



## Leistungsabzeichen der THW-Jugend

-

### Anlage 8.5 Praktische Aufgaben

Bronze

Stand: 12.09.2011

## 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 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!

## Übersicht:

|  |     |
|--|-----|
| Leistungsabzeichen der THW-Jugend - Anlage 8.5 Praktische Aufgaben.....        | 1   |
| Lernabschnitt 1 - Das THW im Gefüge des Zivil- und Katastrophenschutzes .....  | 4   |
| Lernabschnitt 2 - Arbeiten mit Leinen, Spanngurten, Drahtseilen u. Ketten..... | 6   |
| Lernabschnitt 3 - Umgang mit Leitern.....                                      | 24  |
| Lernabschnitt 4 - Holzbearbeitung .....  | 39  |
| Lernabschnitt 5 - Metallbearbeitung .....                                      | 55  |
| Lernabschnitt 6 - Gesteinsbearbeitung.....                                     | 62  |
| Lernabschnitt 7 - Bewegen von Lasten .....                                     | 67  |
| Lernabschnitt 8 - Arbeiten im und am Wasser .....                              | 77  |
| Lernabschnitt 9 - Ausleuchten von Arbeitsstellen .....                         | 82  |
| Lernabschnitt 10 - Verhalten im Einsatz .....                                  | 86  |
| Lernabschnitt 11 - Sprechfunkeinweisung .....                                  | 95  |
| Lernabschnitt 12 - Einsatzlehre, Einsatzgrundsätze.....                        | 101 |
| Lernabschnitt 13 - Allgemeine Maßnahmen der Erste Hilfe.....                   | 109 |
| Lernabschnitt 14 - Grundlagen Rettung und Bergung .....                        | 117 |
| Gesamtübersicht aller Praktischen Aufgaben .....                               | 120 |



## Lernabschnitt 1

-

# Das THW im Gefüge des Zivil- und Katastrophenschutzes

### Übersicht über die Aufgaben:

P 1.1.1 Zuordnung von Dienststellungskennzeichen zu Funktionen .....5



### P 1.1.1 Zuordnung von Dienststellungskennzeichen zu Funktionen

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>     |
|---------------------------|---|-------------------------|
| <b>4 von 6</b>            | 0 | Ortsbeauftragter        |
|                           | 0 | Zugführer               |
|                           | 0 | Gruppenführer           |
|                           | 0 | Jugendbetreuer          |
|                           | 0 | Ausbildungsbeauftragter |
|                           | 0 | Helfer                  |

|   |  |
|---|--|
|  <p>Ortsbeauftragte, Ortsbeauftragter</p>   |  <p>Zugführer/in, Führer/in FK, Führer/in LOG</p> |
|  <p>Ausbildungsbeauftragte, Ausbildungsbeauftragter, Verbindungsperson, Fachberaterin, Fachberater</p>                         |  <p>Gruppenführerin, Gruppenführer</p>           |
|  <p>Jugendbetreuerin, Jugendbetreuer, Schirmmeisterin, Schirmmeister, Beauftragte-, Beauftragter für Öffentlichkeitsarbeit</p> |  <p>Helferin, Helfer</p>                         |

Materialbedarf:  
Dienststellungskennzeichen wie abgebildet

## Lernabschnitt 2

-

### Arbeiten mit Leinen, Spanngurten, Drahtseilen u. Ketten

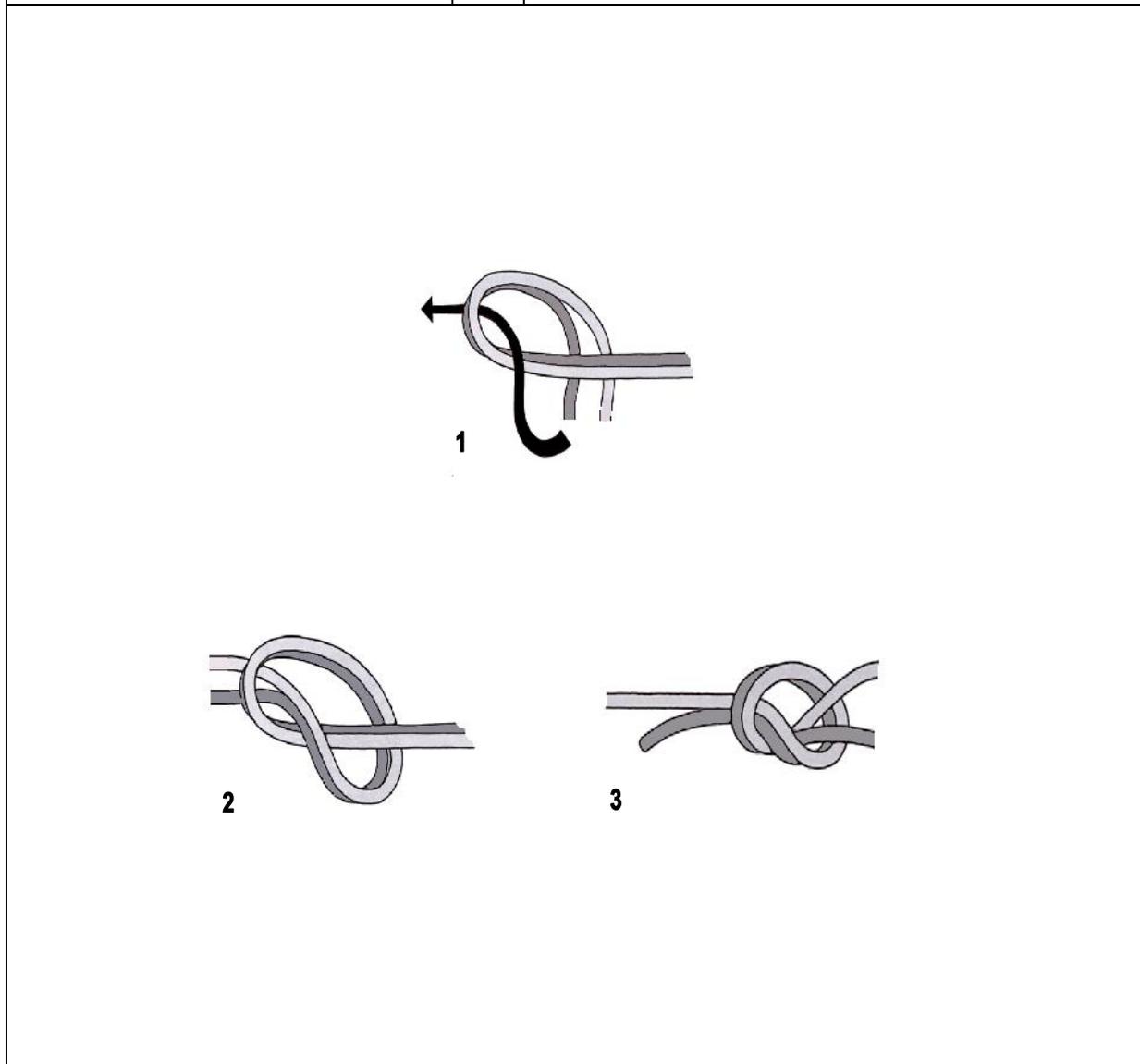
#### Übersicht über die Aufgaben:

|  |    |
|--|----|
| P 2.1.1 Verbinden von zwei Leinen mit dem Sackstich.....                 | 7  |
| P 2.1.2 Aufschießen einer Arbeitsleine .....                             | 8  |
| P 2.1.3 Verbinden von zwei Rundhölzern mit einem Kreuzbund.....          | 9  |
| P 2.1.4 Binden eines Mastwurfs an einem Rundholz .....                   | 10 |
| P 2.1.5 Binden eines einfachen Ankerstiches an einem Rundholz .....      | 11 |
| P 2.1.6 Binden eines Doppelstichs.....                                   | 12 |
| P 2.1.7 Erstellen eines doppelten Ankerstichs .....                      | 13 |
| P 2.1.8 Erstellen eines Bockschnürbundes .....                           | 14 |
| P 2.1.9 Erstellen eines Schnürbundes.....                                | 15 |
| P 2.1.10 Erstellen eines Wickelbundes .....                              | 16 |
| P 2.1.11 Erstellen eines Schleuderbundes .....                           | 17 |
| P 2.1.12 Erstellen eines Verkürzungsstekes.....                          | 18 |
| P 2.1.13 Erstellen eines Dreibockbundes.....                             | 19 |
| P 2.1.14 Verbinden zweier gekreuzter Rundhölzer mit einem Spanngurt..... | 20 |
| P 2.2.1 Anschlagen eines Drahtseiles an einem Festpunkt (Baum) .....     | 21 |
| P 2.2.2 Verlängern eines Drahtseiles mit Hilfe eines Schäkels .....      | 22 |
| P 2.3.1 Verbinden von zwei Kettenenden mit einem Schäkel.....            | 23 |

### P 2.1.1 Verbinden von zwei Leinen mit dem Sackstich

Stufen:             Bronze             Silber             Gold

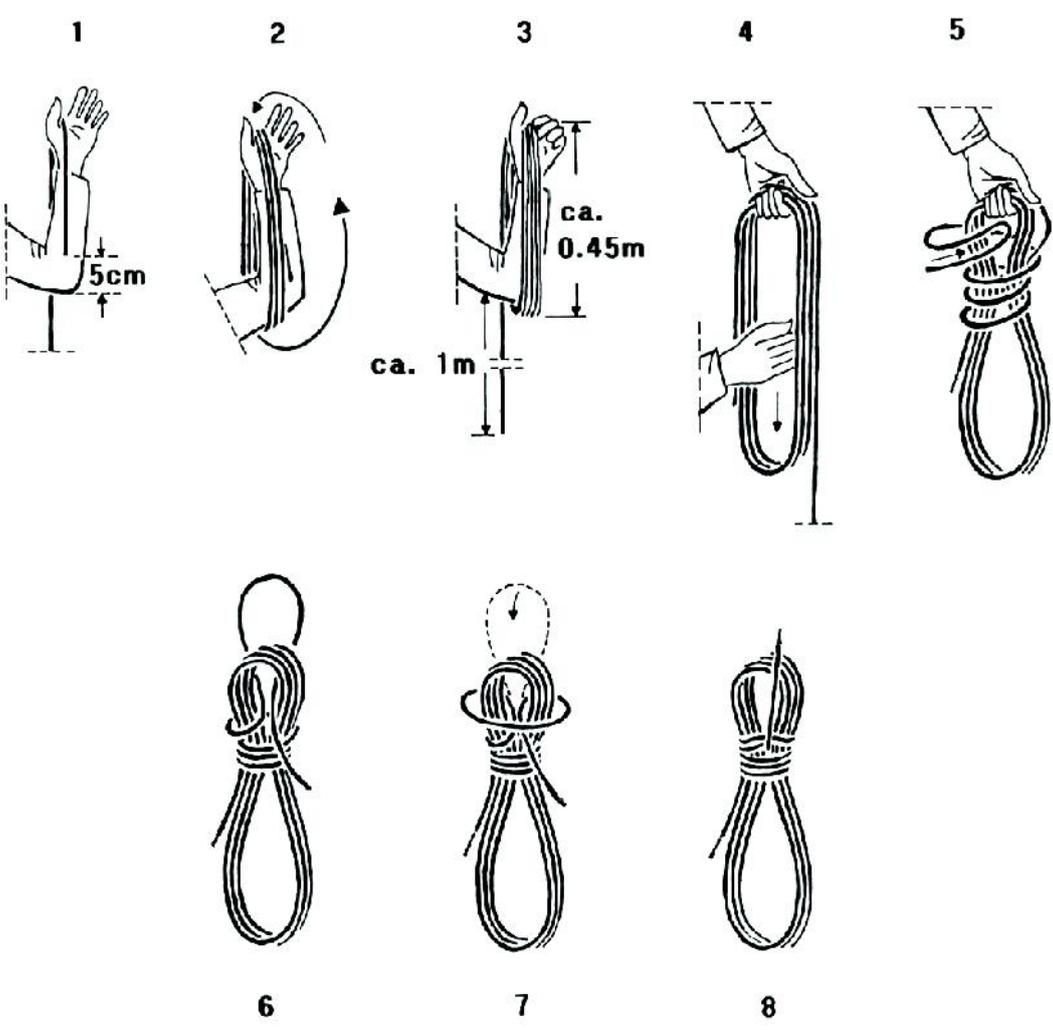
| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>   |
|---------------------------|---|---|
| <b>2 von 3</b>            | X | Sackstich richtig ausgeführt                                      |
|                           | O | Überhang der freien Leinenenden mindestens 10 x Leinendurchmesser |
|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



Materialbedarf:  
 2 Arbeitsleinen

## P 2.1.2 Aufschießen einer Arbeitsleine

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben  |   | Teillösungen   |  |
|---|---|--|--|
| <b>4 von 5</b>  | 0 | Freies Leinenende etwas kürzer als der normale Schlag      |  |
|   | 0 | Drallfrei aufgeschossen                                    |  |
|   | 0 | Mit mindestens 3 Schlägen quer umwickelt                   |  |
|   | 0 | Schläge eng und fest gewickelt                             |  |
|   | 0 | Überstehendes Leinenende mindestens 10 x Leinendurchmesser |  |
|  |   |  |  |

Materialbedarf:  
1 Arbeitsleine

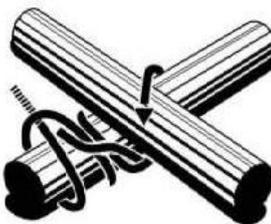
### P 2.1.3 Verbinden von zwei Rundhölzern mit einem Kreuzbund

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

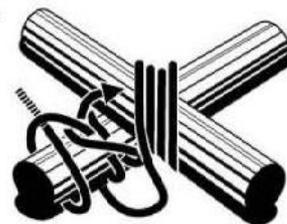
| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen                          |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| <b>4 von 4</b>     | X | Mit Mastwurf und Halbschlag begonnen  |
|                    | X | Wechselschlag richtig angesetzt       |
|                    | X | Mindestens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

1.



2.



3.



Wechselschlag  
Rückansicht

4.



5.



Rosette

Materialbedarf:

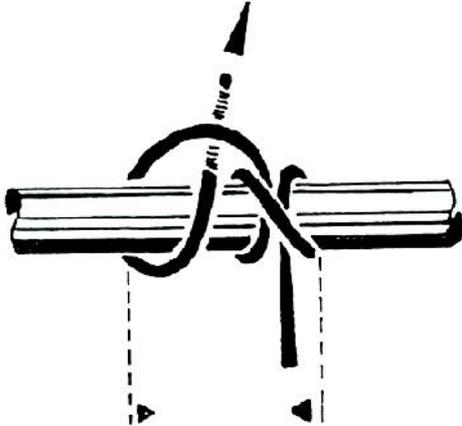
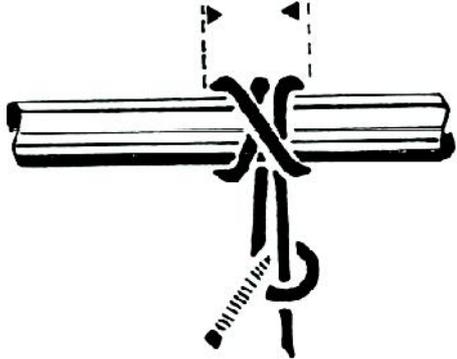
- 1 Arbeitsleine
- 2 Böcke o.ä. als Arbeitsunterlage
- 2 Rundhölzer ca. 10 - 12 cm Ø, 1m lang

### P 2.1.4 Binden eines Mastwurfs an einem Rundholz

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>   |
|---------------------------|---|---|
| <b>2 von 3</b>            | X | Mastwurf richtig gebunden   |
|                           | X | Mastwurf durch Halbschlag gesichert                               |
|                           | O | Überhang des freien Leinenendes mindestens 10 x Leinendurchmesser |

Materialbedarf:

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

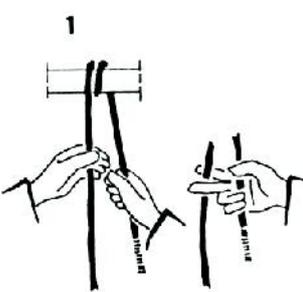
### P 2.1.5 Binden eines einfachen Ankerstiches an einem Rundholz

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

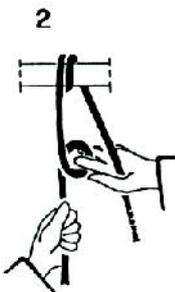
| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen                       |
|--------------------|---|------------------------------------|
| 2 von 2            | X | „Verloren fest“ um Rundholz gelegt |
|                    | X | Ankerstich richtig ausgeführt      |

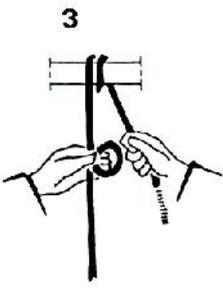
**1**



**2**



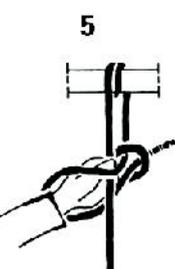
**3**



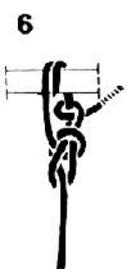
**4**



**5**



**6**



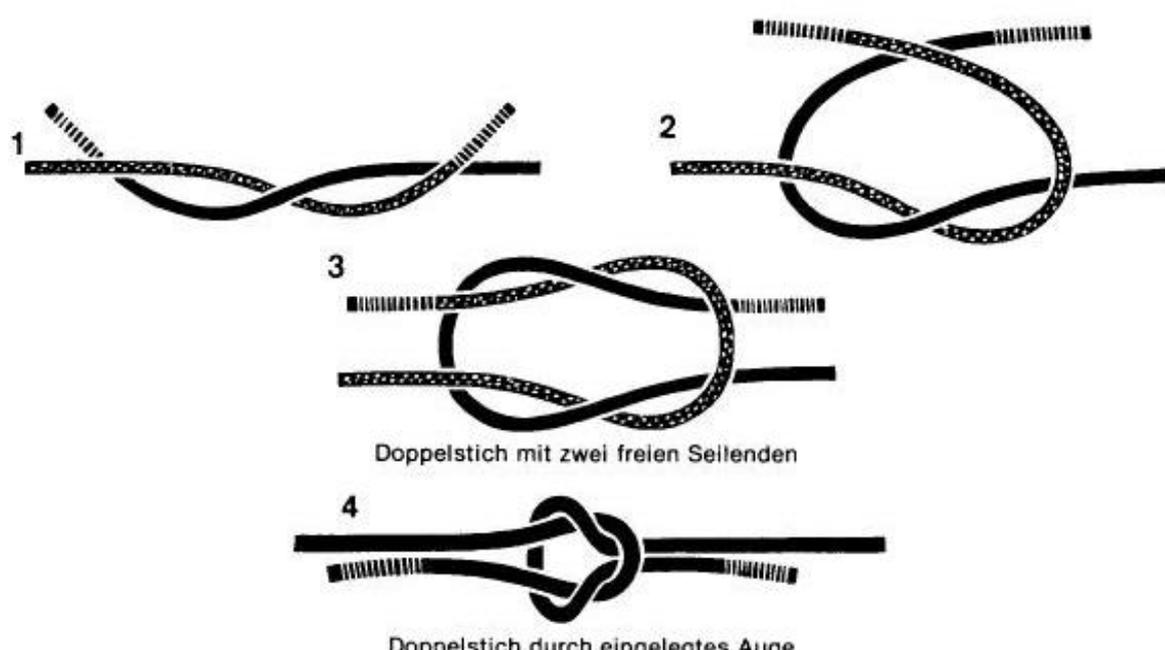
**Materialbedarf:**

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

## P 2.1.6 Binden eines Doppelstichs

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen                   |
|--------------------|---|--------------------------------|
| 2 von 2            | X | Gleichstarke Leinen ausgewählt |
|                    | X | Doppelstich richtig ausgeführt |



1

2

3

Doppelstich mit zwei freien Seilenden

4

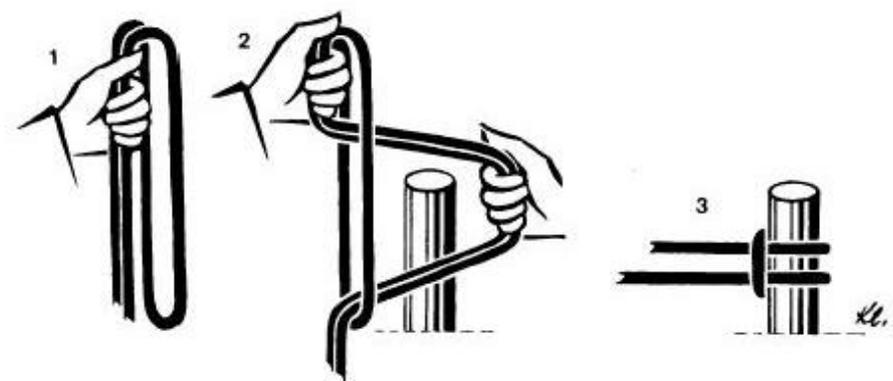
Doppelstich durch eingelegetes Auge

### Materialbedarf:

3 Arbeitsleinen (davon eine mit deutlich unterschiedlichem Durchmesser)

## P 2.1.7 Erstellen eines doppelten Ankerstichs

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben  |   | Teillösungen                            |
|---|---|---|
| 1 von 1   | X | Doppelten Ankerstich richtig ausgeführt |
|  <p>Binden des doppelten Ankerstiches</p>  <p>Legen des doppelten Ankerstiches</p> |   |   |

### Materialbedarf:

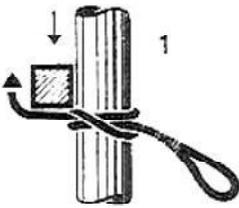
- 1 Arbeitsleine
- 1 Rundholz ca. 10 - 12 cm Ø, ca. 1 m lang
- 2 Böcke o. ä. als Arbeitsunterlage

## P 2.1.8 Erstellen eines Bockschnürbundes

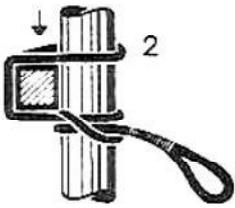
Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen  |
|--------------------|---|---|
| <b>4 von 5</b>     | 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) |

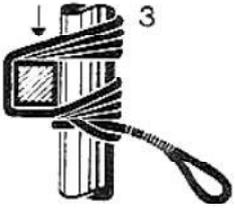
  



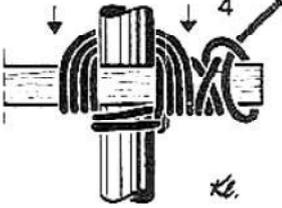
1



2



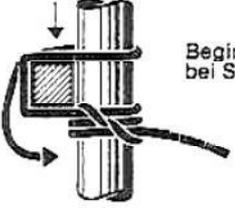
3



4  
Vorderansicht

Beginn mit Mastwurf bei Seilen mit Augende



Beginn mit Mastwurf und Halbschlag bei Seilen ohne Augende

*Binden des Bockschnürbundes*

### Materialbedarf:

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

## Lernabschnitt 3

-

## Umgang mit Leitern

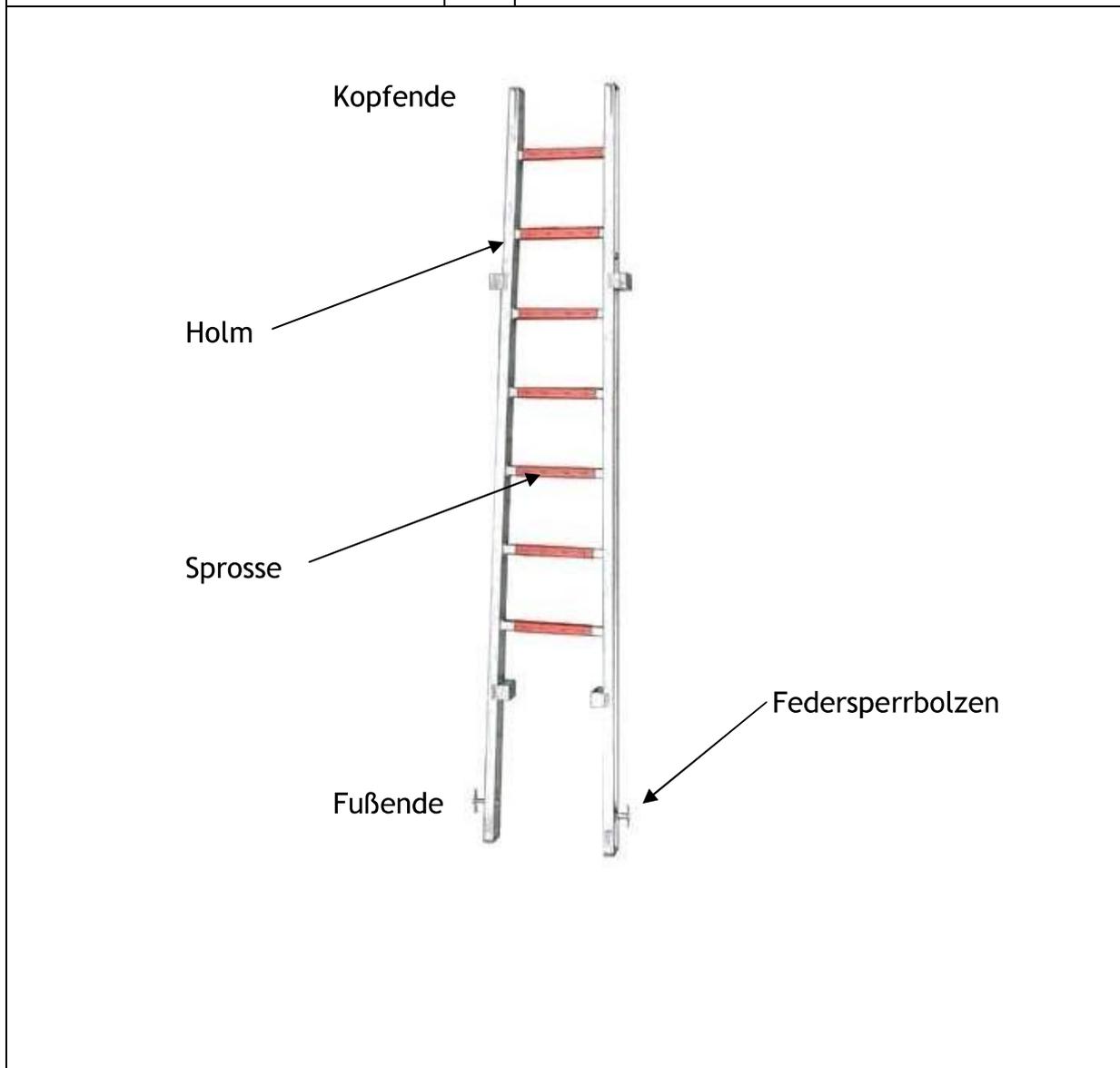
### Übersicht über die Aufgaben:

|   |    |
|---|----|
| P3.1.1 Erklären der Bestandteile einer Leiter.....                                | 25 |
| P3.2.1 Zusammenstecken von zwei Steckleiterteilen.....                            | 26 |
| P3.2.2 Aufrichten einer Steckleiter, bestehend aus zwei Steckleiterteilen .....   | 27 |
| P3.2.3 Aufrichten einer Steckleiter über Holm; bestehend aus zwei Teilen .....    | 28 |
| P3.2.4 Aufrichten einer Steckleiter über Widerlager (zwei Steckleiterteile) ..... | 29 |
| P3.2.5 Aufzählen möglicher Leitersicherungen .....                                | 30 |
| P3.2.6 Herstellen einer Leitersicherung mit Querriegel (Fußpunktsicherung) ....   | 31 |
| P3.2.7 Herstellen einer Leitersicherung mit Querriegel (Kopfpunktsicherung) ...   | 32 |
| P3.2.8 Besteigen einer ungesicherten Steckleiter.....                             | 33 |
| P3.2.9 Niederlegen einer Leiter über Holm.....                                    | 34 |
| P3.2.10 Verstärken einer Leiter durch Einbinden von Kanthölzern .....             | 35 |
| P3.2.11 Aufstellen einer Schiebeanlegeleiter .....                                | 36 |
| P3.2.12 Tragen eines Leiterteiles auf der Schulter .....                          | 37 |
| P3.2.13 Einbinden zweier Bohlen auf ein Leiterteil.....                           | 38 |

### P3.1.1 Erklären der Bestandteile einer Leiter

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u> |  |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| <b>4 von 5</b>            | X | Holm                |  |
|                           | X | Sprosse             |  |
|                           | X | Kopfende            |  |
|                           | X | Fußende (Leiterfuß) |  |
|                           | O | Federsperrbolzen    |  |



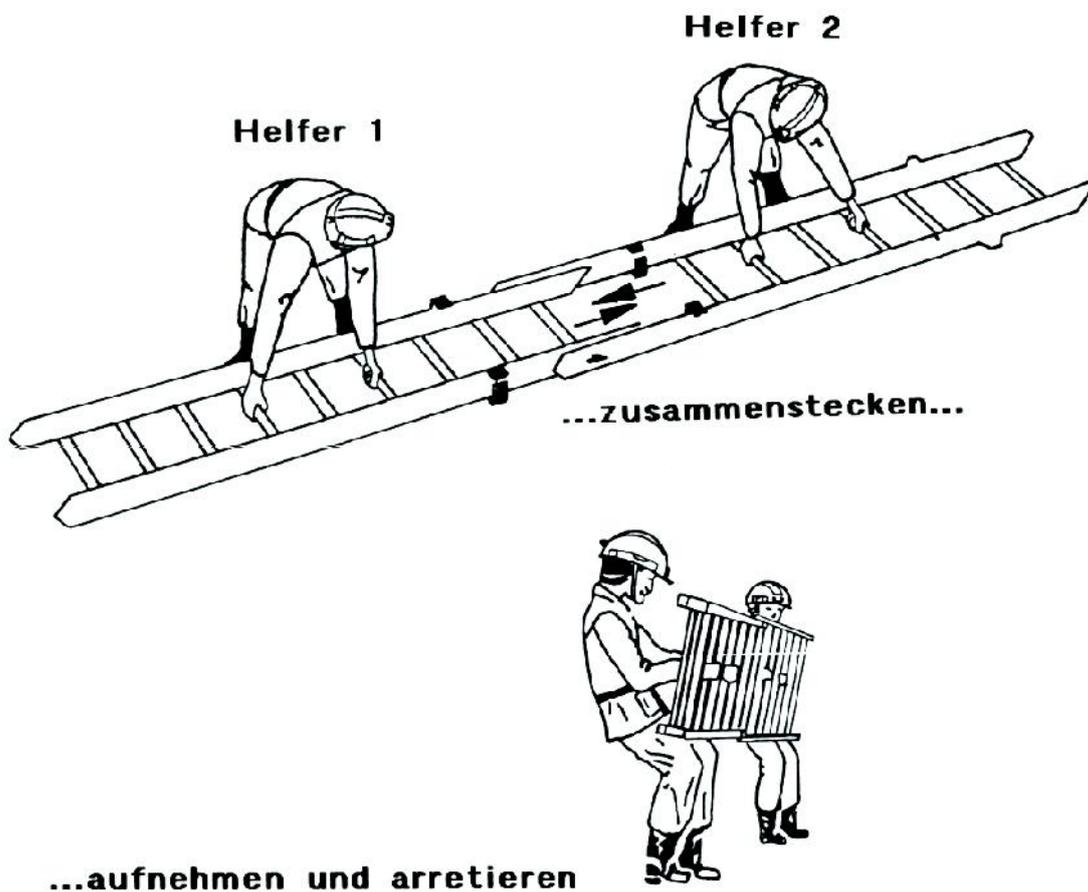
Materialbedarf:  
1 Leiterteil

### P3.2.1 Zusammenstecken von zwei Steckleiterteilen

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen                               |  |
|--------------------|---|--|--|
| 3 von 4            | X | Federsperrbolzen geschlossen               |  |
|                    | O | Leiterteile ruckartig ineinander geschoben |  |
|                    | X | Einrasten der Federsperrbolzen überprüft   |  |
|                    | O | Zugprobe durchgeführt                      |  |

Anmerkung für die mit der Abnahme beauftragte Person: Federsperrbolzen öffnen



Materialbedarf:

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

### P3.2.2 Aufrichten einer Steckleiter, bestehend aus zwei Steckleiterteilen

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen  |
|--------------------|---|---|
| 2 von 2            | X | Leiter gesichert aufgerichtet                           |
|                    | X | Anstellwinkel überprüft und ggf. korrigiert (68° - 75°) |


**1/4 der Leiterhöhe (Länge)**

Materialbedarf:  
 1 Steckleiterteil A oder Steckleiterteil B mit Z-Teil  
 1 Steckleiterteil B  
 1 Stationshelfer

### P3.2.5 Aufzählen möglicher Leitersicherungen

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

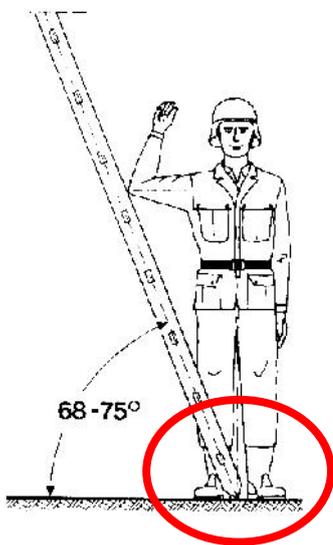
| <u>Bewertungsvorgaben</u> | <u>Teillösungen</u>       |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>4 von 5</b>            | <b>Kopfpunktsicherung</b> |
|                           | 0 - Querriegel            |
|                           | <b>Fußpunktsicherung</b>  |
|         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

Materialbedarf:

### P3.2.8 Besteigen einer ungesicherten Steckleiter

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen  |
|--------------------|---|---|
| <b>3 von 3</b>     | X | Anstellwinkel geprüft und ggf. korrigiert (68° - 75°) |
|                    | X | An Sprossen festgehalten (nicht am Holm)              |
|                    | X | Hilfsperson zur Leitersicherung herangezogen          |



Materialbedarf:  
1 Steckleiterteil A oder Steckleiterteil B mit Z-Teil

### P3.2.12 Tragen eines Leiterteiles auf der Schulter

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

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



Materialbedarf:  
 1 Leiterteil

## Lernabschnitt 4 - Holzbearbeitung

### Übersicht über die Aufgaben:

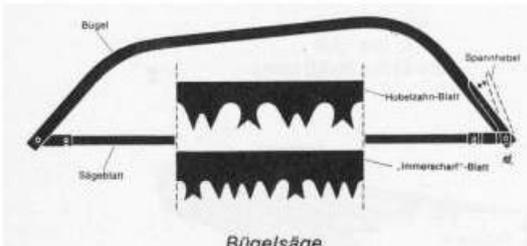
|   |    |
|---|----|
| P 4.1.1 Zeigen von Werkzeugen für die Holzbearbeitung .....                   | 40 |
| P 4.1.2 Benennen von Werkzeugen für die Holzbearbeitung .....                 | 41 |
| P 4.1.3 Zeigen von Mess- und Anreißwerkzeugen für die Holzbearbeitung .....   | 42 |
| P 4.2.1 Rechtwinkliges Ablängen eines Kantholzes mit der Bügelsäge .....      | 43 |
| P 4.2.2 Rechtwinklig Ablängen eines Kantholzes mit dem Fuchsschwanz.....      | 44 |
| P 4.2.3 Schräge Gehrung nach Vorlage mit dem Fuchsschwanz sägen.....          | 45 |
| P 4.3.1 Inbetriebnahme einer Säbelsäge und Ablängen eines Kantholzes.....     | 46 |
| P 4.3.2 Wechsel eines Sägeblattes an der Säbelsäge .....                      | 47 |
| P 4.4.1 Anspitzen eines Holzpfaales mit dem Handbeil (vierseitig).....        | 48 |
| P 4.5.1 Herstellen einer rechtwinkligen Holzverbindung mittels Lochblech..... | 49 |
| P 4.5.2 Einfaches Kreuzen zweier Kanthölzer durch Verbolzen.....              | 50 |
| P 4.5.3 Herstellen eines Zapfloches.....                                      | 51 |
| P 4.5.4 Herstellen eines geraden Zapfens .....                                | 52 |
| P 4.5.5 Herstellen einer einfachen Überblattung.....                          | 53 |
| P 4.5.6 Verbinden zweier Hölzer mittels Bauklammern.....                      | 54 |

### P 4.1.1 Zeigen von Werkzeugen für die Holzbearbeitung

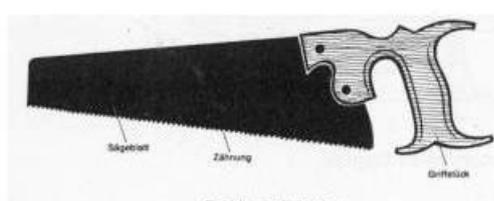
Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen |  |
|--------------------|---|--------------|--|
| <b>6 von 8</b>     | O | Bügelsäge    |  |
|                    | O | Fuchsschwanz |  |
|                    | O | Stichsäge    |  |
|                    | O | Lochbeitel   |  |
|                    | O | Handbeil     |  |
|                    | O | Holzaxt      |  |
|                    | O | Bergungsbeil |  |
|                    | O | Zugmesser    |  |

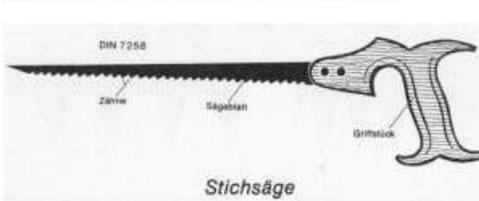
  



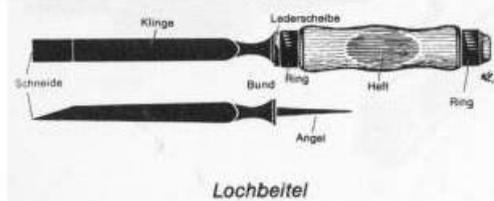
**Bügelsäge**



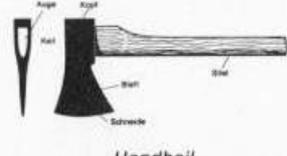
**Fuchsschwanz**



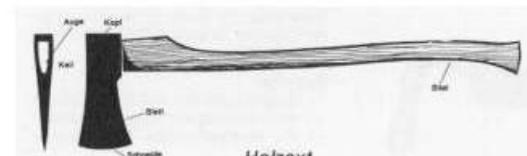
**Stichsäge**



**Lochbeitel**



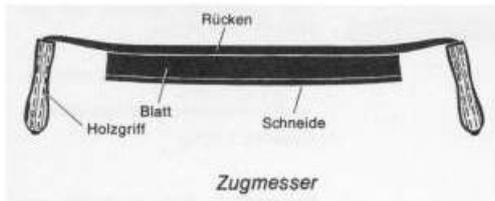
**Handbeil**



**Holzaxt**



**Bergungsbeil mit Räumkratze und Schraubendreher**



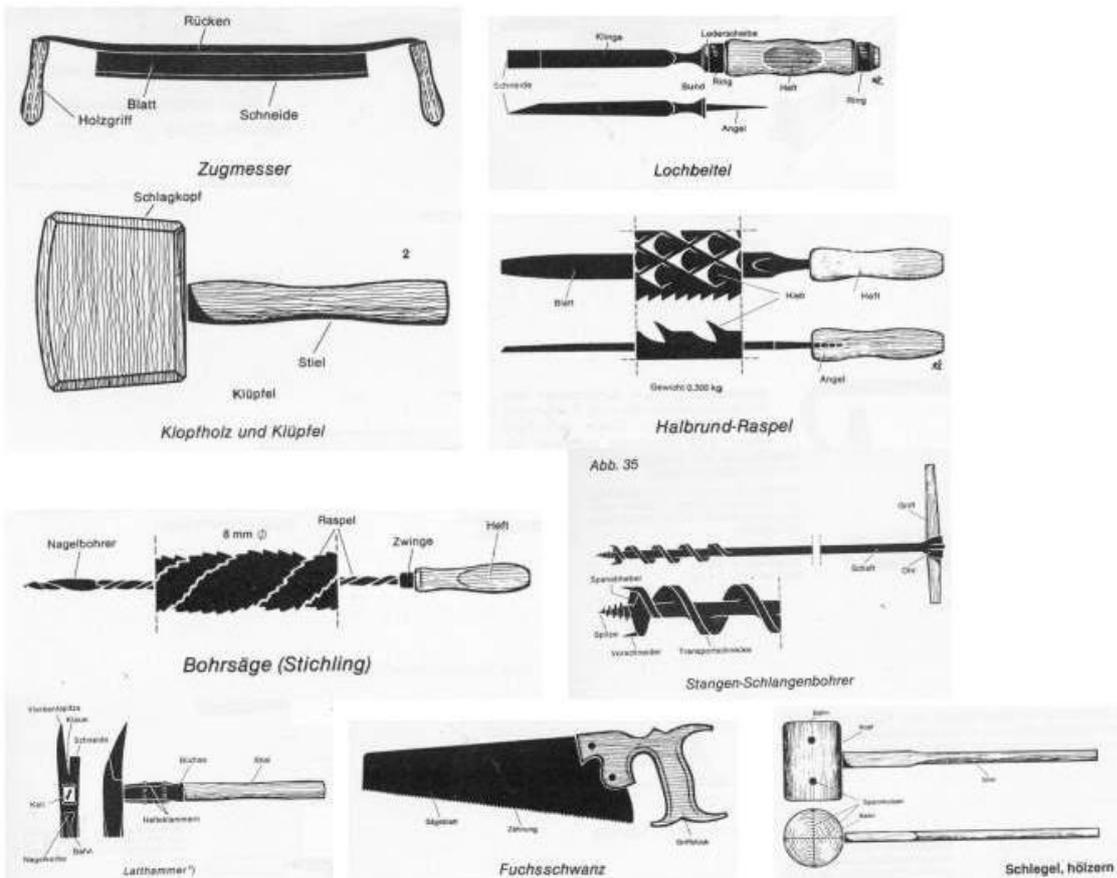
**Zugmesser**

Materialbedarf:  
siehe oben

### P 4.1.2 Benennen von Werkzeugen für die Holzbearbeitung

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben | Teillösungen  |
|--------------------|---|
| <b>7 von 9</b>     | <input type="checkbox"/> Zugmesser                        |
|                    | <input type="checkbox"/> Lochbeitel                       |
|                    | <input type="checkbox"/> Holzhammer (Klüpfel)             |
|                    | <input type="checkbox"/> Halbrund-Raspel                  |
|                    | <input type="checkbox"/> Bohrsäge (Stichling, Bohrraspel) |
|                    | <input type="checkbox"/> Stangen-Schlangenbohrer          |
|                    | <input type="checkbox"/> Latthammer                       |
|                    | <input type="checkbox"/> Fuchsschwanz                     |
|                    | <input type="checkbox"/> Schlegel                         |



Materialbedarf:  
siehe oben

### P 4.1.3 Zeigen von Mess- und Anreißwerkzeugen für die Holzbearbeitung

Stufen:             Bronze             Silber             Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>        |
|---------------------------|---|----------------------------|
| <b>4 von 5</b>            | O | Gliedermaßstab (Zollstock) |
|                           | O | Zimmermannswinkel          |
|                           | O | Bandmaß                    |
|                           | O | Stellwinkel (Schmiege)     |
|                           | O | Wasserwaage                |

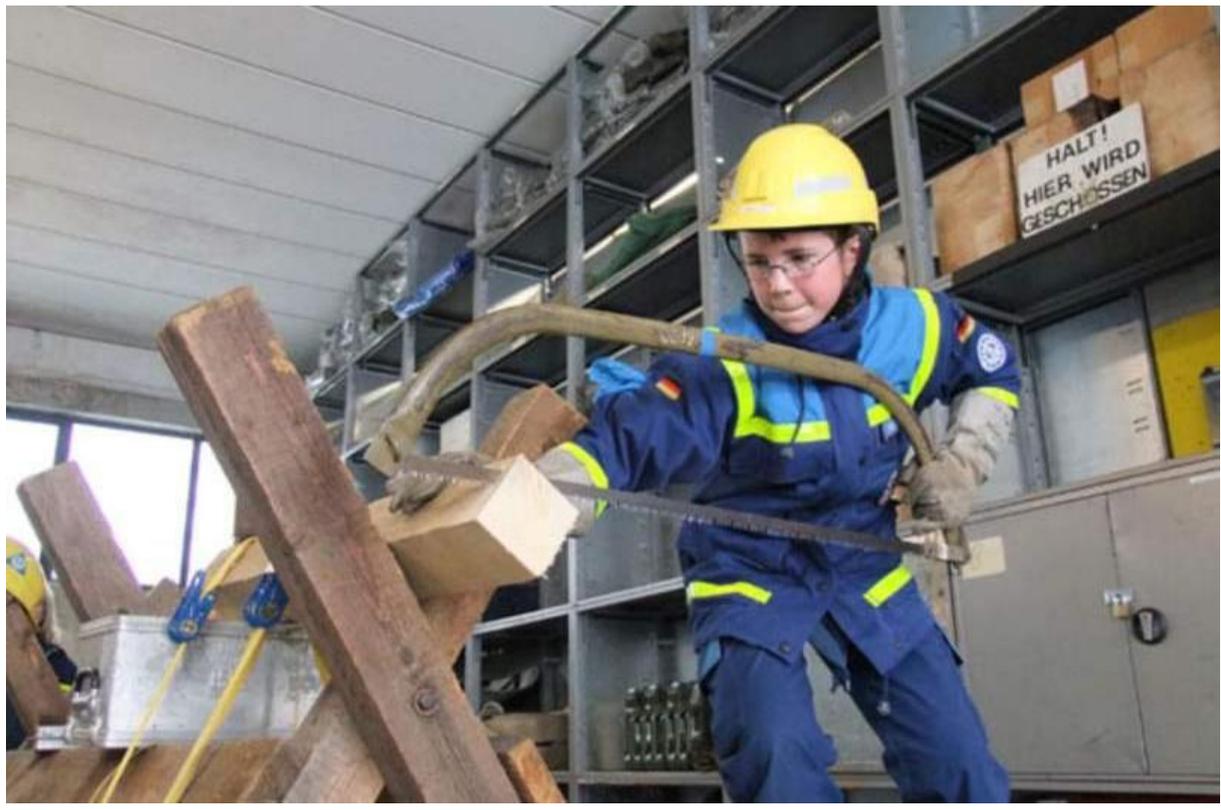


Materialbedarf:  
siehe oben

### P 4.2.1 Rechtwinkliges Ablängen eines Kantholzes mit der Bügelsäge

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

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



Materialbedarf:

- 1 Kantholz 8 - 12 cm, 2 m lang, auf Arbeitsböcken gegen Verschieben gesichert
- 1 Bügelsäge
- 1 Führungsholz (Holzabschnitt)

### P 4.2.2 Rechtwinklig Ablängen eines Kantholzes mit dem Fuchsschwanz

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

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

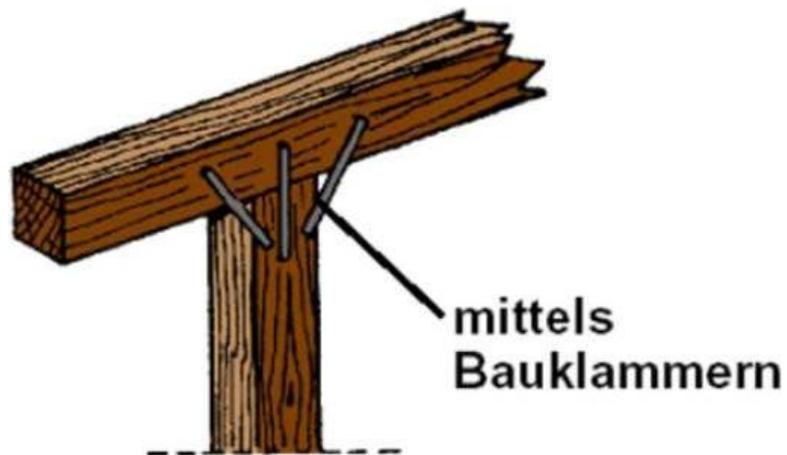
Materialbedarf:

- 1 Kantholz 8 - 12 cm, 2 m lang, auf Arbeitsböcken gegen Verschieben gesichert
- 1 Fuchsschwanz
- 1 Führungsholz (Holzabschnitt)

### P 4.5.6 Verbinden zweier Hölzer mittels Bauklammern

Stufen:             Bronze             Silber             Gold

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



Materialbedarf:  
 2 Hölzer  
 6 Bauklammern  
 1 Hammer

## Lernabschnitt 5 - Metallbearbeitung

### Übersicht über die Aufgaben:

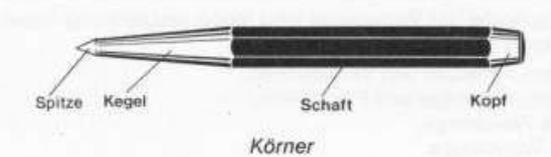
|   |    |
|---|----|
| P 5.1.1 Zeigen von Werkzeugen für die Metallbearbeitung.....                  | 56 |
| P 5.1.2 Benennen von Werkzeugen für die Metallbearbeitung.....                | 57 |
| P 5.2.1 Ablängen einer Gewindestange mit der Metallbügelsäge.....             | 58 |
| P 5.2.2 Ablängen eines Rohrstückes mit der Metallbügelsäge.....               | 59 |
| P 5.2.3 Durchtrennen einer Baustahlmatte mit dem Bolzenschneider.....         | 60 |
| P 5.4.1 Einsatzbereitschaft von hydraulischer Schere/Spreizer herstellen..... | 61 |

## P 5.1.1 Zeigen von Werkzeugen für die Metallbearbeitung

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen                    |  |
|--------------------|---|---------------------------------|--|
| <b>6 von 8</b>     | 0 | Körner                          |  |
|                    | 0 | Kombi(nations)zange             |  |
|                    | 0 | Innensechskantschlüssel / Inbus |  |
|                    | 0 | Wasserpumpenzange               |  |
|                    | 0 | Schlosserhammer                 |  |
|                    | 0 | Metallsäge                      |  |
|                    | 0 | Flachmeißel                     |  |
|                    | 0 | Rundfeile                       |  |



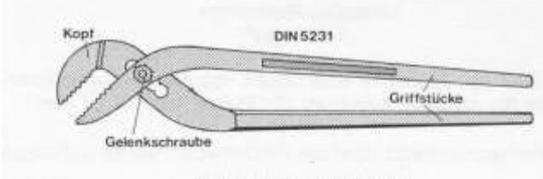
**Körner**



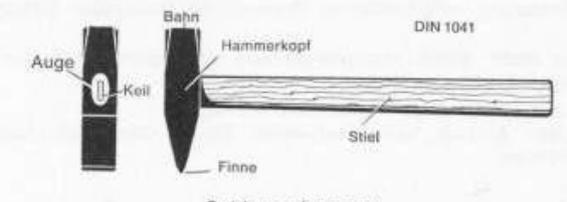
**Kombinationszange**



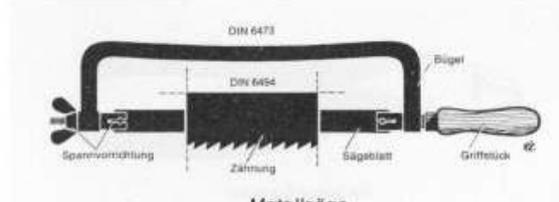
**Sechskant-Winkelschraubendreher**



**Wasserpumpenzange**



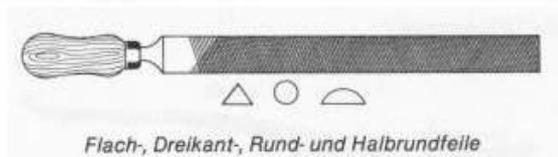
**Schlosserhammer**



**Metallsäge**



**Flachmeißel**



**Flach-, Dreikant-, Rund- und Halbrundfeile**

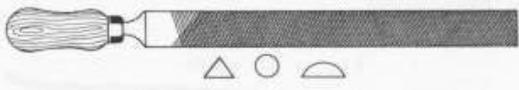
Materialbedarf:  
siehe oben

## P 5.1.2 Benennen von Werkzeugen für die Metallbearbeitung

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben                                | Teillösungen             |
|---|--------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>7 von 9</b></p> | O Dreikantfeile          |
|   | O Kreuzmeißel            |
|   | O Blehschere             |
|   | O Seitenschneider        |
|   | O Kunststoffhammer       |
|   | O Ringmaulschlüssel      |
|   | O (Taschen-)Messschieber |
|   | O Körner                 |
|   | O Lochschere             |

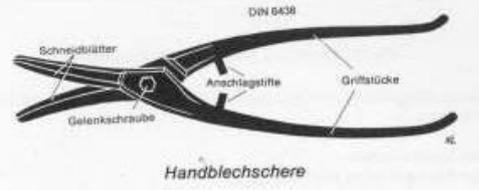
  



Flach-, Dreikant-, Rund- und Halbrundfeile



Kreuzmeißel



Handblehschere



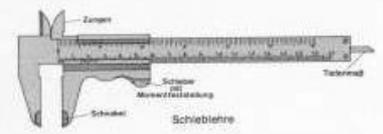
Seitenschneider



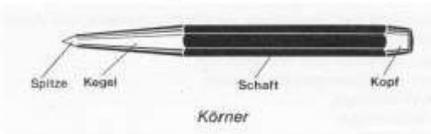
Kunststoffhammer



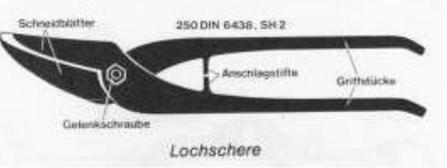
Ringmaulschlüssel



Schieblehre



Körner



Lochschere

Materialbedarf:  
siehe oben

### P 5.2.1 Ablängen einer Gewindestange mit der Metallbügelsäge

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>  |
|---------------------------|---|--|
| <b>4 von 5</b>            | 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 Junghelfer zusammengebaut werden.

\* Maß wird festgelegt

Materialbedarf:

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

## Lernabschnitt 7

-

### Bewegen von Lasten

#### Übersicht über die Aufgaben:

|   |    |
|---|----|
| P 7.3.1 Einseitiges Anheben einer Last mit der Brechstange .....              | 68 |
| P 7.3.2 Klappkloben an Leiter mit Leinenstropp / Rundschlinge anschlagen..... | 69 |
| P 7.4.1 Inbetriebnahme eines Greifzuges und Ziehen einer Last im direkten Zug | 70 |
| P 7.4.2 Außerbetriebnahme eines Greifzuges .....                              | 71 |
| P 7.5.1 Einsatzbereitschaft des Hebekissensatzes herstellen .....             | 72 |
| P 7.5.2 Anheben / Ablassen einer Last mit einem Hebekissen um mind. 10 cm..   | 73 |
| P 7.5.3 Drücken einer Last mit einem Hebekissen, um einen Spalt zu erzeugen . | 74 |
| P 7.7.1 Vorbereiten des hydraulischen Hebbers (Hydropresse).....              | 75 |
| P 7.7.2 Anheben und ablassen einer Last und Auslösen des Schnellstopps .....  | 76 |

### P 7.3.1 Einseitiges Anheben einer Last mit der Brechstange

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>   |
|---------------------------|---|---|
| <b>3 von 3</b>            | X | Brechstange beim Anheben nicht abgerutscht                        |
|                           | X | Auflagefläche unter dem Hebeldrehpunkt aus bruchsicherem Material |
|                           | X | Last nach Anheben unterbaut                                       |

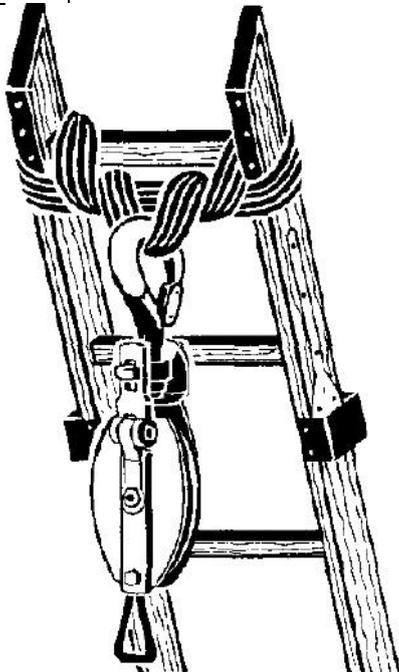


Materialbedarf:

- 1 Brechstange
- Kanthölzer und Unterleghölzer zum Unterbauen
- 1 Betonplatte, ca. 1 x 1 x 0,15 m oder Bohle mit aufgeschichteten Steinen
- 2 Ziegelsteine
- Ggf. 1 Stationshelfer

### P 7.3.2 Klappkloben an Leiter mit Leinenstropp / Rundschlinge anschlagen

Stufen:             Bronze             Silber             Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u>   |   | <u>Teillösungen</u>                                   |
|---|---|---|
| <b>3 von 4</b>  | X | Arbeitsleine/Rundschlinge 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 / Rundschlinge  
 1 Steckleiterteil  
 1 Klappkloben  
 Bindendraht  
 Zange



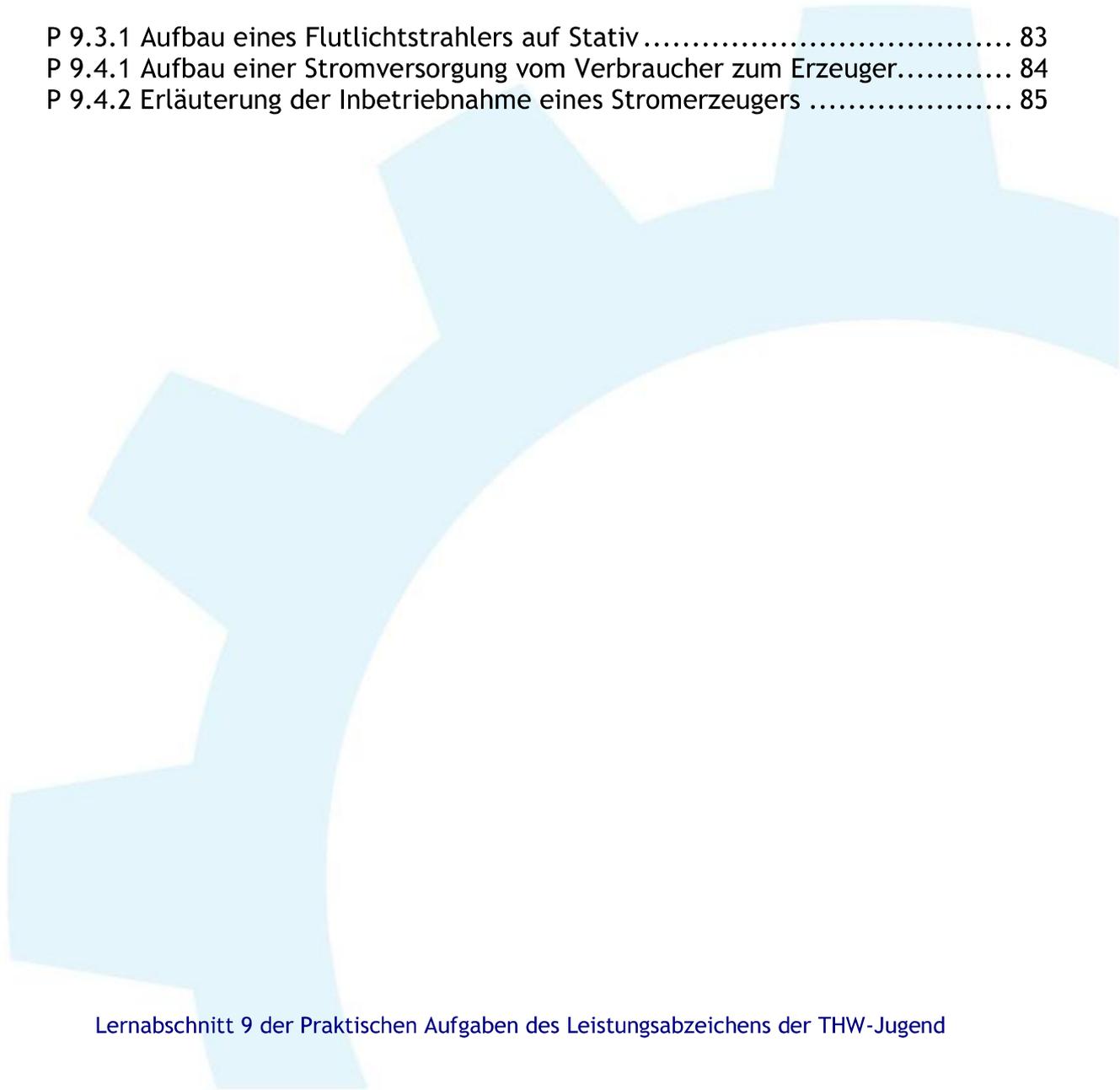
## Lernabschnitt 9

-

## Ausleuchten von Arbeitsstellen

### Übersicht über die Aufgaben:

|  |    |
|--|----|
| P 9.3.1 Aufbau eines Flutlichtstrahlers auf Stativ .....               | 83 |
| P 9.4.1 Aufbau einer Stromversorgung vom Verbraucher zum Erzeuger..... | 84 |
| P 9.4.2 Erläuterung der Inbetriebnahme eines Stromerzeugers .....      | 85 |



### P 9.3.1 Aufbau eines Flutlichtstrahlers auf Stativ

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>   |
|---------------------------|---|---|
| <b>6 von 8</b>            | X | Stativ standsicher aufgestellt  |
|                           | X | Stativbeine maximal gespreizt und Flügel-schrauben angezogen                    |
|                           | O | Flutlichtstrahler aufgesteckt und gesichert                                     |
|                           | O | Abspannseile vor Ausfahren der Teleskop-rohre an der Seilhalteplatte eingehängt |
|                           | O | Teleskoprohre gleichmäßig herausgezogen und gesichert                           |
|                           | X | Beim Herausziehen der Teleskoprohre Arbeitsschutzhandschuhe getragen            |
|                           | X | Stromkabel am Stativfuß gesichert   |
|                           | X | Stativ ordnungsgemäß abgespannt   |

Materialbedarf:

- 1 Flutlichtstrahler mit Gelenkstück
- 1 Teleskop-Dreibeinstativ mit Abspannseilen und Heringen
- 1 Hammer
- 1 Stationshelfer

### P 9.4.1 Aufbau einer Stromversorgung vom Verbraucher zum Erzeuger

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>                                |
|---------------------------|---|--|
| <b>4 von 6</b>            | X | Kabel vollständig abgerollt                        |
|                           | X | Vom Verbraucher zum Erzeuger aufgebaut             |
|                           | X | Überschüssiges Kabel in großen Schlägen ausgelegt  |
|                           | O | Verschlussdeckel und Verschlusskappen verbunden    |
|                           | O | Steckverbindungen auf Unterlage gelegt             |
|                           | O | Überwurfringglocke geschlossen (Steckverbindungen) |
|                           |   |  |

**Materialbedarf:**

- 1 Stromerzeuger 5/8 kVA, betriebsbereit aufgestellt
- 1 Kabeltrommel
- Unterlagen für Steckverbindungen
- 1 Verbraucher (Flutlichtstrahler auf Stativ)

## Lernabschnitt 10

-

### Verhalten im Einsatz

#### Übersicht über die Aufgaben:

|  |    |
|--|----|
| P 10.1.1 Absicherung einer Unfallstelle .....                              | 87 |
| P 10.2.1 Benennen von persönlicher Schutzausstattung .....                 | 88 |
| P 10.2.2 Tragen der Persönlichen Schutzausstattung .....                   | 89 |
| P 10.2.3 Zuordnung von Gefahrstoffkennzeichnungen oder -symbolen.....      | 90 |
| P 10.2.4 Anlegen eines Auffanggurtes zur Absturzsicherung .....            | 91 |
| P 10.3.1 Zuordnung von Lösch- und sonstigen Mitteln .....                  | 92 |
| P 10.3.2 Erklären der Handhabung des ABC-Feuerlöschers .....               | 93 |
| P 10.3.3 Handhabung einer Wolldecke zum Ablöschen brennender Bekleidung .. | 94 |

### P 10.2.1 Benennen von persönlicher Schutzausstattung

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

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

Materialbedarf:

### P 10.2.2 Tragen der Persönlichen Schutzausstattung

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

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

Materialbedarf:

### P 10.3.1 Zuordnung von Lösch- und sonstigen Mitteln

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u> |                   |
|---------------------------|---|---------------------|-------------------|
| <b>3 von 4</b>            | O | Personen            | - Löschdecke      |
|                           | O | Holz                | - Wasser          |
|                           | X | Metallspäne         | - Sand            |
|                           | X | Kraftstoffe         | - ABC-Löschpulver |
|                           |   |                     |                   |

Materialbedarf:  
siehe oben

## Lernabschnitt 13

-

### Allgemeine Maßnahmen der Erste Hilfe

#### Übersicht über die Aufgaben:

|   |     |
|---|-----|
| P 13.1.1 Absetzen eines Notrufes .....                            | 110 |
| P 13.2.1 Herstellen einer Seitenlage (NATO-Lage) .....            | 111 |
| P 13.2.1 Herstellen der stabilen Seitenlage .....                 | 112 |
| P 13.4.1 Erklären der Herz-Lungen-Wiederbelebung .....            | 113 |
| P 13.5.1 Anlegen eines Druckverbandes (mit Verbandspäckchen)..... | 114 |
| P 13.5.2 Anlegen eines Fingerkuppenverbandes .....                | 115 |
| P 13.6.1 Herstellen einer Schocklage .....                        | 116 |

### P 13.1.1 Absetzen eines Notrufes

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

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

Materialbedarf:

### P 13.2.1 Herstellen einer Seitenlage (NATO-Lage)

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen                    |
|--------------------|---|---------------------------------|
| 1 von 1            | X | Seitenlage richtig durchgeführt |
|                    | X | Nicht über Verletzten gestiegen |



Materialbedarf:

- 1 geeignete Unterlage
- 1 Verletzendarsteller

### P 13.2.1 Herstellen der stabilen Seitenlage

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>                     |
|---------------------------|---|---|
| 1 von 1                   | X | Stabile Seitenlage richtig durchgeführt |
|                           | X | Nicht über Verletzten gestiegen         |



**Materialbedarf:**

- 1 geeignete Unterlage
- 1 Verletztenarsteller

### P 13.5.2 Anlegen eines Fingerkuppenverbandes

Stufen:                     Bronze                     Silber                     Gold

| <u>Bewertungsvorgaben</u> |   | <u>Teillösungen</u>   |
|---------------------------|---|---|
| <b>5 von 6</b>            | O | Infektionsschutzhandschuhe tragen   |
|                           | 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 kleben   |
|                           | X | Die überstehende Pflasterhälfte an beiden oberen Ecken mit Daumen und Zeigefinger anfassen, um die verletzte Fingerkuppe legen und festkleben |
|                           |   |   |

Materialbedarf:  
Wundschnellverband  
1 Verbandsschere  
1 Verletzendarsteller



## Lernabschnitt 14

-

## Grundlagen Rettung und Bergung

### Übersicht über die Aufgaben:

|  |     |
|--|-----|
| P 14.4.1 Wegschleifen eines Verletzten im „Rautekgriff“ .....                                  | 118 |
| P 14.5.1 Transportsicherung auf einer Krankentrage für den Transport auf unebenem Gelände..... | 119 |

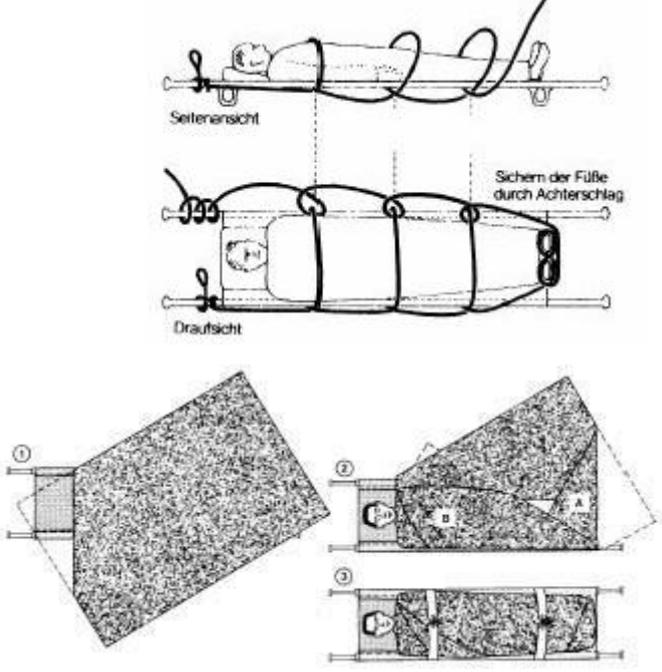
### P 14.5.1 Transportsicherung auf einer Krankentrage für den Transport auf unebenem Gelände

Stufen:  Bronze  Silber  Gold

| Bewertungsvorgaben |   | Teillösungen   |
|--------------------|---|--|
| <b>6 von 6</b>     | X | Arbeitsleine verwendet                                 |
|                    | X | Kopfteil unterfütert                                   |
|                    | X | Leinenführung fest am Körper                           |
|                    | X | Person in der Einbindungszeit betreut und angesprochen |
|                    | X | Hüft- und Brustgurt geschlossen                        |
|                    | X | Mastwurf mit Halbschlag am Griff angefertigt           |





Materialbedarf:

- 1 Krankentrage
- 2 Arbeitsleine
- 2 Wolldecken