

## Stoffverteilungsplan Segelmacher ab Schuljahr 2010/ 2011

Die Neufassung der Ausbildungsordnung für Segelmacher sieht ab dem Schuljahr 2010/ 2011 für den neuen Ausbildungsjahrgang das Unterrichten in Lernfeldern vor.

Diese Tabelle soll als Übersicht dienen, wann die im Bundesrahmenlehrplan festgelegten Inhalte in der Landesberufsschule für Segelmacher bearbeitet werden.

| 1. Ausbildungsjahr  |   |   |   | 2. Ausbildungsjahr   |   |  | 3. Ausbildungsjahr   |  |
|---|---|---|---|--|---|--|--|--|
| Block 1   | Block 2   | Block 3   | Block 4   | Block 5  | Block 6<br>Gesellenprüfung<br>Teil 1 (ggf. Teil 2)                            | Block 7  | Block 8  | Block 9<br>Gesellenprüfung Teil 2  |
| LF 1: Beruf und Betrieb präsentieren und typische Produkte beschreiben  | LF 2b: Traditionelle Produkte manuell herstellen  | LF 4: Textile Verpackungen und Kleinprodukte fertigen   | LF 5b: Werkstoffe maschinell bearbeiten   | LF 6b: Vorsegel herstellen   | LF 7b: Bezüge herstellen  | LF 12: Am Rigg arbeiten  | LF 10b: Planen herstellen  | LF 11b: Großsegel herstellen   |
| LF2a: Traditionelle Produkte manuell herstellen   | LF 3: Segel, Bezüge, Zelte, Markisen und Planen reparieren  | LF 5a: Werkstoffe maschinell bearbeiten   | LF 6a: Vorsegel herstellen  | LF 7a: Bezüge herstellen   | LF 8: Zelte herstellen  | LF 10a: Planen herstellen  | LF 11a: Großsegel herstellen   | LF 9: Markisen herstellen  |
| <b><u>Inhalte LF 1:</u></b><br>Lern- und Arbeitstechniken<br>persönliche Schutzausrüstungen<br>Verhaltensregeln beim Aufmaß<br>sicheres Bewegen und Arbeiten an Bord<br>Seemannschaft<br>Taklungsarten<br>Segelformen<br>Segelschnitte<br>Freihandskizzen<br>Grundlagen technischer Zeichnungen | <b><u>Inhalte LF 2b:</u></b><br>Spleißen mit geschlagenem Natur- und Chemiefasertauwerk<br>geometrische Grundkonstruktionen<br>Parallelprojektion | <b><u>Inhalte LF 4:</u></b><br>Garne und Zwirne<br>Nummerierung<br>Feinheitsberechnungen<br>Lattentaschen<br>Beschläge<br>Ösen und Kauschen<br>Reißverschlüsse<br>technische Datenblätter<br>Qualitätskontrolle | <b><u>Inhalte LF 5b:</u></b><br>Nähmaschine<br>Zickzackstich<br>Vier und Sechsstichnaht<br>Bedienungsanleitungen<br>Störungsanalyse<br>Maschinenantrieb<br>Kräfte | <b><u>Inhalte LF 6b:</u></b><br>Aufschnüren<br>Tuchauswahl<br>Zuschnitt<br>Abnäher<br>Abnäher tiefe/ -lage | <b><u>Inhalte LF 7b:</u></b><br>Drehkörper<br>Wahre Längen<br>Dreiecksmethode | <b><u>Inhalte LF 12:</u></b><br>Verholen von Booten<br>Verstägung<br>Drahtseile<br>Nietungen, Verschraubungen<br>Roll- und Reffsysteme für Vorsegel<br>Reffsysteme für Großsegel<br>Schoten und Fallen<br>Kräfte, Festigkeit<br>Schwerpunkte<br>Flaschenzüge<br>Elektrolytische Korrosion<br>UVV | <b><u>Inhalte LF 10b:</u></b><br>Zollvorschriften<br>Schweiß- und Klebeverfahren<br>Gurte<br>Reparatur | <b><u>Inhalte LF 11b:</u></b><br>Tuchauswahl<br>Schwerpunktermittlung<br>Kalkulation<br>Segeltrimm<br>Reparatur und Änderung |

|  |  |   |  |   |   |   |  |   |
|--|--|---|--|---|---|---|--|---|
| <b>Inhalte LF 2a:</b><br>Gebrauchsknoten<br>Tauwerk<br>Taklinge<br>Handnähte<br>Kreuz-/ Liek- und Lappstich<br>Bank- und Handwerkzeuge<br>Material- und Verschnittmittlung | <b>Inhalte LF 3:</b><br>Kundengespräch<br>Naturfasern<br>Chemiefasern<br>Gewebegrundbindungen<br>Textile Flächengebilde<br>Folien<br>Verbundstoffe<br>Spannungs-Dehnungsdiagramme<br>Festigkeit<br>Flächen- und Massenermittlung<br>Qualitätskontrolle | <b>Inhalte LF 5a:</b><br>Handschweißgerät<br>Hochfrequenzschweißgerät<br>UVV, VGB-Richtlinie<br>Arbeitsschutz | <b>Inhalte LF 6a:</b><br>Straklatte, Schlagschnur<br>Eckverstärkungen<br>Kauschen und Beschläge<br>Salingsverstärkungen<br>Vorsegelzeichnungen<br>Vermessungsbestimmungen<br>Vorsegelmaße am Rigg<br>kurvenförmig begrenzte Flächen<br>Reparatur | <b>Inhalte LF 7a:</b><br>Bootsbezüge<br>Schnittschablonen<br>Geometrische Lehrsätze<br>Hebel , Drehmoment<br>Metallbearbeitung<br>Befestigungsmittel<br>Reparatur | <b>Inhalte LF 8:</b><br>Befestigungsarten<br>UV-Beständigkeit<br>Caravanvorzelt<br>Gestängearten<br>Gestängematerial<br>Wahre Längen<br>Kuppelabwicklung<br>Zeltabwicklung<br>Metallbearbeitung<br>Neigung, Steigung<br>Reparatur | <b>Inhalte LF 10a:</b><br>Verdeckformen<br>Verschlussysteme<br>Eckverstärkungen<br>Flächen- und Volumenermittlung | <b>Inhalte LF 11a:</b><br>Abnäher<br>Straken<br>Aufschnüren<br>Eckverstärkungen<br>Reffreihen<br>Segellatten<br>Großsegelaufmaß<br>Großsegelzeichnung<br>Klassenvorschriften | <b>Inhalte LF 9:</b><br>Beschattungsarten<br>Sonnensegel<br>Abwicklung<br>Festigkeitsermittlungen<br>Befestigungsmittel<br>Wind- und Wetterverhältnisse |
| <b><u>Inhalte im Fach Wirtschaft und Politik</u></b>   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Einstieg in den Beruf  | Arbeits- und Tarifrecht<br>Zusammenleben in der Gesellschaft   | Rechtsordnung<br>Vertragsrecht  | Deutschlands Weg in die Gegenwart  | Demokratie  | Grundlagen wirtschafts-politischen Handelns   | Sozial- und Wirtschaftspolitik  | Internationale Zusammenarbeit<br>Friedenspolitik   | Globalisierung  |
| <b><u>Inhalte im Fach Englisch</u></b>   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| tools<br>workshop<br>safty rules<br>dual system  | materials for sailmakers   | textiles<br>cloth<br>materials  | the sewing mashine and service   | sewing and welding of fabrics   | Sprayhoods<br>boom covers<br>tents  | truck covers<br>reefing systems   | sails  | applying for a job  |
| <b><u>Inhalte im Fach Sport gem. Lehrplan Sport des Landes Schleswig-Holstein u.a. Wassersportarten</u></b>  |  |   |  |   |   |   |  |   |

Der Bundesrahmenlehrplan ist auf der Homepage der Kultusministerkonferenz zu finden:  
<http://www.kmk.org/fileadmin/pdf/Bildung/BeruflicheBildung/rlp/Segelmacher10-03-25-E.pdf>