

Toelichting bij het **vmbo-
lespakket carrosseriebouw**



Docentenhandleiding



Carrosseriebouw, echt iets voor jou!



Carrosseriebouw in Nederland

Werk je in de carrosseriebouw? Dan werk je met vrachtwagens en bedrijfsauto's. Carrosseriebouwers maken alles dat boven het chassis én achter de cabine zit. Van veewagen tot verhuistruck, en van bakwagen tot tankauto.

Elke wagen wordt op maat gemaakt, naar de wensen van de klant. Om aan de hoge eisen van vervoerders te voldoen, moeten carrosseriebouwers een brede kennis van techniek in huis hebben. Van hydrauliek, pneumatiek, hout- en metaalbewerking en kunststof tot aan elektro.

De carrosseriebouw maakt gebruik van de nieuwste technieken en materialen op al deze vakgebieden. Het eindresultaat: dat ziet u elke dag op de weg. Want veel trucks zijn door Nederlandse carrosseriebouwers gemaakt!

De carrosseriebouw is onderdeel van de carrosseriebranche. Er zijn driehonderd carrosseriebouwbedrijven in Nederland. Sommige daarvan doen ook aan schadeherstel van vrachtwagens en bedrijfsauto's.

Opleidingen

Nederland kent een aantal mbo-opleidingen dat specifiek bedoeld is voor de carrosseriebouw. De BBL-opleidingen Carrosseriebouwer (niveau 2) en Eerste Carrosseriebouwer (niveau 3) bijvoorbeeld.

Maar ook vanuit andere disciplines en opleidingen - zoals hydrauliek, elektro of metaalbewerking - kunnen leerlingen aan de slag in de carrosseriebouw. Een brede interesse in techniek is echter onmisbaar.

Een volledig overzicht van mogelijke (voor)opleidingen vindt u op www.vocar.nl. Daar staat ook de beroeps-kwalificatiestructuur van de branche. En informatie over leerbedrijven.

Carrosseriebouw: daar zit toekomst in!

De carrosseriebouw is hard op zoek naar gemotiveerde mensen met gouden handen. Mensen met een brede interesse in techniek. Die samen met hun collega's vakwerk leveren. Boeiend technisch werk, mét interessante doorgroeimogelijkheden. En met vakopleidingen om al werkend méér te leren. Werk in de carrosserie: iets voor uw leerlingen? Laat ze zélf kennismaken met carrosseriebouw!

Over dit lespakket

Speciaal voor uw vmbo-leerlingen bracht *Werk in de carrosserie* het lespakket uit dat vóór u ligt. Met dit pakket maken uw leerlingen tijdens uw lessen techniek of handvaardigheid al doende kennis met de carrosseriebouw.

Doe-opdracht

Het lespakket bevat bouwplaten om een vrachtwagenchassis en -cabine te maken. De bedoeling is dat iedere leerling daar zijn eigen bovenbouw bij ontwerpt én maakt. Omdat ook in de beroepspraktijk geen vrachtwagen gelijk is, kunt u uw leerlingen laten kiezen met welk materiaal en gereedschap zij aan de slag gaan. En wat voor soort vrachtwagen zij willen maken van het nog 'kale' chassis. Kortom: een opdracht waar iedereen wel iets van kan maken.

Lessuggesties

U kunt dit lespakket in uw lessen inpassen zoals ú dat wilt. Hieronder vindt u een aantal tips voor het gebruik van dit lespakket.

- Bijgevoegd vindt u kopieerbare bouwtips voor het chassis en de cabine. U kunt deze kopiëren en uitdelen aan uw leerlingen om tijd te besparen.
- In het lespakket zitten twee posters over vrachtwagens. Hang de posters in het lokaal op ter inspiratie.
- Willen uw leerlingen hun eigen vrachtwagen een persoonlijker tintje geven? Laat hen dan het chassis en de cabine beschilderen of beplakken.
- Na afloop kunt u de vrachtwagens 'tentoonstellen' in uw lokaal. Of misschien willen uw leerlingen hun eigen vrachtwagen wel meenemen naar huis.
- In dit lespakket vindt u ook leerlingenboekjes. Met daarin informatie over carrosseriebouw, én een kijkje over de schouders van jonge werknemers. Deel de boekjes uit aan uw leerlingen.
- Laat uw leerlingen van tevoren een schets maken van wat ze willen maken. Dat vergemakkelijkt het bouwproces.



Bedrijfsbezoek

Een bedrijfsbezoek organiseren voor (enkele van) uw leerlingen? Dat kan! Er is eigenlijk altijd wel een carrosseriebouwbedrijf in uw buurt te vinden. Bel of mail voor meer informatie met Vakopleiding Carrosseriebedrijf (VOC). VOC is het nationale opleidingsinstituut voor de carrosseriebranche. Zij helpen u graag verder. De contactgegevens vindt u hieronder.

Gastdocenten

Wilt u in uw lessen méér aandacht besteden aan de carrosseriebouw? Diverse carrosseriebouwers verzorgen op verzoek gastlessen. Zo komen uw leerlingen rechtstreeks in contact met werknemers uit de branche zelf. Ook voor het organiseren van een gastles kunt u contact opnemen met VOC.

Vragen?

Hebt u vragen over carrosseriebouw? Kijk dan op www.vocar.nl. Op deze overzichtelijke website vindt u alles over carrosseriebouw in Nederland. Mét speciale onderdelen voor docenten en voor leerlingen. Mocht u uw antwoord daar niet vinden, dan kunt u natuurlijk altijd contact opnemen met VOC.

Colofon

Werk in de carrosserie is een initiatief van Vakopleiding Carrosseriebedrijf (VOC), het nationale opleidingsinstituut voor de carrosseriebranche.

Werk in de carrosserie

p/a VOC

Postbus 294

2170 AG Sassenheim

T. (0252) 24 23 22

F. (0252) 24 23 20

E. info@vocar.nl

I. www.vocar.nl

© VOC, Sassenheim 2008

Concept en realisatie: DST Educatieve Communicatie, Baarn