Gemenge in Schmelzöfen und formen es anschließend durch ein Ziehverfahren zum gewünschten Produkt.

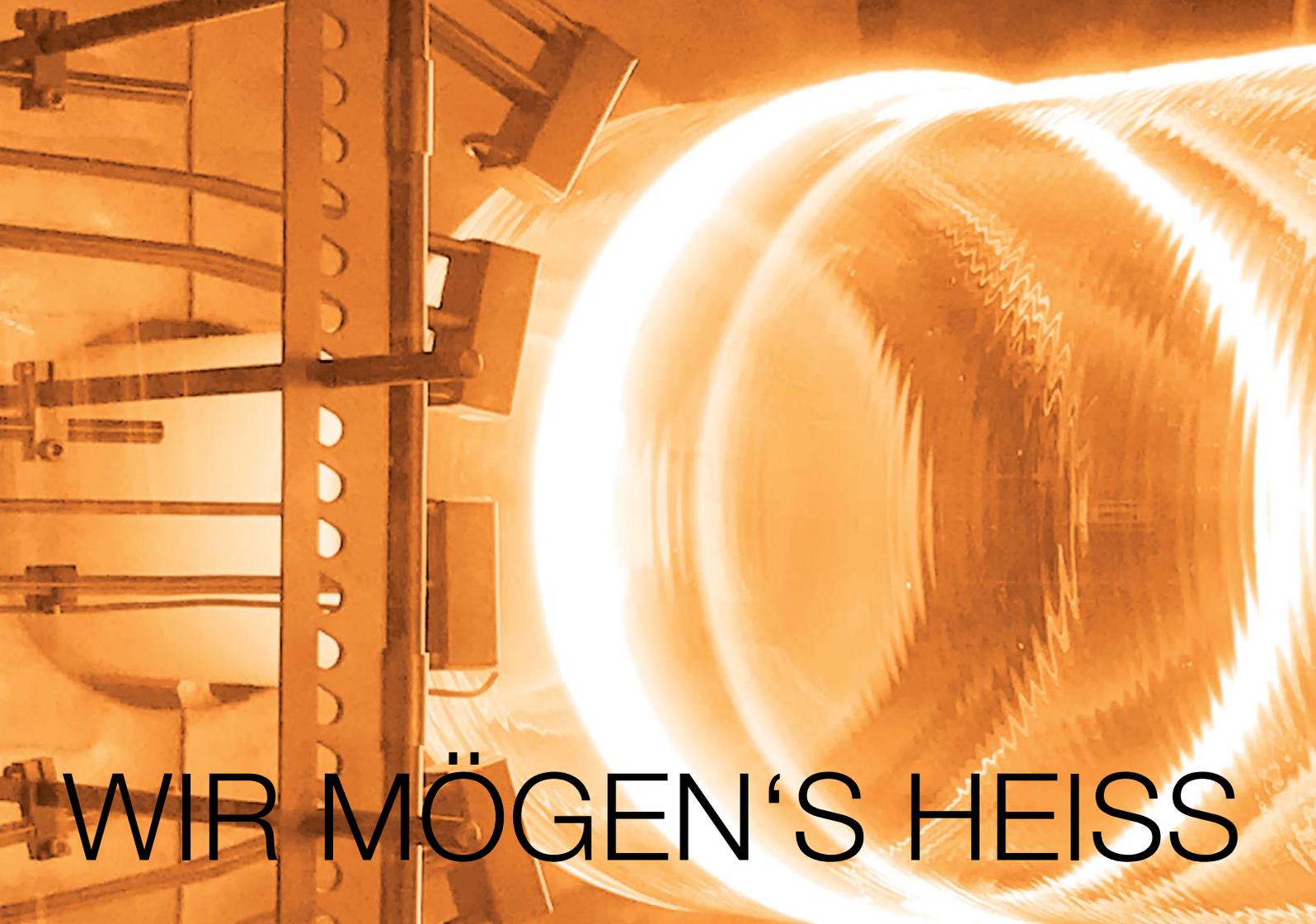
Was machen Verfahrensmechaniker und Verfahrensmechanikerinnen im Bereich Glastechnik?

- Festlegung der Einstellwerte für Maschinen und Anlagen
- Anpassung der Ofenparameter im Bereich der Formgebung
- Veredelung der Glasoberfläche
- Durchführung regelmäßiger Qualitätskontrollen

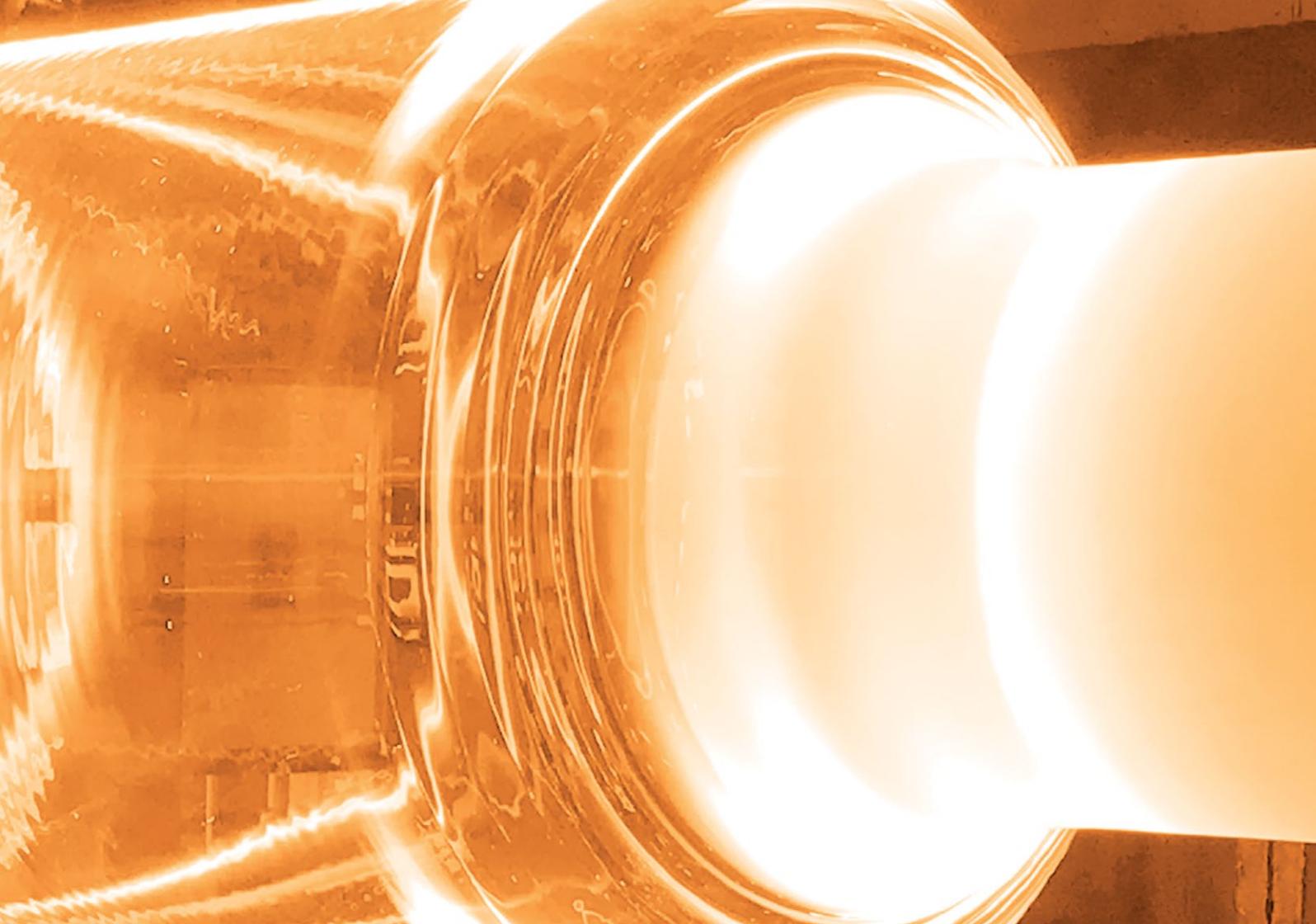
DEINE QUALIFIKATIONEN:

- guter mittlerer Bildungsabschluss
- gute Noten in den Fächern Mathe und Physik
- gutes Verständnis von physikalischen Zusammenhängen





WIR MÖGEN'S HEISS





Fachlagerist (m/w)



duale Ausbildung
(Ausbildungsbetrieb und
Berufsschule)

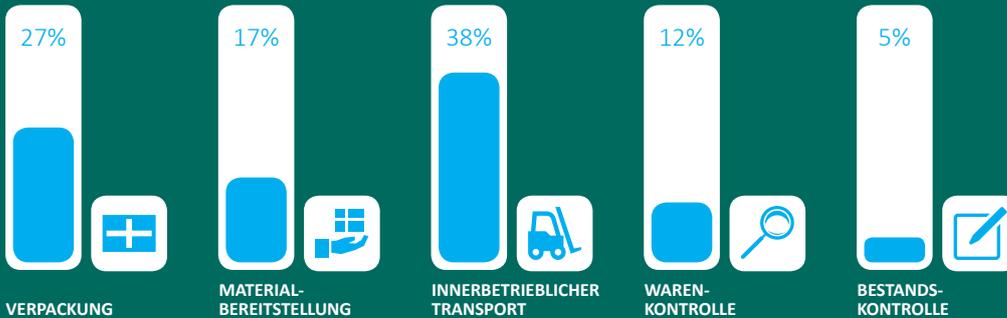


Dauer: 2 Jahre
(Mit Abschluss der
Mittleren Reife)



Berufsschule:
SBSZ Ilmenau

ARBEITSBEREICHE



FACHLAGERIST [m|w]

Fachlageristen nehmen Güter an und prüfen anhand der Begleitpapiere die Art, die Menge und die Beschaffenheit der Lieferungen. Sie erfassen die Güter, packen sie aus, prüfen ihren Zustand, sortieren und lagern sie sachgerecht oder leiten sie dem Bestimmungsort im Betrieb zu. Dabei achten sie darauf, dass die Waren unter optimalen Bedingungen gelagert werden.

Was machen Fachlageristen und Fachlageristinnen?

- Kontrolle des Lagerbestandes
- Inventurdurchführung
- Güter versandfertig verpacken
- Liefereinheiten zusammenstellen
- ausfüllen von Begleitpapieren
- Verladung der Güter auf LKWs
- kennzeichnen, beschriften, sichern der Sendungen
- Einhaltung von Vorschriften, wie z.B. Luftfracht-sendungen und Zollbestimmungen
- Transport und Beförderung der Güter, wie z.B. mit Gabelstaplern

DEINE QUALIFIKATIONEN:

- guter Abschluss der Hauptschule
- gute Noten in den Fächern Deutsch und Mathe
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- ein ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein





Elektroniker [m/w]



duale Ausbildung
(Ausbildungsbetrieb und
Berufsschule)

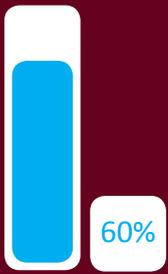


Dauer: 3,5 Jahre
(Mit Abschluss der
Mittleren Reife)



Berufsschule:
Andreas-Gordon-
Schule Erfurt

ARBEITSBEREICHE



WARTUNG & INSTANDHALTUNG



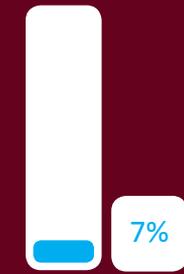
OFEN-UMBAU



NEU- & UMBAUTEN



ENTWICKLUNG



DOKUMENTATIONEN

ELEKTRONIKER BETRIEBSTECHNIK [m|w]

Elektroniker für Betriebstechnik übernehmen die Installation elektrischer Bauteile, Baugruppen und Anlagen in den Bereichen der Energieversorgung, der Steuerung oder dem Gebäudesystem. Diese umfasst die Bereiche von Kommunikationssystemen bis zu 20kV. Weiterhin planen sie in enger Zusammenarbeit mit der Produktion Umbauten und Erweiterungen bestehender Anlagen, sowie die Steuerung und Versorgung von Maschinen, die zur Glasherstellung und der Weiterverarbeitung dienen.

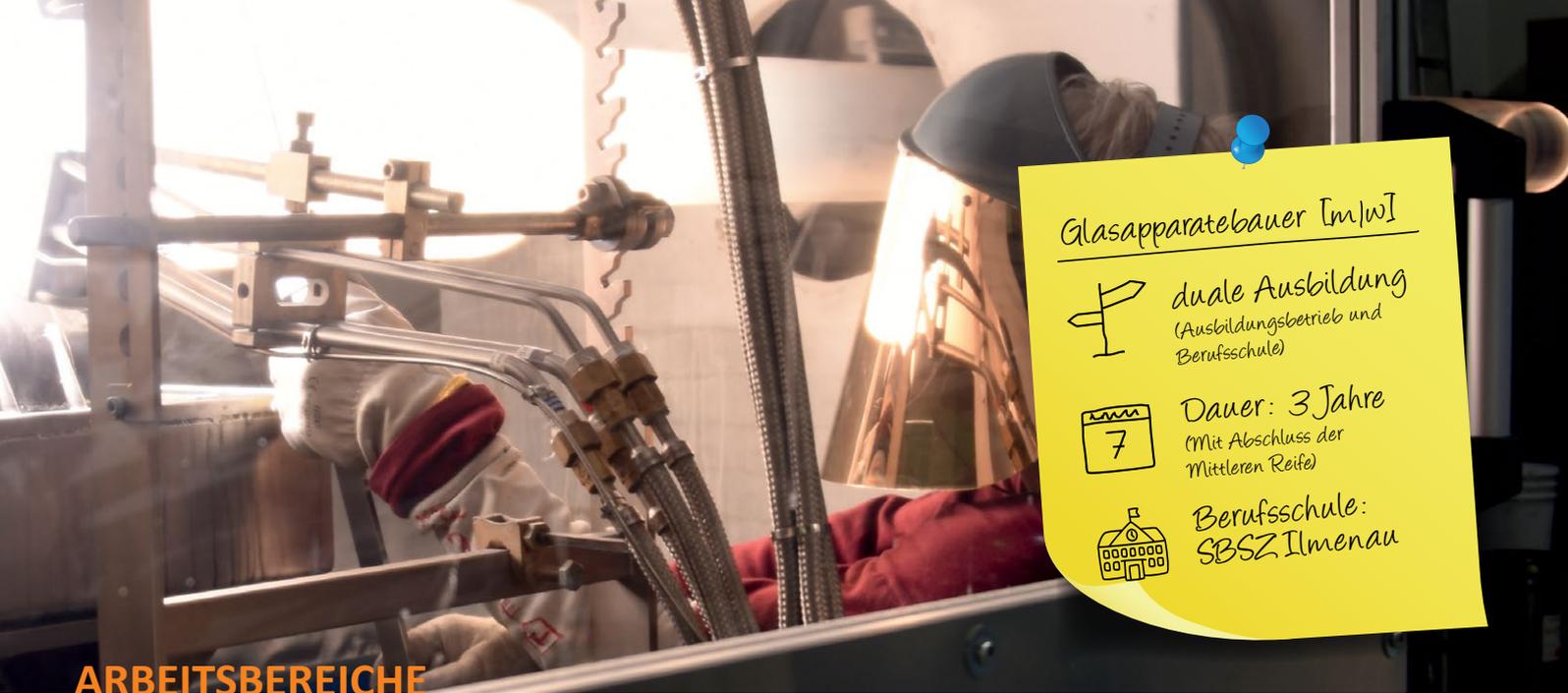
Was machen Elektroniker und Elektronikerinnen für Betriebstechnik?

- Wartung und Instandhaltung
- messen und prüfen elektrischer Größen
- programmieren von Steuerungen (SPS)
- planen und erstellen von Schaltplänen

DEINE QUALIFIKATIONEN:

- guter mittlerer Bildungsabschluss
- gute Noten in den Fächern Mathe und Physik
- Interesse an Elektronik, Mechanik und Informationstechnik
- gutes technisches Verständnis





Glasapparatebauer [m/w]



duale Ausbildung
(Ausbildungsbetrieb und
Berufsschule)



Dauer: 3 Jahre
(Mit Abschluss der
Mittleren Reife)



Berufsschule:
SBSZ Ilmenau

ARBEITSBEREICHE



PROZESSÜBERWACHUNG



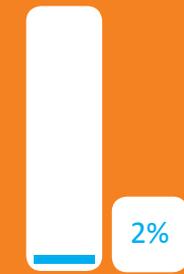
MESSEN UND PRÜFEN



ANPASSUNGEN



QUALITÄTSKONTROLLE



HANDARBEIT

GLASAPPARATEBAUER [m|w]

Glasapparatebauer arbeiten hauptsächlich an Glasdrehbänken und nehmen an diesen eine Umformung von Quarzglasrohren vor. Sie steuern und überwachen diese Prozesse und passen Prozessparameter an. Des Weiteren arbeiten Glasapparatebauer mit Handbrennern, um Halbzeuge zu veredeln oder einzelne Komponenten zu verbinden.

Was machen Glasapparatebauer und Glasapparatebauerinnen?

- Festlegung von Einstellwerten für Maschinen und Anlagen
- messen und prüfen von Abmessungen und der Qualität
- Oberflächenveredelung von Quarzglasprodukten
- Teamarbeit bei Prozessen, die über mehrere Schichten gehen

DEINE QUALIFIKATIONEN:

- guter mittlerer Bildungsabschluss
- gute Noten in naturwissenschaftlichen Fächern und Zeichnen
- handwerkliches Geschick, Genauigkeit und technisches Verständnis
- ganzheitliches Denken



BESTE BEDINGUNGEN FÜR DEINE AUSBILDUNG

Das Wir-Gefühl mit und zwischen unseren Mitarbeitern ist uns besonders wichtig. Wir fördern eine eigenständige, selbstverantwortliche Arbeitsweise und legen großen Wert darauf, dass jeder einzelne Mitarbeiter seine persönlichen Potenziale entfalten und eigene Ideen einbringen kann.

LEISTUNGEN, DIE DIR GEFALLEN WERDEN:

- Attraktive Ausbildungsvergütung
- Kostenübernahme der Lehrbücher
- Garantierte Übernahme bei guten Leistungen
- Ausgleich von Mehrarbeit
- Alkoholfreie Getränke kostenfrei



CHECKLISTE FÜR DEINE BEWERBUNG

Bei uns ist der Bewerbungsverfahren ganz leicht. Du hast die Wahl: Egal, ob per E-Mail oder Post, wir berücksichtigen jede Bewerbung. Was du genau benötigst, haben wir in dieser kleinen Checkliste zusammengefasst:



PERSÖNLICHES ANSCHREIBEN

Wir möchten wissen wer du bist. Stelle dich kurz vor und beschreibe, warum du die oder der Richtige für den Job bist. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen. Verrate uns auch, wie du auf uns aufmerksam geworden bist.



TABELLARISCHER LEBENS LAUF

Darin enthalten sind alle Praktika, schulischen Leistungen und deine persönlichen Daten. Gerne kannst du auch ein Foto beifügen.



ZEUGNISSE

Bitte vervollständige deine Bewerbung mit Kopien deiner letzten beiden Zeugnisse.



BESCHEINIGUNG/ QUALIFIKATION

Hast du bereits berufliche Erfahrungen sammeln können? Füge einfach Kopien deiner Bescheinigungen über Praktika, Nebenjobs und Zusatzqualifikationen in die Bewerbung mit ein.

BEWIRB DICH JETZT!



Raesch Quarz (Germany) GmbH



Carina Christlein



In den Folgen 3

98704 Ilmenau OT Langewiesen



Tel.: 03677/4696 36-0 | Fax.: 03677/4696 36-90



jobs@raesch.net



www.raesch.net

