

Wettbewerbsberuf

KFZ-TECHNIK

(Einzelbewerb)

Notwendige Kompetenzen/Voraussetzungen

Für eine erfolgreiche Teilnahme an AustrianSkills im Wettbewerb zum Berufsbild „KFZ-Technik“ sind von den TeilnehmerInnen nachfolgende Fertigkeiten gefordert:

- Lehrabschluss im Lehrberuf Kraftfahrzeugtechnik – Hauptmodul Personenkraftwagentechnik oder vergleichbare Qualifikation
- schulische Ausbildung oder Schulabschluss im Bereich Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Anwenden von mechanischen, elektrischen und elektronischen Mess- und Prüfverfahren sowie von computergestützten Diagnoseeinrichtungen und Auswerten der Ergebnisse.
- Prüfen, Ausbauen, Montieren, Instandsetzen und Warten von in Personenkraftwagen eingebauten mechanischen Teilen, Motoren und Kraftübertragungseinrichtungen.
- Prüfen, Ausbauen, Montieren, Instandsetzen und Warten von Bauteilen des Fahrwerks wie Karosserie, Federung, Radführung, Radaufhängung, Lenkung, Bremsen, Räder und Bereifung.
- Prüfen, Ausbauen, Montieren, Instandsetzen und Warten der elektrischen und elektronischen Anlage eines Personenkraftwagens.
- Einfaches Prüfen, Ausbauen, Montieren, Instandsetzen und Warten an der Sicherheits-, Komfort- und Kommunikationselektronik eines Personenkraftwagens.
- Prüfen, Beurteilen, Anwenden und Austauschen von sämtlichen für den Betrieb des Personenkraftwagens notwendigen Kühl- und Schmierstoffe und anderer Flüssigkeiten.
- Erfassen und Dokumentieren von technischen Daten über den Arbeitsverlauf und die Arbeitsergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen für die AustrianSkills

- Überdurchschnittliches Können und Einsatzbereitschaft sowie physische und psychische Belastbarkeit
- Berufs- bzw. Schulausbildung in Österreich
- Bereitschaft, den evtl. im Wettbewerbsjahr anstehenden Präsenz- bzw. Zivildienst bei Bedarf zu verschieben.
- Einverständniserklärung und volle Unterstützung des Betriebes bzw. der Ausbildungsstätte (wenn noch in Ausbildung)
- Hauptwohnsitz in Österreich
- Die Teilnahme an den AustrianSkills (Staatsmeisterschaften) kann mehrmals erfolgen.
- Berufsspezifische Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Wettbewerbsprache bei WorldSkills und EuroSkills = Englisch).

Alterslimit

- Das Höchstalter für den Wettbewerbsberuf „KFZ-Technik“ liegt für WorldSkills bei 22 Jahren und EuroSkills bei 25 Jahren im Wettbewerbsjahr. Das bedeutet, dass das Jahrgangslimit für
 - **WorldSkills 2026:** geboren **am** oder **nach dem 01.01.2004** ist.
 - **EuroSkills 2027:** geboren **am** oder **nach dem 01.01.2002** ist.

Die TeilnehmerInnen müssen zum Zeitpunkt der Teilnahme an den WorldSkills (September 2026) und EuroSkills* (September 2027) volljährig sein.

* Der Beruf wird bei EuroSkills nur ausgetragen, wenn dieser die, von WorldSkills Europe vorgegebene, Mindestteilnehmerzahl erreicht.



Aufgabenstellung

Folgende Arbeiten sind auszuführen:

- Modul 1 Motorsteuerung: Diagnostizieren, Warten und Reparieren von Motorsteuerungen
- Modul 2 Lenkung, Bremsen und Federung: Diagnostizieren, Warten und Reparieren von Lenkung, Bremsen und Federung
- Modul 3 Elektrik und Elektronik: Diagnostizieren, Warten und Reparieren der Elektrik und Elektronik
- Modul 4 Motor - mechanischer Teil: Diagnostizieren, Warten und Reparieren des mechanischen Teiles des Motors
- Modul 5 Antriebskette: Diagnostizieren, Warten und Reparieren der Antriebskette
- Wettbewerbszeit: 20 Stunden

Weitere Details: www.skillsaustria.at



Anmeldung zu AustrianSkills 2025

Die Anmeldung erfolgt via Online-Anmeldeformular direkt bei SkillsAustria unter www.skillsaustria.at

Anmeldeschluss: 30.06.2025

Rückfragen: office@skillsaustria.at