



Berufe in (sch-)windliger Höhe

a.) Bau eines Windrades

Öffne mit deinem Smartphone oder Tablet den folgenden QR Code und baue dein eigenes Windrad!
Der kleine Avatar im Bild erklärt dir die Aufgaben der einzelnen Bauteile! Lies aufmerksam mit, wofür die einzelnen Gegenstände gebraucht werden!



Betrachte nun die Abbildung des Windrades und *überlege*, welche Berufe überhaupt notwendig sind, um ein solches Gerät bauen zu können! Schreibe deine Vermutung auf die leeren Felder!

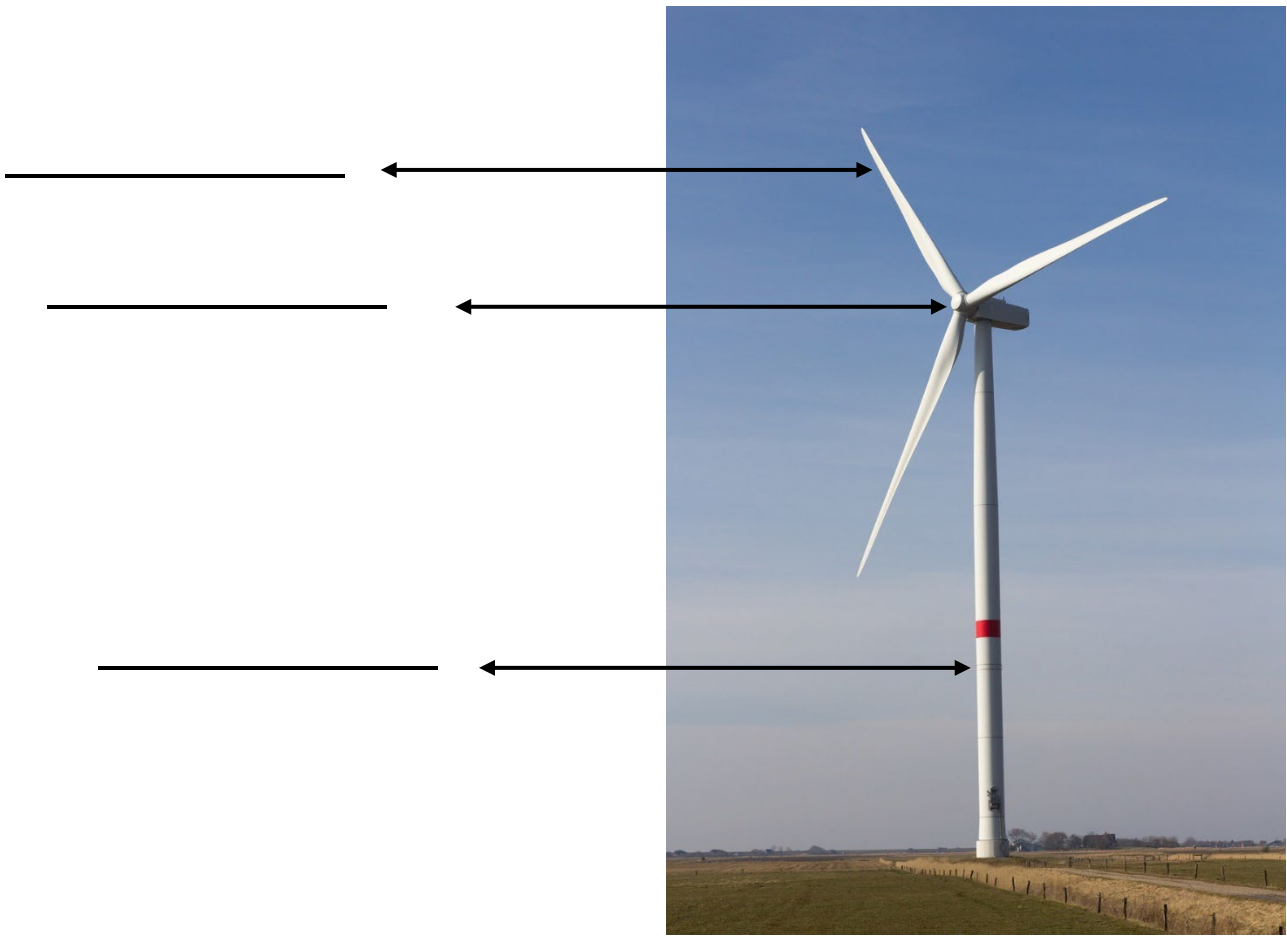


Abbildung 1: Windrad

<https://pixabay.com/de/photos/windrad-windkraft-energie-windräder-1674707/> letzter Zugriff am 13.01.2024



CC BY NC SA 4.0

werden. Berufe in (sch-)windliger



b.) Berufliche Möglichkeiten

Lies dir den folgenden Absatz durch und vergleiche die genannten Berufe mit deinen Überlegungen aus der vorigen Übung.

Bereits beim Bau von Windrädern werden unterschiedliche Fachkräfte gebraucht: Für die Rotorblätter braucht man Fertigungsleiter, Laminierer und Kunststofffertiger. Für den Ausbau der Gondel sind Mechatroniker und Elektroniker unerlässlich. Damit das Windrad auch einen festen Stand hat, braucht man Maurer, Schalungstechniker, Schweißer, Metalller und auch Schlosser.

Rollenspiel: Welcher Beruf könnte für mich der passende sein?

Du hast es geschafft! Dein Motivationsschreiben und Lebenslauf waren so beeindruckend, dass du zu einem Bewerbungsgespräch eingeladen wurdest!

Aufgabenstellung:

Nun ist es eure Aufgabe euch zu zweit oder zu dritt eine Stellenausschreibung auszuwählen. Einer der Gruppe wird die Rolle des Bewerbers darstellen, die andere Person bzw. die anderen Gruppenmitglieder sind Teil der Personalabteilung der Firma und führen das Bewerbungsgespräch mit dem Anwärter durch.

- 1) Nachdem ihr euch für eine Stellenausschreibung entschieden habt, schreibt der Bewerber auf, was er beim Bewerbungsgespräch sagen möchte, und bereitet sich auf mögliche Fragen vor. Die Personalabteilung stellt eine Liste von Fragen an den Bewerber zusammen, die sie ihm im Vorstellungsgespräch stellen möchten. Denkt dabei daran, welche Eigenschaften eine Person mitbringen muss, um einen solchen Beruf auszuüben.
- 2) Erstellt nun in der Gruppe ein Skript für das Gespräch. Das Gespräch sollte ca. 5-8 Minuten dauern!
- 3) Führt das Rollenspiel vor der Klasse durch!



Stellenangebot: Elektroniker/in für Windenergieanlagen m/w/d

Unternehmen und Standort: Wind ist cool / Oberwagram (NÖ)

Ihre Aufgaben:

Als Elektroniker/in für Windenergieanlagen sind Sie verantwortlich für die Installation, Wartung und Reparatur von elektrischen Komponenten in Windenergieanlagen. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören:

Installation von elektrischen Anlagen:

Montage und Verkabelung elektrischer Komponenten in Windenergieanlagen gemäß den technischen Spezifikationen und Sicherheitsstandards.

Wartung und Inspektion:

Durchführung regelmäßiger Inspektionen, Diagnosen und Wartungsarbeiten an elektronischen Systemen, um die einwandfreie Funktion der Windenergieanlagen sicherzustellen.

Fehlerbehebung und Reparatur:

Identifikation und Behebung von elektronischen Störungen und Fehlfunktionen in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten.

Dokumentation:

Führung von detaillierten technischen Aufzeichnungen über durchgeführte Arbeiten, Reparaturen und Inspektionen.

Einhaltung von Sicherheitsstandards:

Gewährleistung der Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und Vorschriften während der Installation und Wartung von elektronischen Systemen.

Zusammenarbeit im Team:

Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachkräften, Ingenieuren und Teammitgliedern, um effiziente Arbeitsabläufe sicherzustellen.

Ihr Profil:

Abgeschlossene Ausbildung als Elektroniker/in oder vergleichbare Qualifikation im Bereich Elektrotechnik. Erfahrung in der Installation und Wartung elektronischer Systeme, idealerweise in der Windenergiebranche.

Kenntnisse im Umgang mit spezifischen Werkzeugen und Messgeräten.

Verständnis für technische Zeichnungen und Dokumentation.

Teamfähigkeit, Flexibilität und Bereitschaft zur Weiterbildung.

Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.

Was wir bieten:

Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem führenden Unternehmen der Windenergiebranche.

Weiterbildungsmöglichkeiten und berufliche Entwicklungsperspektiven.

Attraktive Vergütung und Zusatzleistungen, modernes Arbeitsumfeld und kollegiales Team.

Bei Interesse senden Sie uns Ihr Motivationsschreiben, samt Lebenslauf an folgende Emailadresse: Bewerbung@windistcool.at



Stellenangebot: Windkraftanlagenmonteur (m/w/d)

Unternehmen und Standort: WindigAG, Vösendorf (NÖ)

Ihre Aufgaben:

Als Windkraftanlagenmonteur sind Sie Teil unseres Teams und tragen zur erfolgreichen Installation, Instandhaltung und Reparatur von Windkraftanlagen bei. Ihre Hauptaufgaben umfassen:

Montage von Windkraftanlagen:

Aufbau und Montage von Turmsegmenten, Rotorblättern, Generatoren und anderen Komponenten gemäß den technischen Spezifikationen.

Elektroinstallation:

Verkabelung und Installation elektrischer Systeme in Zusammenarbeit mit Elektronikern und Ingenieuren.

Inbetriebnahme:

Unterstützung bei der Inbetriebnahme von Windkraftanlagen und Durchführung von Funktionstests.

Wartung und Reparatur:

Durchführung regelmäßiger Wartungsarbeiten, Inspektionen und Reparaturen, um die Zuverlässigkeit der Anlagen sicherzustellen.

Fehlerbehebung:

Identifikation und Behebung von technischen Störungen und Fehlfunktionen in enger Zusammenarbeit mit dem technischen Team.

Arbeitssicherheit:

Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und Vorschriften während der Montage- und Wartungsarbeiten.

Ihr Profil:

Abgeschlossene Berufsausbildung als Industriemechaniker, Elektriker, Mechatroniker oder vergleichbare Qualifikation und Erfahrung in der Montage und Instandhaltung von Windkraftanlagen von Vorteil.

Kenntnisse im Bereich der Elektroinstallation.

Höhentauglichkeit und Bereitschaft zur Arbeit in unterschiedlichen Höhen und Wetterbedingungen.

Teamfähigkeit, Flexibilität und eigenverantwortliche Arbeitsweise.

Führerschein Klasse B.

Was wir bieten:

Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem zukunftsorientierten Arbeitsumfeld.

Möglichkeit zur Weiterbildung und beruflichen Entwicklung.

Attraktive Vergütung und Zusatzleistungen.

Sicherer Arbeitsplatz in einem innovativen Unternehmen.

*Bei Interesse senden Sie uns Ihr Motivationsschreiben, samt Lebenslauf an folgende Emailadresse:
Bewerbung@windigAG.at*



Stellenausschreibung: Laminierer (m/w/d) für Windkraftanlagen

Unternehmen und Standort: LamiWind, Völkermarkt (Kärnten)

Ihre Aufgaben:

Als Laminierer/in bei LamiWind sind Sie ein Schlüsselmithglied unseres Teams, das für die hochwertige Herstellung von Rotorblättern für Windkraftanlagen verantwortlich ist. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören:

Laminierung von Rotorblättern:

Präzise Durchführung des Laminierprozesses unter Beachtung der technischen Spezifikationen und Qualitätsstandards.

Materialvorbereitung:

Sorgfältige Vorbereitung der Materialien, einschließlich Harze, Fasern und Verstärkungsmaterialien, für den Laminierprozess.

Arbeit nach Vorgaben:

Einhaltung von Arbeitsanweisungen und technischen Zeichnungen für die Rotorblattherstellung.

Qualitätskontrolle:

Durchführung von Qualitätskontrollen während des gesamten Laminierprozesses, um höchste Produktqualität sicherzustellen.

Reparaturarbeiten:

Identifikation und Behebung von etwaigen Fehlern oder Defekten während des Laminierprozesses.

Einhaltung von Sicherheitsstandards:

Gewährleistung der Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und Vorschriften während der Arbeit.

Ihr Profil:

Abgeschlossene Berufsausbildung im Bereich Laminierung, Kunststofftechnik oder vergleichbare Qualifikation.

Erfahrung in der Laminierung von Bauteilen, idealerweise im Bereich Windkraftanlagen.

Kenntnisse im Umgang mit verschiedenen Laminiermaterialien und -techniken.

Sorgfältige Arbeitsweise und Qualitätsbewusstsein.

Teamfähigkeit und Bereitschaft zur Schichtarbeit.

Höhentauglichkeit von Vorteil.

Was wir bieten:

Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem führenden Unternehmen der Windenergiebranche.

Weiterbildungsmöglichkeiten und berufliche Entwicklungsperspektiven.

Attraktive Vergütung und Zusatzleistungen.

Modernes Arbeitsumfeld und kollegiales Team.

Bei Interesse senden Sie uns Ihr Motivationsschreiben, samt Lebenslauf an folgende Emailadresse: Bewerbung@LamiWind.at



Stellenausschreibung: Mechatroniker (m/w/d) für Windkraftanlagen

Unternehmen und Standort: Vintus, Wien

Ihre Aufgaben:

Als Mechatroniker/in bei [Unternehmensname] spielen Sie eine Schlüsselrolle in unserem Team und sind verantwortlich für die Installation, Instandhaltung und Reparatur von mechatronischen Systemen in Windkraftanlagen. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören:

Montage und Installation:

Aufbau und Installation von mechatronischen Komponenten, einschließlich Getrieben, Steuerungssystemen und Antriebseinheiten.

Wartung und Instandhaltung:

Durchführung regelmäßiger Wartungsarbeiten, Inspektionen und Reparaturen, um die optimale Funktionalität der Anlagen sicherzustellen.

Fehlerdiagnose und Behebung

Identifikation von Störungen und Fehlfunktionen sowie Durchführung von umfassenden Diagnosen und entsprechenden Reparaturmaßnahmen.

Elektrische Installation:

Verkabelung und Installation elektrischer Systeme in Zusammenarbeit mit Elektrikern und Ingenieuren.

Dokumentation:

Führung von detaillierten technischen Aufzeichnungen über durchgeführte Arbeiten, Reparaturen und Inspektionen.

Sicherheit und Umweltschutz:

Einhaltung von Sicherheitsstandards und Umweltauflagen während aller Arbeitsabläufe.

Ihr Profil:

Abgeschlossene Ausbildung als Mechatroniker/in oder vergleichbare Qualifikation im Bereich der Mechatronik.

Erfahrung in der Montage, Instandhaltung und Reparatur von mechatronischen Systemen, idealerweise in der Windenergiebranche.

Kenntnisse im Umgang mit Steuerungs- und Regelungstechnik.

Teamfähigkeit, Flexibilität und eigenverantwortliche Arbeitsweise.

Bereitschaft zur Weiterbildung und zur Arbeit im Freien sowie in unterschiedlichen Höhen.

Führerschein Klasse B.

Was wir bieten:

Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem zukunftsorientierten Arbeitsumfeld.

Fortbildungsmöglichkeiten und Entwicklungsperspektiven.

Attraktive Vergütung und Zusatzleistungen.

Ein dynamisches und teamorientiertes Arbeitsumfeld.

Bei Interesse senden Sie uns Ihr Motivationsschreiben, samt Lebenslauf an folgende Emailadresse: Bewerbung@vintus.at