

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Carrossiers und Carrossierinnen Spenglerei reparieren Fahrzeugaufbauten, vor allem von Unfallautos. Eingedrückte Stellen bringen sie in die ursprüngliche Form zurück und stark beschädigte Carrossierteile ersetzen sie durch neue Teile.

Carrossiers Spenglerei reparieren Carrosserien, vorwiegend von Personenwagen, aber auch von Nutz- und Spezialfahrzeugen. Meistens handelt es sich um Unfallfahrzeuge, sie beheben aber auch Schäden, die durch Alterung, Abnutzung oder Witterungseinflüsse entstanden sind.

Bevor Carrossierinnen Spenglerei mit der Spenglerarbeit beginnen, entfernen sie Fahrzeugteile wie Scheinwerfer, Stossstangen, Räder und Achsen, die ihre Arbeit behindern würden. Sie erkennen, ob das Blech gestaucht oder auseinandergezogen wurde und bringen mit Zug- und Drücktechniken deformierte Carrossierteile in die ursprüngliche Form zurück. Dies erfordert Fingerspitzengefühl, Augenmass und Formgefühl, denn das Material ist nur 0,4 bis 0,8 mm dick. Während des Ausbeulens mit dem Schlichthammer tasten sie die Fläche immer wieder ab, um unsichtbare Unebenheiten zu erkennen. Schlecht zugängliche Stellen gleichen sie mit Streichzinn aus, das sie hinterher mit einem Hobel glätten.

Nicht reparierbare Teile bauen Carrossiers Spenglerei aus und ersetzen sie durch neue, die teilweise vorgefertigt sind und von ihnen angepasst werden müssen. Vom Rost angegriffene Stellen am Fahrzeug schneiden sie heraus und schweissen Ersatzstücke ein. Oft ist es zudem nötig, dass sie den durch einen Unfall verformten Carrossierkörper auf einer speziellen Mess- und Richtanlage neu ausrichten.

Nach Abschluss der Spenglerarbeiten übergeben die Berufsleute das Fahrzeug der Lackiererei. Sobald das Fahrzeug wieder bei ihnen ist, bauen sie es fertig zusammen, montieren Scheiben, Beleuchtungs- und Signalanlagen usw. und schliessen Türöffner, Airbags, Gurtenstraffer u.ä. wieder an die Elektronik an.

Carrossierinnen Spenglerei beherrschen Reparatur- und Metallbearbeitungstechniken. Da Werkstoffe und Verbindungstechniken laufend weiter entwickelt werden und im Autobau vermehrt auch Kunststoffe zum Einsatz kommen, machen sie sich auch immer wieder mit neuen Arbeitstechniken vertraut.

Berufsfeld 11
Fahrzeuge**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom 31.3.2005

Dauer

4 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einer Carrosseriespenglerei

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule

Berufsbezogene Fächer:
Technische Mathematik,
Technologie, Fachkunde,
technische Kommunikation

Überbetriebliche Kurse

praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Carrossier/in Spenglerei EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule mit guten Leistungen
- Gute Leistungen in Rechnen, Geometrie und Technischem Zeichnen

Anforderungen

- ausgeprägtes handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- geschickte Hände für genaues Arbeiten
- Fähigkeit, sich Sachen räumlich vorzustellen
- Sinn für Formen und Farben
- Zuverlässigkeit
- Selbstständigkeit
- keine Lärmempfindlichkeit

Weiterbildung

Kurse

Angebote des Schweiz. Carrossierverbandes VSCI, von Spezialwerkzeug-Herstellern und von Berufsfachschulen

Berufsprüfung (BP)

Carrosseriespengler/in mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

Carrossiermeister/in, Fachrichtung Spengler/in

Fachhochschule

Mit entsprechender schulischer Vorbildung, z.B. Bachelor of Science (FH) in Automobiltechnik (BFH, Biel)

Ausland

- Fachschule für Technik: staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Karrosserie- und Fahrzeugbautechnik, z.B. in Fulda, Hamburg oder Kaiserslautern, DE
- Fachhochschule: Bachelor of Engineering (B.Eng.) in Fahrzeugtechnik, z.B. in Hamburg oder Ulm, DE

Spezialisierung

als Schadenexperte/-expertin, Zusatzausbildung bei einer Versicherungsgesellschaft

Berufsverhältnisse

Carrossiers Spenglerei arbeiten meistens in einem kleineren oder mittelgrossen Carrosseriebetrieb. Nach einer Zusatzausbildung ist auch eine Tätigkeit als Schadenexperte für Versicherungen oder als Kundenberater in einem Carrosseriebetrieb möglich.

Das Angebot an Ausbildungsplätzen ist gross, jährlich werden in der Schweiz rund 300 Lernende angestellt.

Ausgebildete Carrossierinnen Spenglerei haben auf dem Arbeitsmarkt gute Chancen. Die Anstellungsbedingungen sind durch einen Gesamtarbeitsvertrag geregelt.

Weitere Informationen

Schweiz. Carrossierverband VSCI
Strengelbacherstr. 2B
4800 Zofingen
Tel: 062 745 90 80
www.vsci.ch

Grundbildungen in der Carrosseriebranche
www.carrosserieberufe.ch

Fachzeitschrift:
"Carrossier"

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lehrstellen

Verwandte Berufe

Berufsfeld/SD

Carrossier/in Lackiererei EFZ	11	0.570
Fahrzeugschlosser/in EFZ	11	0.570
Spengler/in EFZ	9	0.440
Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ	13	0.554
Metallbauer/in EFZ	13	0.554