

Grundbildung**Tätigkeiten**

Carrossiers und Carrossierinnen Spenglerei reparieren Fahrzeugcarrosserien, vor allem von Unfallautos. Eingedrückte Stellen bringen sie in die ursprüngliche Form zurück, beschädigte Carrosserieteile ersetzen sie durch neue Teile oder selbst angefertigte Bleche.

Der Carrossier Spenglerei repariert Carrosserien, vorwiegend von Personenwagen, aber auch von Nutz- und Spezialfahrzeugen. Meistens handelt es sich um Unfallfahrzeuge, er behebt aber auch Schäden, die durch Alterung, Abnutzung oder Witterungseinflüsse entstanden sind.

Bevor die Carrossierin Spenglerei mit der Spenglerarbeit beginnt, demontiert sie Fahrzeugteile wie Scheinwerfer, Stossstangen, Räder und Achsen, die ihre Arbeit behindern würden. Sie erkennt, ob das Blech gestaucht oder auseinandergezogen wurde und bringt mit verschiedenen Zug- und Drücktechniken deformierte Carrosserieteile 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 tastet sie die Fläche immer wieder ab, um unsichtbare Unebenheiten zu erkennen. Schlecht zugängliche Stellen gleicht sie mit Streichzinn aus, das sie hinterher mit einem Hobel glättet.

Nicht reparierbare Teile baut der Carrossier Spenglerei aus und ersetzt sie durch neue, die zum Teil vorfabriziert sind und von ihm angepasst werden müssen. Vom Rost angegriffene Stellen am Fahrzeug schneidet er heraus und schweisst Ersatzstücke ein.

Oft ist es nötig, dass die Carrossierin Spenglerei den durch einen Unfall verformten Carrosseriekörper auf einer speziellen Mess- und Richtanlage neu ausrichtet. Nach Abschluss der Spenglerarbeiten übergibt sie das Fahrzeug der Lackiererei. Ist das Fahrzeug zurück, baut sie es fertig zusammen, montiert Scheiben, Beleuchtungs- und Signalanlagen usw. und schliesst Türöffner, Airbags, Gurtenstraffer u.ä. wieder an die Elektronik an.

Der Carrossier Spenglerei beherrscht die herkömmlichen Reparatur- und Metallbearbeitungstechniken. Da Werkstoffe und Verbindungstechniken laufend weiter entwickelt werden und im Autobau vermehrt auch Kunststoffe zum Einsatz kommen, macht er sich aber auch immer wieder mit neuen Arbeitstechniken vertraut.

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

Eidg. Reglement 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

Zu verschiedenen Themen

Berufsmatura

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
- exakte Arbeitsweise
- räumliches Vorstellungsvermögen
- ästhetisches Empfinden
- Zuverlässigkeit
- Selbstständigkeit
- keine Lärmempfindlichkeit

Weiterbildung

Kurse

Angebote des Schweiz. Carrossierverbandes VSCI und von Herstellern von Spezialwerkzeugen

Berufsprüfung (BP)

Carrosseriespengler/in mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

Carrossieremeister/in, Fachrichtung Spengler/in

Höhere Fachschule

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z.B. Dipl. Techniker/in HF Automobiltechnik (Cepta, Genf)

Fachhochschule

Mit entsprechender schulischer Vorbildung Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z.B. Bachelor FH in Automobiltechnik

Schadenexperte/-expertin

Zusatzausbildung bei einer Versicherungsgesellschaft

Berufsverhältnisse

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

Das Lehrstellenangebot ist gross, jährlich werden rund 300 Lehrverträge abgeschlossen.

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	13	0.554
Metallbauer/in EFZ	13	0.554