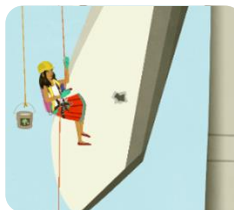




Instandsetzung des Getriebes einer Windkraftanlage

- Fehleranalyse: defektes Wälzlager
- Durchführung des Wälzlagerwechsels
 - Auswahl geeigneter Werkzeuge/Hilfsmittel
 - Abziehen des defekten Wälzlagers
 - Aufziehen des neuen Wälzlagers mittels Erwärmung (Ausdehnung von Metall in Folge von Wärmeeintrag)
 - Arbeitsschutz: Feststellbremse



Weitere Aufgaben an der Windkraftanlage: Reparatur eines defekten Flügels (Schäden am Laminat)

- Auswahl von Materialien, Hilfsstoffen und Werkzeugen zur Rotorblattreparatur
- Anmischen des Klebers nach Anleitung (Kleber und Härter)
- Anwenden sicherheitstechnischer Maßnahmen (Klettergurt, Abseilgerät, Karabiner, Achterknoten)