berufsberatung
.ch

Diagnosetechniker Baumaschinen BP
Diagnosetechnikerin Baumaschinen BP

Maschineningenieurwissenschaften

Als Diagnosetechnikerin oder Diagnosetechniker Baumaschinen planen Sie Arbeitsabläufe, erkennen Störungen und koordinieren Reparatur- und Wartungsarbeiten, insbesondere an Kränen und Kompressoren. Zudem beraten Sie Ihre Kundinnen und Kunden und verkaufen Maschinen und Serviceleistungen.

Aufgaben

Baumaschinen instand halten und warten

- Störungen mit Prüfgeräten diagnostizieren und beheben
- komplexe Arbeiten ausführen und Maschinen auf Kundenbedürfnisse anpassen
- Arbeitsbereiche gemäss Vorschriften zu Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltvorgaben organisieren
- Hydrauliksysteme, Komfortausstattungen und elektrotechnische Anlagen installieren und reparieren
- Maschinensysteme optimieren

Mitarbeitende leiten

- Arbeitseinteilung vornehmen und das Team fachlich führen
- betriebliche Ausbildung der Lernenden planen, organisieren und begleiten

Material bestellen und verwalten

- Bestände verwalten und Ersatzteile bestellen
- Bestellungen vorbereiten, durchführen und kontrollieren

Kundschaft beraten und mit Fachpersonen zusammenarbeiten

- Kundinnen und Kunden bezüglich Inbetriebnahme, Reparaturen und Wartung unterstützen und schulen
- Reparatur- und Serviceleistungen sowie Baumaschinen verkaufen
- mit Lieferanten, Fachkräften aus Mechanik und Technik, der Geschäftsleitung sowie der Administration zusammenarbeiten

Arbeitsumgebung

Als Diagnosetechnikerin oder Diagnosetechniker Baumaschinen arbeiten Sie im Büro, in der Werkstatt oder bei den Kundinnen und Kunden. Meist haben Sie regelmässige Arbeitszeiten, diese können sich aber je nach Störung unterscheiden.

Sie sind in Fachbetrieben, Reparatur- und Wartungswerkstätten, bei Fachhändlern für Baumaschinen oder in den technischen Diensten von Gemeinden tätig. Sie können auch Ihr eigenes Geschäft haben und selbstständig sein.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Analytische Fähigkeiten
- Freude an Verkauf und Beratung
- Technisches Verständnis
- Systematische Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Hohe Lärmtoleranz

Interessen

- Mit Maschinen arbeiten
- Technische Aufgaben lösen
- Führen und Verantwortung übernehmen

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

Angebote

Alle anzeigen

https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128531

Dauer

2–3 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/8371).

Abschluss

Diagnosetechniker Baumaschinen / Diagnosetechnikerin Baumaschinen mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Höhere Fachprüfungen

- **Motorgerätemechanikermeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/motorgeraetemechanikermeister-in-hfp)
- **Landmaschinenmechanikermeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/landmaschinenmechanikermeister-in-hfp)
- **Baumaschinenmechanikermeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/baumaschinenmechanikermeister-in-hfp)

Ähnliche Berufe

Beruf

Automobildiagnostiker/in BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/automobildiagnostiker-in-bp

---

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.570.9.0

Weiterführende Links

Verband der Schweizerischen Baumaschinenwirtschaft (VSBM) (https://www.vsbm.ch/)
Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43951?lang=de)