



Leistungsabzeichen der THW-Jugend

-

Anlage 8.5 Praktische Aufgaben

Stand: 30.08.2015

Herausgeber:

THW-Jugend e.V.
Provinzialstraße 93
53127 Bonn

Bundesanstalt Technisches Hilfswerk
THW-Leitung, Referat E 3
Kompetenzentwicklung

Erstellt von:

- Bagus, Peter (THW OV Lüdinghausen)
- Becker, Mark-Phillip (THW-Jugend Bremen/Niedersachsen e.V.)
- Berger, Stephan (THW OV Frankfurt)
- Brüll, Richard (THW OV Vlotho) †
- Hämmer, Marco (THW-Jugend Bayern e.V.)
- Heinz, Marcus (THW OV Rüsselsheim)
- Knorky, Marcel (THW-Jugend Hamburg e.V.)
- Kretz, Michael (THW-Jugend e.V.)
- Gold, Sebastian (THW-Jugend Bayern e.V.)
- Latki, Sven (THW-Jugend Baden-Württemberg e.V.)
- Lee, Ket Yee (THW OV Bünde)
- Münd, Martin (THW OV Lampertheim)
- Otte, Michael (THW-Jugend Hessen e.V.)
- Schumann, Alexander (THW-Jugend Baden-Württemberg e.V.)
- Wunderlich, Theo (THW OV Haltern)
- Zelle, Dennis (THW-Jugend Elze)
- Team Ausbildung THW-Jugend Bayern

Historie

| Datum | Name | Beschreibung der Änderung |
|-------------|------------------|--|
| 2007..2011 | TeamALA | Überarbeitung und Ergänzung / Aufbereitung und Redesign |
| bis 04/2015 | TeamALA, E3 | V2.0: Redesign, Anpassung nach neuer DV 2-220 |
| 06/2015 | AG-Leistungsabz. | Redaktionelle Änderungen und Fehlerkorrekturen - 2.3.1 - Text laut GA angepasst - 2.3.2 - Bebilderung + Text korrigiert - 3.6.1 - neues Foto - 4.1.1 - Bilder ausgetauscht - 5.1.1 - Bild verbessert, Anmerkung ergänzt - 5.3.1 - Reihenfolge korrigiert - 7.6.1 - Bild geändert, Greifzug durch Mehrwegzug ersetzt - 10.2.1 Bebilderung |
| 08/2015 | E3 | Kleinere Anpassungen und Ergänzungen - 3.7.4 - Anmerkung hinzugefügt - 3.8.2 - Bild entfernt - 4.1.1 - Text laut GA angepasst - 5.2.1 - Anmerkung ergänzt - 5.3.1 - überflüssige Teillösung gestrichen - 7.5.1 - Bilder ausgetauscht - 8.2.1 - Anmerkung korrigiert - 8.3.1 - Anmerkung korrigiert - 9.1.1 - Anmerkung ergänzt - 10.1.1 Anmerkung/ Text laut GA angepasst - 11.2.2 Lösungstext korrigiert |

Erläuterung:

Diese Anlage enthält alle praktischen Aufgaben aus den Lernabschnitten des Themenkatalogs 2 aus dem „Leitfaden und Themenkatalog für die Ausbildung der Junghelfer und Junghelferinnen im THW“.

Für die Abnahme des Leistungsabzeichens werden aus diesen Aufgaben Serien zusammengestellt. Jede Serie umfasst eine Auswahl von (Bronze / Silber / Gold) Aufgaben.

In den drei Stufen werden unterschiedliche Aufgaben gestellt. Die Stufenkennzeichnung „Bronze“, „Silber“ und „Gold“ kennzeichnet, bei welcher Stufe die Aufgabe verwendet werden kann. Zusätzlich befindet sich am Ende dieser Anlage eine Zusammenfassung der Aufgaben sortiert nach Lernabschnitten.

Zu jeder Aufgabe werden unterschiedliche Teillösungen angegeben, wobei die mit X gekennzeichneten zwingend erforderlich sind. Die mit einem O gekennzeichneten Teillösungen müssen innerhalb der Aufgabe in der angegebenen Menge richtig beantwortet werden.

Die angegebenen Materialien verstehen sich als Mindestmengen. Je nach örtlichen Gegebenheiten bzw. Anpassungen können diese selbstverständlich ergänzt werden!

Die Nummerierungen der einzelnen Aufgaben sind teilweise absichtlich nicht lückenlos fortlaufend, da sie sich an der DV 2-220 orientieren, um einfache Vergleichbarkeit zu ermöglichen.

Übersicht:

| | |
|--|-----|
| Lernabschnitt 1 - Das THW im Gefüge des Zivil- und Katastrophenschutzes | 5 |
| Lernabschnitt 2 - Grundlagen Sicherheit und Gesundheitsschutz | 7 |
| Lernabschnitt 3 - Arbeiten mit Leinen, Spanngurten, Drahtseilen und Ketten | 11 |
| Lernabschnitt 4 - Arbeiten mit Leitern | 33 |
| Lernabschnitt 5 - Stromerzeugung und Beleuchtung | 49 |
| Lernabschnitt 6.1 - Holzbearbeitung | 53 |
| Lernabschnitt 6.2 - Gesteinsbearbeitung | 69 |
| Lernabschnitt 6.3 - Metallbearbeitung | 75 |
| Lernabschnitt 7 - Sicheres Bewegen von Lasten | 81 |
| Lernabschnitt 8 - Sicheres Arbeiten im und am Wasser | 91 |
| Lernabschnitt 9 - Verhalten im Einsatz | 97 |
| Lernabschnitt 10 - Grundlagen der Rettung und Bergung | 103 |
| Lernabschnitt 11 - Einsatzgrundlagen | 110 |
| Lernabschnitt 12 - Allgemeine Maßnahmen der Ersten Hilfe | 123 |
| Gesamtübersicht aller praktischen Aufgaben | 131 |

Lernabschnitt 1

-

Das THW im Gefüge des Zivil- und Katastrophenschutzes

Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|---|---|
| P 1.1.1 Zuordnung von Dienststellungskennzeichen zu Funktionen..... | 6 |
|---|---|

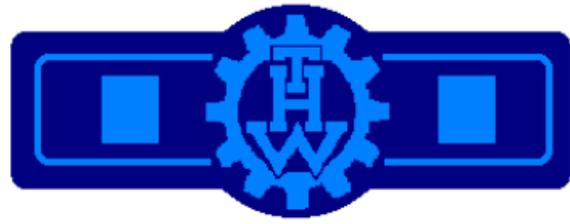
P 1.1.1 Zuordnung von Dienststellungskennzeichen zu Funktionen

Stufen: Bronze Silber Gold

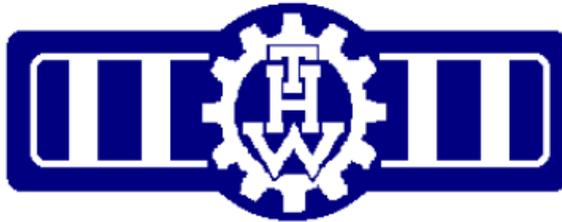
| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|--------------------------|--|--|
| 4 von 6 | <input type="checkbox"/> | Ortsbeauftragte / Ortsbeauftragter | |
| | <input type="checkbox"/> | Zugführer_in | |
| | <input type="checkbox"/> | Gruppenführer_in | |
| | <input type="checkbox"/> | Jugendbetreuer_in | |
| | <input type="checkbox"/> | Ausbildungsbeauftragte / Ausbildungsbeauftragter | |
| | <input type="checkbox"/> | Helfer_in | |



Ortsbeauftragte, Ortsbeauftragter



Zugführer/in, Führer/in FK, Führer/in LOG



Ausbildungsbeauftragte, Ausbildungsbeauftragter, Verbindungsperson, Fachberaterin, Fachberater



Gruppenführerin, Gruppenführer



Jugendbetreuerin, Jugendbetreuer, Schirrmeisterin, Schirrmeister, Beauftragte-, Beauftragter für Öffentlichkeitsarbeit



Helferin, Helfer

Materialbedarf:
Dienststellungskennzeichen wie abgebildet

Lernabschnitt 3

-

Arbeiten mit Leinen, Spanngurten, Drahtseilen und Ketten

Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|--|----|
| P 3.1.1 Verbinden von zwei Leinen mit dem Doppelstich | 12 |
| P 3.1.2 Verbinden von zwei Leinen mit dem Sackstich | 13 |
| P 3.2.1 Aufschließen einer Arbeitsleine | 14 |
| P 3.2.2 Erstellen eines Verkürzungsstekes | 15 |
| P 3.3.1 Verbinden von zwei Rundhölzern mit einem Kreuzbund | 16 |
| P 3.4.1 Binden eines Mastwurfs an einem Rundholz | 17 |
| P 3.5.1 Binden eines einfachen Ankerstichs an einem Rundholz | 18 |
| P 3.5.2 Erstellen eines doppelten Ankerstichs | 19 |
| P 3.6.1 Erstellen eines Dreibockbundes | 20 |
| P 3.6.2 Erstellen eines Wickelbundes | 21 |
| P 3.6.3 Erstellen eines Schleuderbundes | 22 |
| P 3.7.1 Erstellen eines Bockschnürbundes | 23 |
| P 3.7.2 Erstellen eines Schnürbundes | 24 |
| P 3.7.3 Verbinden zweier gekreuzter Rundhölzer mit einem Spanngurt | 25 |
| P 3.7.4 Erstellen eines Brettafelbundes mit einem Spanngurt | 26 |
| P 3.7.5 Erstellen eines Brettafelbundes mit einer Arbeitsleine | 27 |
| P 3.8.1 Anschlagen einer Anschlagkette an einen liegenden Baum, | 28 |
| P 3.8.2 Anschlagen eines Drahtseiles an einem Festpunkt (Baum) | 29 |
| P 3.8.3 Verlängern eines Drahtseiles mit Hilfe eines Schäkels | 30 |
| P 3.9.1 Verbinden von zwei Kettenenden mit einem Schäkel | 31 |

P 3.1.1 Verbinden von zwei Leinen mit dem Doppelstich

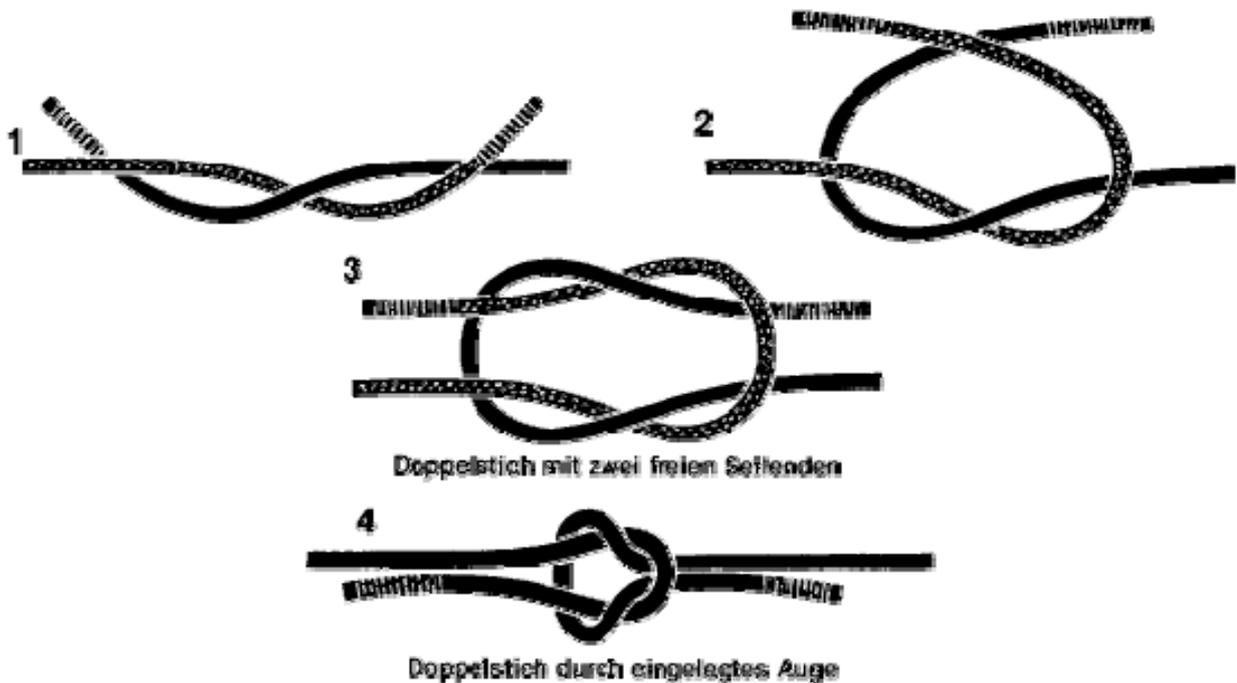
Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---|
| 3 von 4 | X | Doppelstich richtig ausgeführt |
| | O | Überhang der freien Leinenenden mind. 10x Leinendurchmesser |
| | O | Auf parallele Leinenführung ist zu achten |
| | X | Gleichstarke Leinen ausgewählt |



Materialbedarf:

3 Arbeitsleinen (davon eine mit deutlich anderem Durchmesser)

P 3.1.2 Verbinden von zwei Leinen mit dem Sackstich

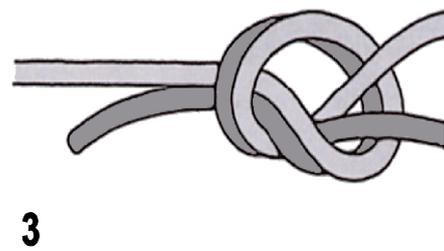
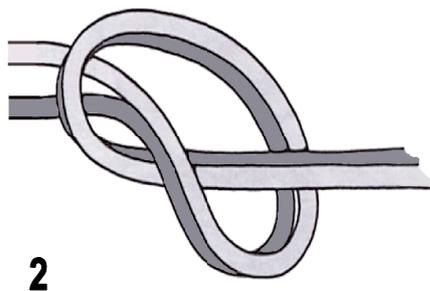
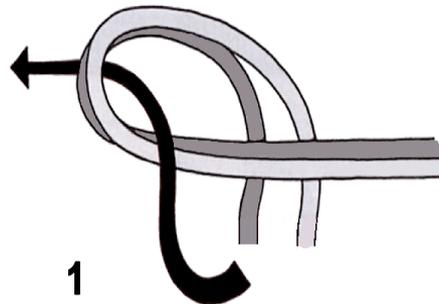
Stufen:

Bronze

Silber

Gold

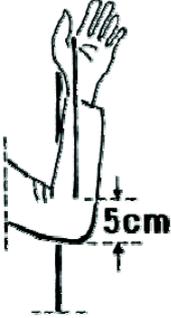
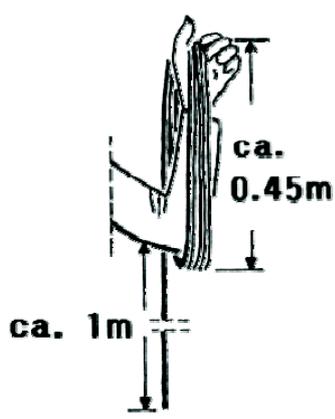
| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---|
| 2 von 3 | X | Sackstich richtig ausgeführt |
| | O | Überhang der freien Leinenenden mindestens 10 x Leinendurchmesser |
| | O | Auf parallele Leinenführung ist zu achten |



Materialbedarf:
2 Arbeitsleinen

P 3.2.1 Aufschießen einer Arbeitsleine

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|---|--------------------------|--|--|
| 4 von 5 | <input type="checkbox"/> | Freies Leinenende etwas kürzer als der normale Schlag | |
| | <input type="checkbox"/> | Drallfrei aufgeschossen | |
| | <input type="checkbox"/> | Mit mindestens drei Schlägen quer umwickelt | |
| | <input type="checkbox"/> | Schläge eng und fest gewickelt | |
| | <input type="checkbox"/> | Überstehendes Leinenende mindestens 10 x Leinendurchmesser | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>3</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>4</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>5</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>6</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>7</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>8</p>  </div> </div> | | | |
| <p><u>Materialbedarf:</u> 1 Arbeitsleine</p> | | | |

P 3.3.1 Verbinden von zwei Rundhölzern mit einem Kreuzbund

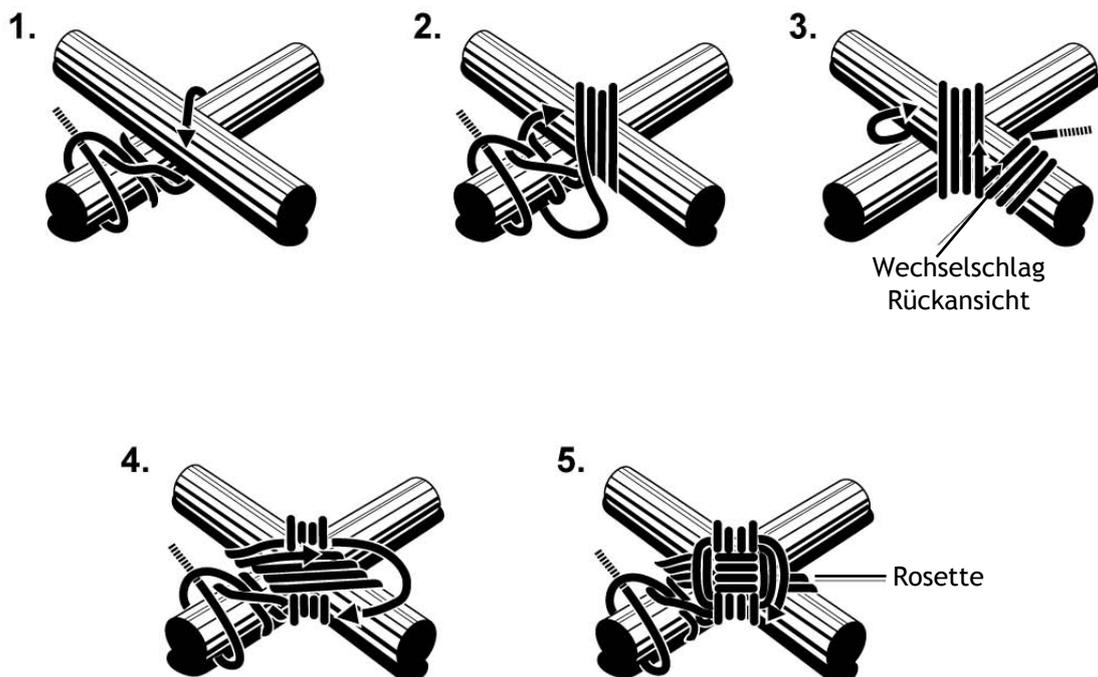
Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|---|---------------------------------------|--|
| 4 von 4 | X | Mit Mastwurf und Halbschlag begonnen | |
| | X | Wechselschlag richtig angesetzt | |
| | X | Mindestens 3 Schläge in jede Richtung | |
| | X | Kreuzbund mit Rosette festgezogen | |



Materialbedarf:

- 1 Arbeitsleine
- 2 Böcke o. ä. als Arbeitsunterlage
- 2 Rundhölzer ca. 10 - 12 cm Ø, 1m lang

Anmerkung für die mit der Abnahme beauftragte Person: Die Lastrichtung ist vorzugeben

P 3.4.1 Binden eines Mastwurfs an einem Rundholz

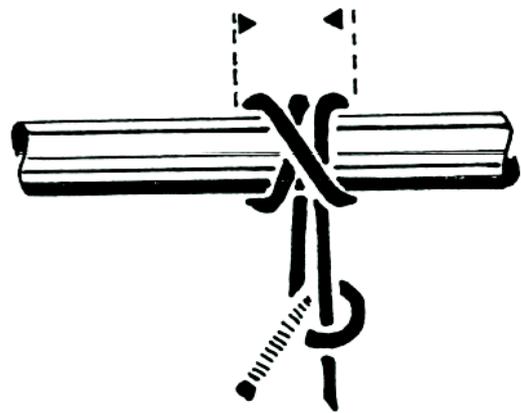
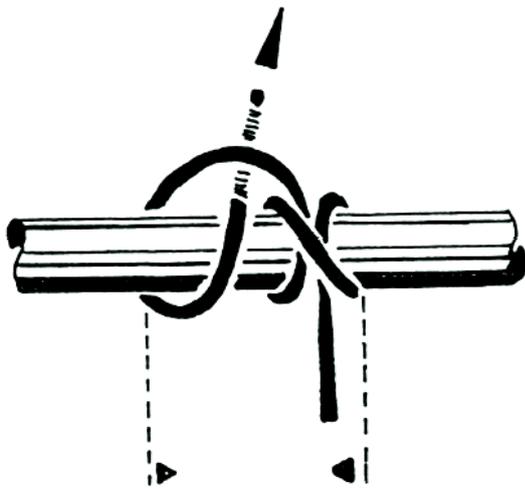
Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---|
| 2 von 3 | X | Mastwurf richtig gebunden* |
| | X | Mastwurf durch Halbschlag gesichert |
| | O | Überhang des freien Leinenendes mindestens 10 x Leinendurchmesser |



* Anmerkung für die mit der Abnahme beauftragten Person: Die Lastrichtung ist vorzugeben.

Materialbedarf:

- 1 Arbeitsleine
- 1 Rundholz ca. 10 - 12 cm Ø, ca. 1 m lang
- 2 Böcke o. ä. als Arbeitsunterlage

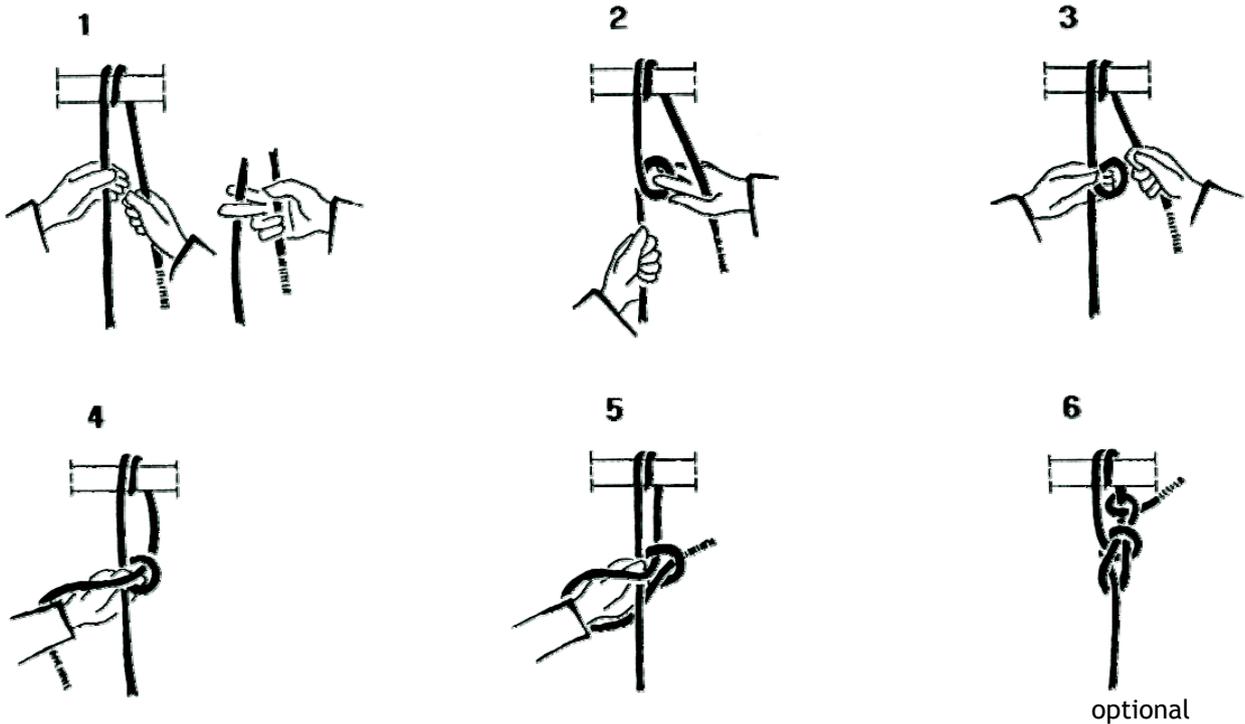
P 3.5.1 Binden eines einfachen Ankerstichs an einem Rundholz

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--|---|------------------------------------|--|
| 2 von 2 | X | „Verloren fest“ um Rundholz gelegt | |
| | X | Ankerstich richtig ausgeführt | |
|  | | | |
| <p>Materialbedarf: 1 Arbeitsleine 1 Rundholz ca. 10 - 12 cm Ø, ca. 1 m lang 2 Böcke o. ä. als Arbeitsunterlage</p> | | | |

P 3.5.2 Erstellen eines doppelten Ankerstichs

Stufen:

Bronze

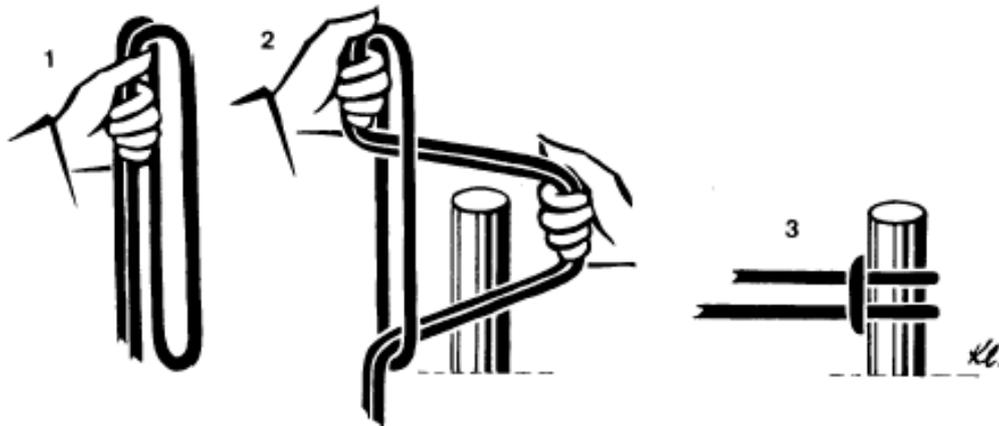
Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---|
| 1 von 2 | X | Doppelten Ankerstich richtig ausgeführt |
| | O | Auf parallele Leinenführung geachtet |



Binden des doppelten Ankerstiches



Legen des doppelten Ankerstiches

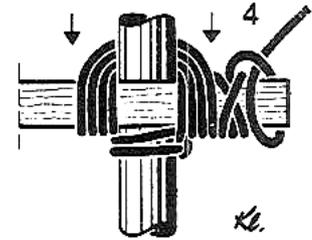
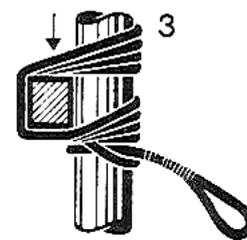
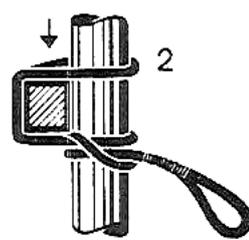
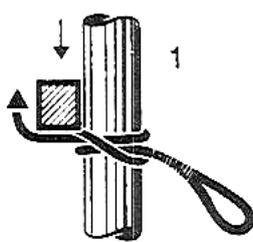
Materialbedarf:

- 1 Arbeitsleine
- 1 Rundholz ca. 10 - 12 cm Ø, ca. 1 m lang
- 2 Böcke o. ä. als Arbeitsunterlage

P 3.7.1 Erstellen eines Bockschnürbundes

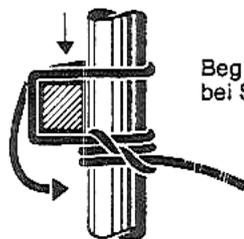
Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---|
| 4 von 5 | X | Am „tragenden“ Holz mit Mastwurf begonnen (bei Beginn mit Zopfende zusätzlicher Halbschlag ausgeführt) |
| | O | Leinenüberhang min. 10 x Leinen-Ø |
| | X | Eng und fest gebunden |
| | X | Entgegen der Lastrichtung, d. h. nach oben gebunden |
| | O | Abschluss am waagerechten Holz mit Mastwurf (bei Abschluss mit Zopfende zusätzlichen Halbschlag ausgeführt) |



Beginn mit Mastwurf bei Seilen mit Augende

Vorderansicht



Beginn mit Mastwurf und Halbschlag bei Seilen ohne Augende

Binden des Bockschnürbundes

Materialbedarf:

- 1 Arbeitsleine
- 1 Rundholz ca. 10 - 12 cm Ø
- 1 Kantholz ca. 10 x 10 cm
- 2 Böcke o. ä. als Arbeitshilfe

Lernabschnitt 4

-

Arbeiten mit Leitern

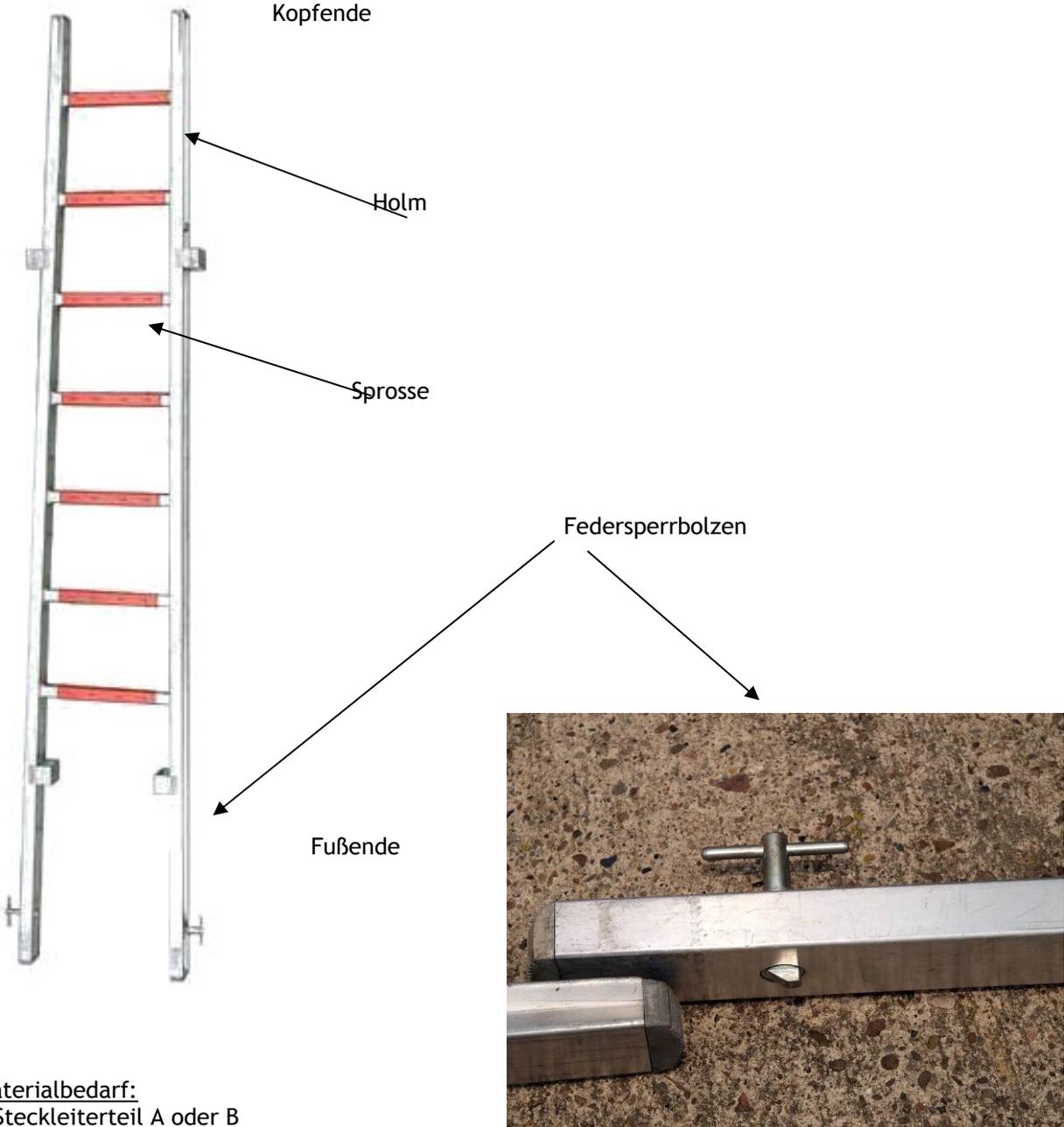
Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|---|----|
| P4.0.1 Erklären der Bestandteile einer Leiter | 34 |
| P4.1.1 Zusammenstecken von zwei Steckleiterteilen..... | 35 |
| P4.2.1 Aufrichten einer Steckleiter (zwei Steckleiterteile) - über Sprosse | 36 |
| P4.3.1 Aufrichten einer Steckleiter (zwei Steckleiterteile) - über Holm | 37 |
| P4.3.2 Niederlegen einer Steckleiter über Holm | 38 |
| P4.4.1 Aufrichten einer Steckleiter (zwei Steckleiterteile) - über Widerlager | 39 |
| P4.5.1 Herstellen eines Widerlagers zum Aufrichten einer Steckleiter | 40 |
| P4.6.1 Herstellen einer Fußpunktsicherung mit Querriegel..... | 41 |
| P4.7.1 Herstellen einer Kopfpunktsicherung mit Querriegel | 42 |
| P4.7.2 Aufzählen möglicher Leitersicherungen | 43 |
| P4.8.1 Besteigen einer Steckleiter mit dynamischer Fußpunktsicherung..... | 44 |
| P4.9.1 Verstärken einer Steckleiter durch Einbinden von Kanthölzern | 45 |
| P4.9.2 Tragen eines Steckleiterteiles auf der Schulter | 46 |
| P4.9.3 Einbinden zweier Bohlen auf ein Steckleiterteil | 47 |

P4.0.1 Erklären der Bestandteile einer Leiter

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|---|---------------------|--|
| 4 von 5 | X | Holm | |
| | X | Sprosse | |
| | X | Kopfende | |
| | X | Fußende (Leiterfuß) | |
| | O | Federsperrbolzen | |



Kopfende

Holm

Sprosse

Fußende

Federsperrbolzen

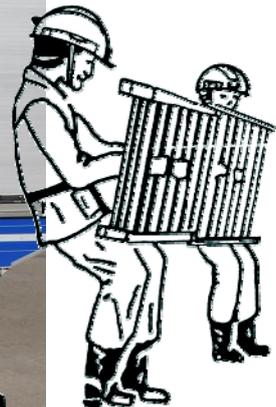
Materialbedarf:
1 Steckleiterteil A oder B

P4.1.1 Zusammenstecken von zwei Steckleiterteilen

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|--|
| 3 von 4 | O | Federsperrbolzen geöffnet |
| | O | Leiterteile ineinander geschoben |
| | X | Einrasten der Federsperrbolzen manuell vorgenommen |
| | X | Zugprobe durchgeführt |

Anmerkung: Federsperrbolzen schließen



Materialbedarf:

- 1 Steckleiterteil A oder Steckleiterteil B mit Z-Teil
- 1 Steckleiterteil B
- 1 Stationshelfer_in

P4.2.1 Aufrichten einer Steckleiter (zwei Steckleiterteile) - über Sprosse

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---|
| 3 von 3 | X | Stationshelfer_in für Fußpunktsicherung angewiesen |
| | X | Leiter gesichert aufgerichtet u. angelegt |
| | X | Anstellwinkel überprüft und ggf. korrigiert (65° - 75°) |



1/4 der Leiterhöhe (Länge)

Materialbedarf:

- 1 Steckleiterteil A oder Steckleiterteil B mit Z-Teil
- 1 Steckleiterteil B
- 1 Stationshelfer_in

P4.7.2 Aufzählen möglicher Leitersicherungen

Stufen: Bronze Silber Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> | | <u>Teillösungen</u> | |
|---------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| 4 von 5 | Kopfpunktsicherung | | |
| | 0 | - Querriegel | |
| | Fußpunktsicherung | | |
| | 0 | - 2. Helfer | |
| | 0 | - Eingraben | |
| | 0 | - Pfähle / Spitzeisen | |
| | 0 | - Querriegel | |
| | | | |

P4.8.1 Besteigen einer Steckleiter mit dynamischer Fußpunktsicherung

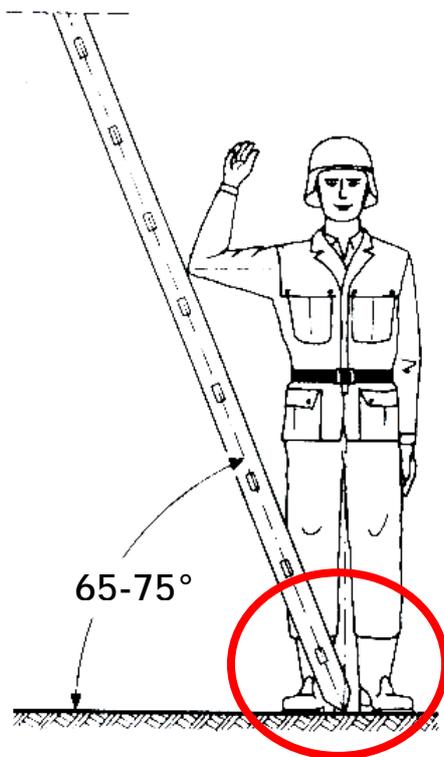
Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---|
| 4 von 4 | X | Anstellwinkel geprüft und ggf. korrigiert (65° - 75°) |
| | X | Leiter im Pass- oder Kreuzgang bestiegen |
| | X | An Sprossen festgehalten (nicht am Holm) |
| | X | Stationshelfer_in zur Leitersicherung herangezogen |



Materialbedarf:

1 Steckleiterteil A oder Steckleiterteil B mit Z-Teil

1 Stationshelfer_in

P4.9.2 Tragen eines Steckleiterteiles auf der Schulter

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> | | <u>Teillösungen</u> |
|---------------------------|---|--|
| 3 von 3 | X | Steckleiterteil liegt auf Schulter auf |
| | X | Steckleiterteil an Sprosse gehalten |
| | X | Zweite Hand bleibt frei |



Materialbedarf:
1 Steckleiterteil

Lernabschnitt 5

-

Stromerzeugung und Beleuchtung

Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|---|----|
| P 5.1.1 Aufbau einer Stromversorgung vom Verbraucher zum Erzeuger | 50 |
| P 5.2.1 Aufbau einer Flutlichtleuchte mit Stativ | 51 |
| P 5.3.1 Erläuterung der Inbetriebnahme eines mobilen Stromerzeugers | 52 |

P 5.1.1 Aufbau einer Stromversorgung vom Verbraucher zum Erzeuger

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|--|
| 4 von 6 | X | Leitung vollständig abgerollt |
| | X | Vom Verbraucher zum Erzeuger aufgebaut |
| | X | Überschüssige Leitung in großen Schlägen stolperfrei ausgelegt |
| | O | Verschlussschalter und Verschlußkappen verbunden |
| | X | Steckverbindungen auf Unterlage gelegt |
| | O | Am Aggregat und am Leitungsroller Überwurfringlocke verriegelt |

Anmerkung für die mit der Abnahme beauftragte Person:
Stativ nicht ausfahren, sonst Abspannung nötig.



Materialbedarf:

- 1 Stromerzeuger 5/8 kVA (betriebsbereit aufgestellt)
- 1 Leitungsroller / Verlängerungsleitung
- Unterlagen für Steckverbindungen
- 1 Verbraucher (Flutlichtleuchte auf Stativ)

P 5.2.1 Aufbau einer Flutlichtleuchte mit Stativ

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> | | <u>Teillösungen</u> |
|---------------------------|---|--|
| 6 von 8 | X | Stativ standsicher aufgestellt und senkrecht/lotrecht ausgerichtet |
| | X | Stativbeine maximal gespreizt und Flügelschrauben angezogen |
| | O | Flutlichtleuchte aufgesteckt, ausgerichtet und gesichert |
| | O | Abspannseile vor Ausfahren der Teleskoprohre an der Seilhalteplatte eingehängt |
| | X | Teleskoprohre gleichmäßig herausgezogen und gesichert |
| | X | Beim Herausziehen der Teleskoprohre Arbeitsschutzhandschuhe getragen |
| | X | Stromleitung am Stativfuß gesichert |
| | X | Stativ ordnungsgemäß abgespannt |

Anmerkung: Teleskoprohre sind auf maximale Höhe ausziehen



Materialbedarf:

- 1 Flutlichtleuchte mit Gelenkstück
- 1 Teleskop-Dreibeinstativ mit Abspannseilen und Heringen
- 1 Hammer
- 1 Stationshelfer_in

Lernabschnitt 6.1

-

Holzbearbeitung

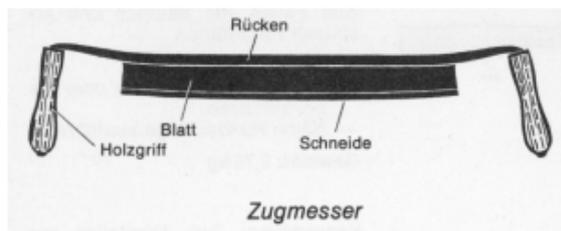
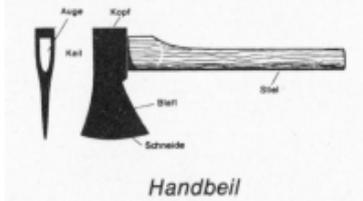
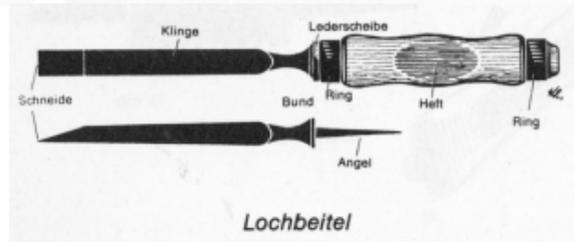
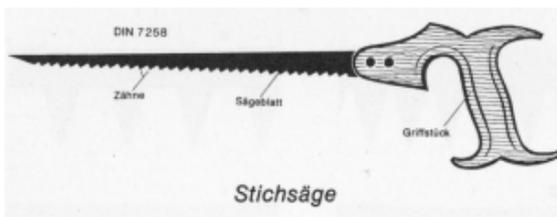
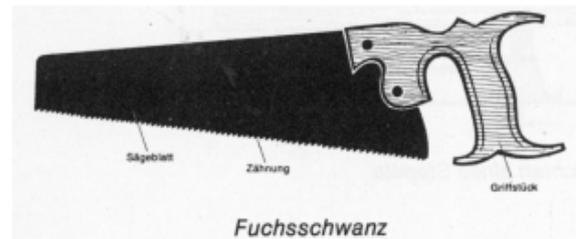
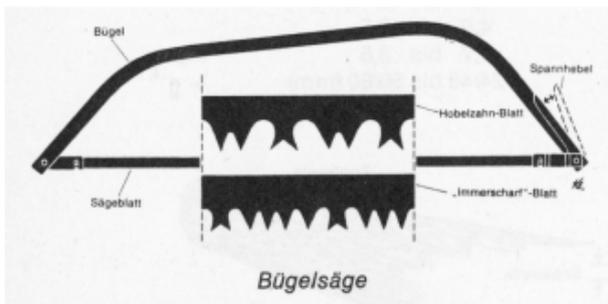
Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|--|----|
| P 6.1.1 Zeigen von Werkzeugen für die Holzbearbeitung | 54 |
| P 6.1.2 Benennen von Werkzeugen für die Holzbearbeitung | 55 |
| P 6.1.3 Zeigen von Mess- und Anreißwerkzeugen für die Holzbearbeitung | 56 |
| P 6.1.4 Rechtwinkliges Ablängen eines Kantholzes mit der Bügelsäge | 57 |
| P 6.1.5 Herstellen einer rechtwinkligen Holzverbindung mittels Lochblech | 58 |
| P 6.1.6 Einfaches Kreuzen zweier Kanthölzer durch Verbolzen | 59 |
| P 6.1.8 Rechtwinkliges Ablängen eines Kantholzes mit dem Fuchsschwanz | 60 |
| P 6.1.9 Schräge Gehrung nach Vorlage mit dem Fuchsschwanz sägen | 61 |
| P 6.1.10 Inbetriebnahme einer Säbelsäge und Ablängen eines Kantholzes | 62 |
| P 6.1.11 Wechsel eines Sägeblattes an der Säbelsäge | 63 |
| P 6.1.12 Anspitzen eines Holzpfahles mit dem Handbeil (vierseitig) | 64 |
| P 6.1.13 Herstellen eines Zapfloches | 65 |
| P 6.1.14 Herstellen eines geraden Zapfens | 66 |
| P 6.1.15 Herstellen einer einfachen Überblattung | 67 |
| P 6.1.16 Verbinden zweier Kanthölzer mittels Bauklammern | 68 |

P 6.1.1 Zeigen von Werkzeugen für die Holzbearbeitung

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|--------------------------|--------------|
| 6 von 8 | <input type="checkbox"/> | Bügelsäge |
| | <input type="checkbox"/> | Fuchsschwanz |
| | <input type="checkbox"/> | Stichsäge |
| | <input type="checkbox"/> | Lochbeitel |
| | <input type="checkbox"/> | Handbeil |
| | <input type="checkbox"/> | Holzaxt |
| | <input type="checkbox"/> | Bergungsbeil |
| | <input type="checkbox"/> | Zugmesser |

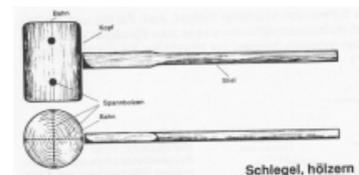
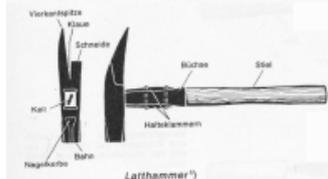
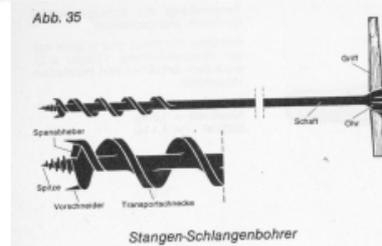
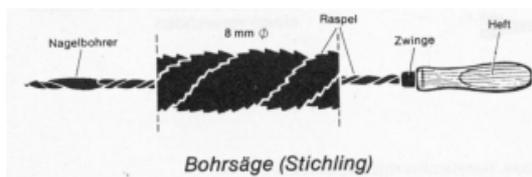
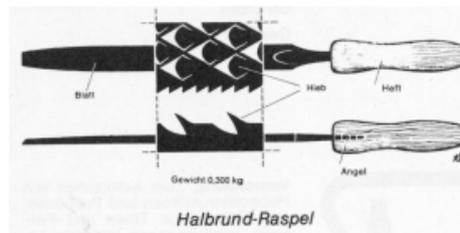
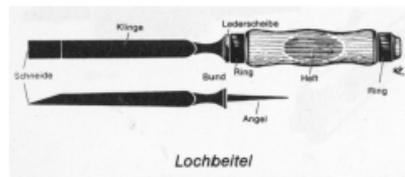
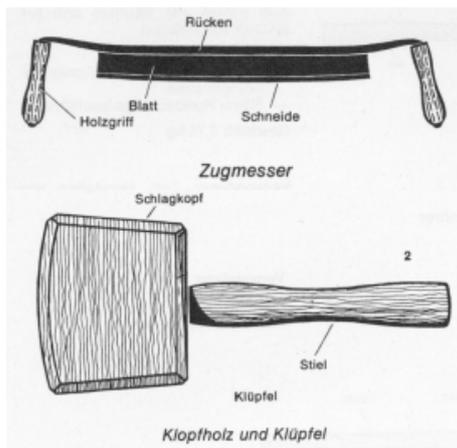


Materialbedarf:
siehe oben

P 6.1.2 Benennen von Werkzeugen für die Holzbearbeitung

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|---|----------------------------------|--|
| 7 von 9 | O | Zugmesser | |
| | O | Lochbeitel | |
| | O | Holzhammer (Klüpfel) | |
| | O | Halbrund-Raspel | |
| | O | Bohrsäge (Stichling, Bohrraspel) | |
| | O | Stangen-Schlangenbohrer | |
| | O | Latthammer | |
| | O | Fuchsschwanz | |
| | O | Schlegel | |



Materialbedarf:
siehe oben

P 6.1.3 Zeigen von Mess- und Anreißwerkzeugen für die Holzbearbeitung

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|----------------------------|
| 4 von 5 | 0 | Gliedermaßstab (Zollstock) |
| | 0 | Zimmermannswinkel |
| | 0 | Bandmaß |
| | 0 | Stellwinkel (Schmiege) |
| | 0 | Wasserwaage |



Materialbedarf:
siehe oben

P 6.1.4 Rechtwinkliges Ablängen eines Kantholzes mit der Bügelsäge

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|--|
| 3 von 4 | X | Arbeitsschutzhandschuhe getragen |
| | X | Für den Anschnitt Führungsholz verwendet |
| | O | Sägeblattlänge voll ausgenutzt |
| | O | Sägeschnitt gerade und rechtwinklig (Sichtkontrolle von Jungshelfer_in druchgeführt) |



Anmerkung für die mit der Abnahme beauftragte Person: Kantholz ist vor Abnahmebeginn auf den Arbeitsböcken o.ä. gegen Verschieben zu sichern.

Materialbedarf:

- 1 Kantholz 8 - 12 cm
- 1 Bügelsäge
- 1 Führungsholz (Holzabschnitt)
- Arbeitsbock o.ä.
- Bauklammern oder Spanngurt

P 6.1.8 Rechtwinkliges Ablängen eines Kantholzes mit dem Fuchsschwanz

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|---|--|--|
| 3 von 4 | X | Arbeitsschutzhandschuhe getragen | |
| | X | Für den Anschnitt Führungsholz verwendet | |
| | O | Sägeblattlänge voll ausgenutzt | |
| | O | Sägeschnitt gerade und rechtwinklig (Sichtkontrolle) | |



Anmerkung für die mit der Abnahme beauftragte Person: Kantholz ist vor Abnahmebeginn auf den Arbeitsböcken o.ä. gegen Verschieben zu sichern.

Materialbedarf:

1 Kantholz 8 - 12 cm

1 Fuchsschwanz

1 Führungsholz (Holzabschnitt)

Arbeitsbock o.ä.

Bauklammern oder Spanngurt

P 6.1.16 Verbinden zweier Kanthölzer mittels Bauklammern

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|--|
| 2 von 2 | X | Wechselseitige Schläge über die rechtwinkligen Spitzen |
| | X | Die Bauklammern in „V-Form“ angesetzt |



Materialbedarf:
2 Kanthölzer
6 Bauklammern
1 Hammer

Lernabschnitt 6.3

-

Metallbearbeitung

Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|--|----|
| P 6.3.1 Ablängen einer Gewindestange mit der Metallbügelsäge | 76 |
| P 6.3.2 Ablängen eines Rohrstückes mit der Metallbügelsäge | 77 |
| P 6.3.7 Zeigen von Werkzeugen für die Metallbearbeitung | 78 |
| P 6.3.8 Benennen von Werkzeugen für die Metallbearbeitung | 79 |
| P 6.3.9 Durchtrennen einer Baustahlmatte mit dem Bolzenschneider | 80 |

P 6.3.1 Ablängen einer Gewindestange mit der Metallbügelsäge

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|--|
| 4 von 5 | X | Gewindestange mit Gewindeschutz (Schutzbacken) im Schraubstock eingespannt |
| | X | Gewindestange auf Maß * abgelängt (+/- 5mm) |
| | O | Schnitt rechtwinklig ausgeführt (Sichtkontrolle) |
| | X | Schnittfläche geebnet und entgratet |
| | X | Auf Gewindegängigkeit geprüft (mit Mutter) |

Anmerkung für die mit der Abnahme beauftragte Person:
Metallbügelsäge muss durch den/die Junghelfer_in zusammengebaut werden.

* Maß wird festgelegt



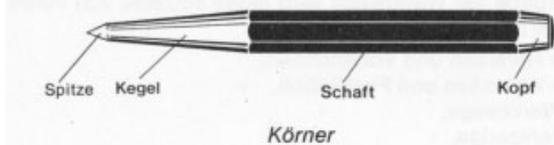
Materialbedarf:

- 1 Metallbügelsäge (zerlegt)
- 1 Sägeblatt
- Parallelschraubstock inkl. Schutzbacken (Alu oder Holz)
- 1 Gewindestange M12
- 1 Flachstumpffeile mit Griff
- 1 Gliedermaßstab (Zollstock)
- 1 Schraubstock
- Muttern M12

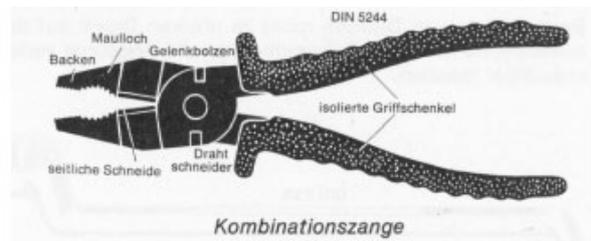
P 6.3.7 Zeigen von Werkzeugen für die Metallbearbeitung

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
| 6 von 8 | <input type="checkbox"/> | Körner | |
| | <input type="checkbox"/> | Kombi(nations)zange | |
| | <input type="checkbox"/> | Innensechskantschlüssel / Inbus | |
| | <input type="checkbox"/> | Wasserpumpenzange | |
| | <input type="checkbox"/> | Schlosserhammer | |
| | <input type="checkbox"/> | Metallsäge | |
| | <input type="checkbox"/> | Flachmeißel | |
| | <input type="checkbox"/> | Rundfeile | |



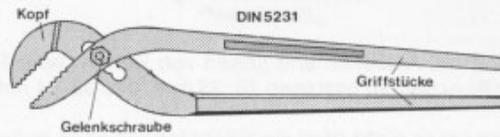
Körner



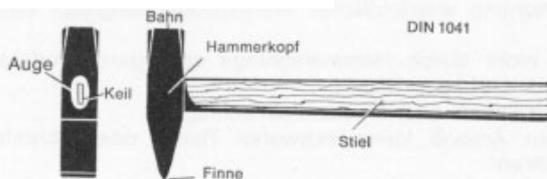
Kombinationszange



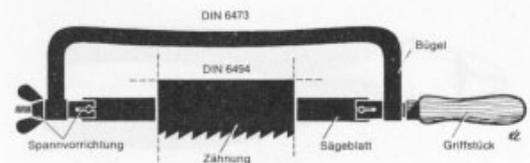
Innensechskantschlüssel / Inbus



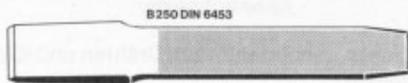
Wasserpumpenzange



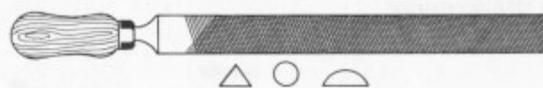
Schlosserhammer



Metallsäge



Flachmeißel



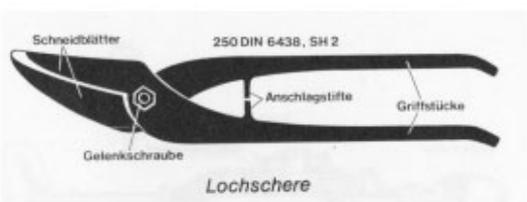
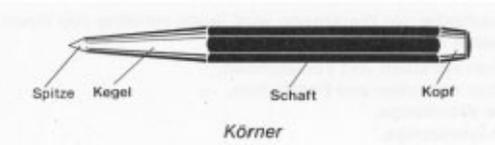
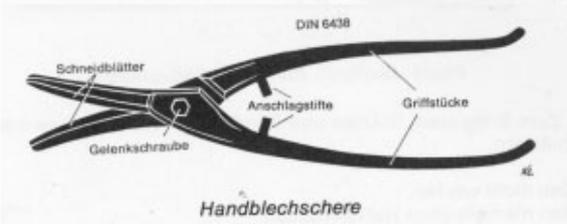
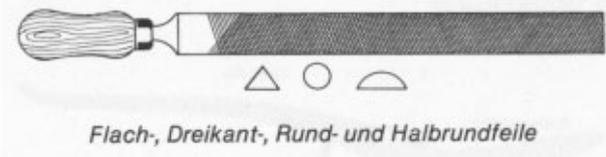
Flach-, Dreikant-, Rund- und Halbrundfeile

Materialbedarf:
siehe oben

P 6.3.8 Benennen von Werkzeugen für die Metallbearbeitung

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 7 von 9 | <input type="checkbox"/> | O | Dreikantfeile |
| | <input type="checkbox"/> | O | Kreuzmeißel |
| | <input type="checkbox"/> | O | Blehschere |
| | <input type="checkbox"/> | O | Seitenschneider |
| | <input type="checkbox"/> | O | Kunststoffhammer |
| | <input type="checkbox"/> | O | Ringmaulschlüssel |
| | <input type="checkbox"/> | O | (Taschen-)Messschieber / Schieblehre |
| | <input type="checkbox"/> | O | Körner |
| | <input type="checkbox"/> | O | Lochschere |



Materialbedarf:
siehe oben

Lernabschnitt 7

-

Sicheres Bewegen von Lasten

Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|--|----|
| P 7.1.1 Einseitiges Anheben einer Last mit der Brechstange | 82 |
| P 7.3.1 Vorbereiten des hydraulischen Hebers (Hydropresse) | 83 |
| P 7.4.1 Anheben und Ablassen einer Last und Erklären des Schnellstopps | 84 |
| P 7.5.1 Klappkloben an Leiter mit Leinenstropp / Rundschlinge anschlagen | 85 |
| P 7.6.1 Inbetriebnahme des Mehrzweckzugs - Ziehen im direkten Zug | 86 |
| P 7.7.1 Außerbetriebnahme eines Mehrzweckzuges (Greifzuges) | 87 |
| P 7.8.1 Einsatzbereitschaft des Hebekissensatzes herstellen | 88 |
| P 7.9.1 Anheben/Ablassen einer Last mit einem Hebekissen um mind. 10 cm | 89 |
| P 7.9.2 Drücken einer Last mit einem Hebekissen, um einen Spalt zu erzeugen..... | 90 |

P 7.1.1 Einseitiges Anheben einer Last mit der Brechstange

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|--|
| 3 von 3 | X | Brechstange beim Anheben nicht abgerutscht |
| | X | Auflagefläche unter dem Hebeldrehpunkt aus bruch sicherem Material |
| | X | Last nach Anheben unterbaut |



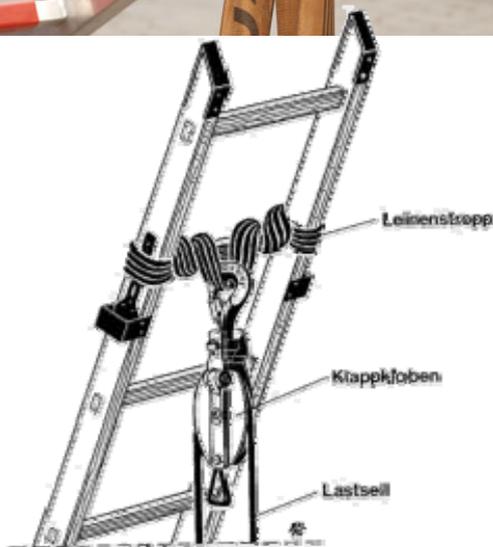
Materialbedarf:

- 1 Brechstange
- Kanthölzer und Unterleghölzer zum Unterbauen
- 1 Betonplatte, ca. 1 x 1 x 0,15 m oder vergleichbares Material
- 2 Ziegelsteine
- ggf. 1 Stationshelfer_in

P 7.5.1 Klappkloben an Leiter mit Leinenstropp / Rundschnlinge anschlagen

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|---|---|--|
| 3 von 4 | X | Arbeitsleine/Rundschnlinge zum Stropp gelegt | |
| | X | Stropp um die Leiterholme und über die Sprosse gelegt | |
| | O | Klappkloben mit Haken in den Stropp eingehängt | |
| | X | Klappklobenhaken gesichert | |



Materialbedarf:

- 1 Arbeitsleine / Rundschnlinge
- 1 Steckleiterteil
- 1 Klappkloben
- Bindedraht (1mm)
- Kombinationszange

Lernabschnitt 9

-

Verhalten im Einsatz

Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|--|-----|
| P 9.1.1 Anlegen eines Auffanggurtes zur Absturzsicherung (PSAgA) | 98 |
| P 9.1.2 Benennen von persönlicher Schutzausstattung | 99 |
| P 9.1.3 Tragen der persönlichen Schutzausstattung | 100 |
| P 9.2.1 Absicherung einer Unfallstelle zur Eigensicherung..... | 101 |
| P 9.3.1 Absetzen einer Meldung an einen Vorgesetzten | 102 |

P 9.1.2 Benennen von persönlicher Schutzausstattung

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> | | <u>Teillösungen</u> |
|---------------------------|---|----------------------------|
| 5 von 8 | X | Stiefel |
| | X | Hose |
| | X | Jacke |
| | X | (Arbeitsschutz-)Handschuhe |
| | X | Helm |
| | O | Fleece-Jacke |
| | O | BaseCap |
| | O | Koppel |



P 9.1.3 Tragen der persönlichen Schutzausstattung

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> | | <u>Teillösungen</u> |
|---------------------------|---|--|
| 3 von 4 | X | Junghelferanzug, Jugendstiefel, Schutzhelm, Arbeitsschutzhandschuhe getragen |
| | X | Jacke geschlossen |
| | X | Helm mit geschlossenem Kinnriemen getragen |
| | 0 | Persönliche Ausstattung sauber und gepflegt |



Lernabschnitt 10

-

Grundlagen der Rettung und Bergung

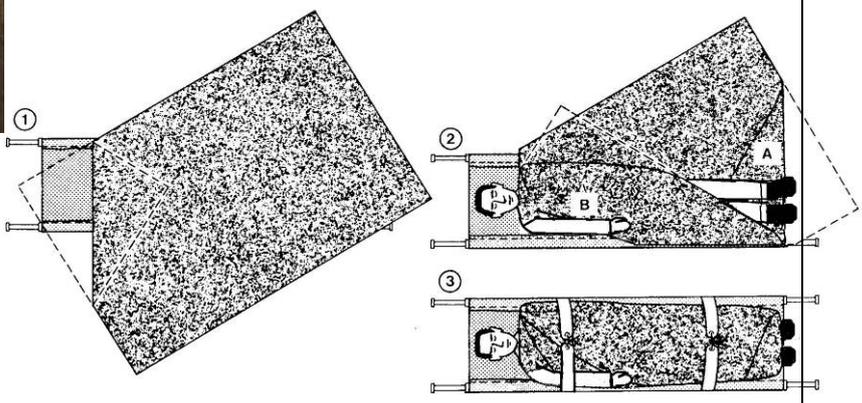
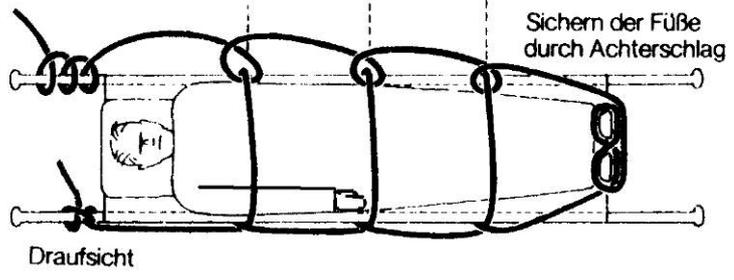
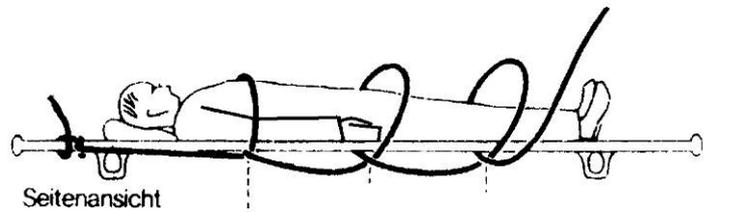
Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|---|-----|
| P 10.1.1 Transportsicherung auf einer Krankentrage für unebenes Gelände | 104 |
| P 10.1.2 Wegschleifen eines Verletzten im „Rautegriff“ | 105 |
| P 10.2.1 Zuordnung von Löschmitteln | 106 |
| P 10.3.1 Erklären der Handhabung des ABC-Feuerlöschers | 107 |
| P 10.3.2 Handhabung einer Woldecke zum Ablöschen brennender Bekleidung | 108 |
| P 10.4.1 Einsatzbereitschaft von hydraulischer Schere/Spreizer herstellen | 109 |

P 10.1.1 Transportsicherung auf einer Krankentrage für unebenes Gelände

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|--|
| 5 von 5 | X | Arbeitsleine verwendet |
| | X | Leinenführung fest am Körper |
| | X | Person in der Einbindungszeit betreut *, Handgriffe erklärt und angesprochen |
| | X | Hüft- und Brustgurt geschlossen |
| | X | Mastwurf mit Halbschlag am Griff angefertigt |



Materialbedarf:
1 Krankentrage
2 Arbeitsleinen
1 Woldecken

*Anmerkung: Die Ansprache und Betreuung der verletzten Person ist von der/dem Junghelfer_in durchzuführen. Ein Teil des Unterarms muss freiliegen.
Zu beachten ist, dass das Seil oberhalb der Knie, oberhalb der Handgelenke und oberhalb der Ellenbogen quer verläuft.

P 10.2.1 Zuordnung von Löschmitteln

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen | |
|--------------------|---|--------------|-------------------|
| 4 von 4 | X | Personen | - Löschdecke |
| | X | Holz | - Wasser |
| | X | Metallspäne | - Sand |
| | X | Kraftstoffe | - ABC-Löschpulver |



Materialbedarf:
siehe oben ggf. durch Karten

Lernabschnitt 12

-

Allgemeine Maßnahmen der Ersten Hilfe

Übersicht über die Aufgaben dieses Lernabschnitts:

| | |
|--|-----|
| P 12.1.1 Absetzen eines Notrufes | 124 |
| P 12.2.1 Herstellen einer Seitenlage (NATO-Lage) | 125 |
| P 12.2.1 Herstellen einer stabilen Seitenlage | 126 |
| P 12.3.1 Erklären der Herz-Lungen-Wiederbelebung | 127 |
| P 12.4.1 Anlegen eines Druckverbandes (mit Verbandspäckchen) | 128 |
| P 12.4.2 Anlegen eines Fingerkuppenverbandes | 129 |
| P 12.5.1 Herstellen einer Schocklage | 130 |

P 12.1.1 Absetzen eines Notrufes

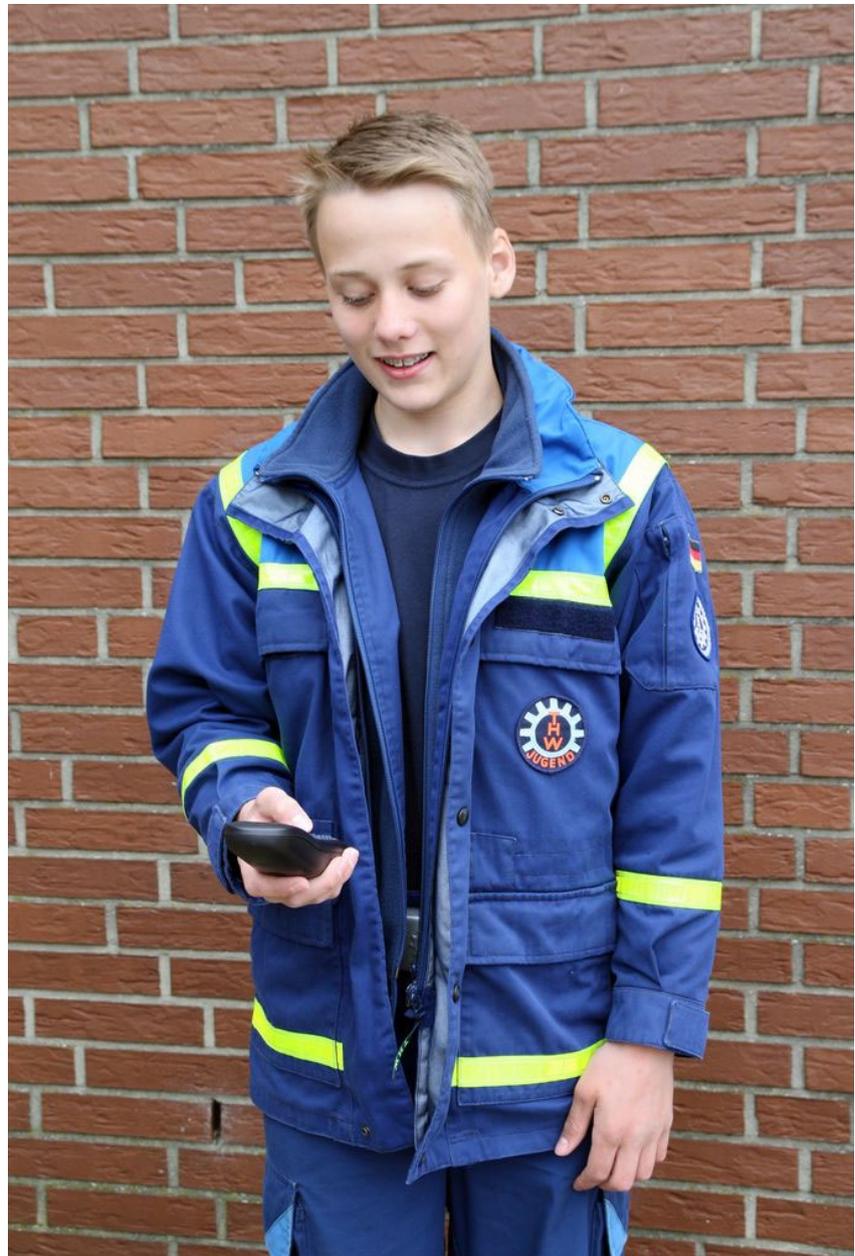
Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> | | <u>Teillösungen</u> |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| 5 von 6 | O | Wer meldet |
| | X | Wo |
| | X | Was |
| | O | Wie viele Verletzte (falls bekannt) |
| | X | Warten |
| | O | Welche Verletzungen |



P 12.2.1 Herstellen einer Seitenlage (NATO-Lage)

Stufen:

Bronze

Silber

Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---------------------------------|
| 2 von 2 | X | Seitenlage richtig durchgeführt |
| | X | Nicht über Verletzten gestiegen |










Materialbedarf:
 1 geeignete Unterlage
 1 Verletzendarsteller_in

P 12.2.1 Herstellen einer stabilen Seitenlage

Stufen: Bronze Silber Gold

| Bewertungsvorgaben | | Teillösungen |
|--------------------|---|---|
| 2 von 2 | X | Stabile Seitenlage richtig durchgeführt |
| | X | Nicht über Verletzten gestiegen |

Diese Aufgabe ist eine Alternative zur NATO-Lage und deshalb gleichwertig zu beurteilen. Beide Lösungen sind möglich und zulässig (deshalb auch die gleiche Aufgabennummerierung).

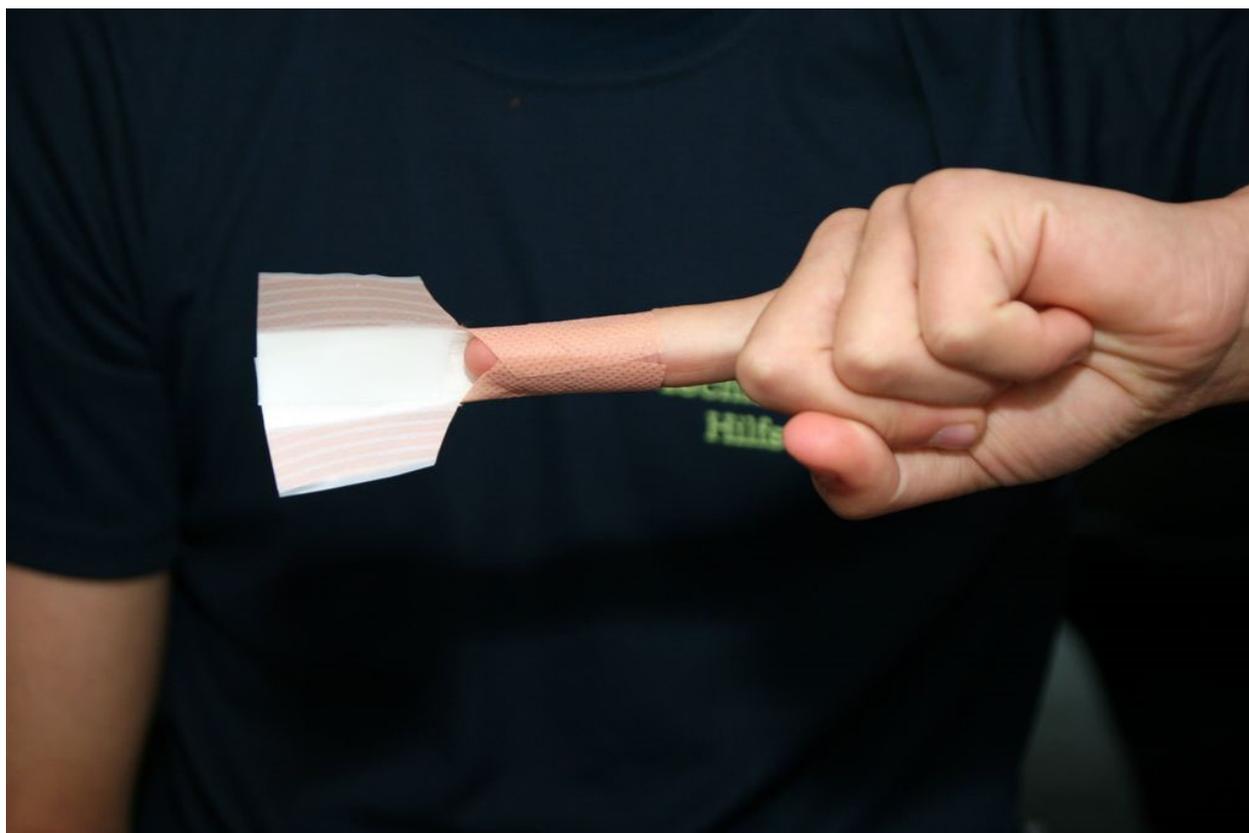


Materialbedarf:
1 geeignete Unterlage
1 Verletzendarsteller_in

P 12.4.2 Anlegen eines Fingerkuppenverbandes

Stufen: Bronze Silber Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> | | <u>Teillösungen</u> |
|---------------------------|---|--|
| 5 von 6 | O | Infektionsschutzhandschuhe getragen |
| | X | Wundschnellverband nach Bedarf abgeschnitten (etwa 6 - 8 cm) |
| | X | Beidseitig in der Mitte der Klebestreifen keilförmiges Stück herausgeschnitten |
| | X | Schutzfolie abgezogen ohne Mullaufgabe zu berühren |
| | X | Den Pflasterwundverband etwa bis zur Hälfte um den verletzten Finger geklebt |
| | X | Die überstehende Pflasterhälfte an beiden oberen Ecken mit Daumen und Zeigefinger angefasst, um die verletzte Fingerkuppe gelegt und festgeklebt |



Materialbedarf:
Wundschnellverband
1 Verbandsschere
1 Verletzendarsteller_in