



Thema

Anschlagpunkte

Gliederung

Theoretischer Teil

1. Einleitung
2. Lernzielkontrolle

Praktischer Teil

Beurteilung und Erstellung bzw. Vorbereitung von Anschlagpunkten

Lernziele

Die Teilnehmer sollen nach diesem Ausbildungsabschnitt folgende Kenntnisse besitzen:

- Anschlagpunkte selbständig festlegen und beurteilen können
- Schädigende Faktoren an den Anschlagpunkten erkennen

Lerninhalte

- Verschiedene Anschlagpunkte festlegen
- Anschlagpunkte nach ihrer Tragfähigkeit beurteilen
- Geeignete Schutzmaßnahmen für textile Anschlagmittel auswählen

Ausbilderunterlagen

a) Erforderliche Unterlagen, die den Lerninhalt für den Ausbilder darstellen:

- Feuerwehr-Dienstvorschrift 1 (FwDV 1), Grundtätigkeiten – Lösch- und Hilfeleistungseinsatz-, Staatliche Feuerweherschule Würzburg

b) Ergänzende Unterlagen (bei Bedarf für den Ausbilder zur Vertiefung und als Hintergrund):

- Keine

Stunden: 2 Unterrichtseinheiten



Lernhilfen

a) Hilfsmittel für den Ausbilder:

- Folien [Modul ABS 5 - 1 bis Modul ABS 5 - 10](#)

b) Hilfsmittel für den Teilnehmer:

- Teilnehmerunterlage [Modul ABS 9.3](#)

Vorbereitungen

- Gerätesatz Absturzsicherung
- Feuerwehrleinen
- Material für Seilschutzmaßnahmen
- Verschiedene Möglichkeiten von Anschlagpunkten festlegen (z. B. Gebäude, Kamin, Fahrzeug)
- Geeignete Objekte auswählen
- Beispiele von schädigenden Einflüssen an Anschlagpunkten

Anmerkungen

- Die Themen
 - [ABS 2 Einsatzgrundsätze der Absturzsicherung](#)
 - [ABS 3 Gerätekunde](#)
 - [ABS 4 Knoten, Stiche und Sicherungstechnik](#)müssen abgeschlossen sein
- Die für die Praxis erforderlichen Objekte und Anschlagpunkte sollen vorab von den Ausbildern im Einsatzgebiet ausgewählt werden

Sicherheitsmaßnahmen

- Persönliche Schutzausrüstung für alle Teilnehmer
- Bei Objekten im Freien die Unterrichtseinheit möglichst bei trockener Witterung durchführen
- Ausbilder kontrollieren die Tätigkeiten der Teilnehmer



Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
<p>Thema</p> <p>Anschlagpunkte</p> <p>Theoretischer Teil</p> <p>1. Einleitung</p> <p>Anschlagpunkte sind geeignete Punkte, die zum Anschlagen von Seilen oder Bandschlingen dienen und die erforderliche Standfestigkeit bzw. Tragfähigkeit aufweisen.</p> <p>Anschlagpunkte werden auch als „Befestigungspunkte“ oder „Festpunkte“ bezeichnet.</p> <p>Mögliche Anschlagpunkte beispielhaft aufzeigen.</p> <p>Aufgrund der Vielzahl von geeigneten Anschlagpunkten ist es dringend erforderlich, dass der Verantwortliche im Einsatz oder der Ausbilder bei der Ausbildung oder der Übung, die Auswahl der Anschlagpunkte sorgfältig und gewissenhaft durchführt.</p> <p>Anschlagpunkte werden immer im Team auf ihre Tauglichkeit und Beschaffenheit beurteilt (Vier-Augen-Prinzip).</p> <p>Anschlagpunkte sind so zu wählen, dass ein Versagen des Anschlagpunktes auszuschließen ist.</p> <p>Faktoren, die den Anschlagpunkt beeinträchtigen bzw. seine Tragfähigkeit mindern können, sind zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Korrosion ● Alterung ● Verschleiss ● Chemische und thermische Belastungen ● Witterungseinflüsse ● Materialermüdung 	<p>Thema bekanntgeben</p> <p>Folie Modul ABS 5 - 1 auflegen</p> <p>Folie Modul ABS 5 - 2 auflegen</p> <p>Folie Modul ABS 5 - 3 und Folie Modul ABS 5 - 4 auflegen</p> <p>Folie Modul ABS 5 - 5 auflegen</p> <p>Folie Modul ABS 5 - 6 auflegen</p> <p>Folie Modul ABS 5 - 7 auflegen</p>



Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
<p>Steht die Standsicherheit bzw. Tragfähigkeit nicht zweifelsfrei fest, sind andere Anschlagpunkte zu wählen.</p> <p>Sind Anschlagpunkte ihrer Form nach so beschaffen, dass es zu Seil- oder Bandschlingenbeschädigungen führen kann, sind geeignete Schutzmaßnahmen zu ergreifen.</p> <p>Geeignete Schutzmaßnahmen sind z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Wolldecken ● Abgelängte Feuerwehrschräume ● Handelsüblicher Seilschutz ● Kantenreiter ● Rollenmodule ● Selbstgefertigte Geräte <p>2. Zusammenfassung, Wiederholung, Lernkontrolle</p> <p>Durch gezielte Fragestellung an die Teilnehmer die Beurteilung und Erstellung bzw. die Vorbereitung von Anschlagpunkten erklären lassen.</p>	<p>Folie Modul ABS 5 - 8 auflegen</p> <p>Folie Modul ABS 5 - 9 auflegen</p> <p>Folie Modul ABS 5 - 10 auflegen</p> <p>Produkthaftung bei selbstgefertigten Geräten beachten!</p>



Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
<p>Praktischer Teil</p> <p>1. Beurteilung und Erstellung von Anschlagpunkten</p> <p>Der Ausbilder geht mit den Teilnehmern zu den vorgesehenen Anschlagpunkten, beurteilt diese mit der Gruppe und stellt die verschiedenen Möglichkeiten zum Erstellen eines Anschlagpunktes dar.</p> <p>2. Vorbereiten von Anschlagpunkten</p> <p>Die Teilnehmer bekommen den Auftrag selbstständig verschiedene Festpunkte auszuwählen, zu bewerten und den Anschlagpunkt mit dem Gerätesatz Absturzsicherung komplett vorzubereiten.</p> <p>3. Zusammenfassung, Wiederholung, Lernkontrolle</p> <ul style="list-style-type: none">• Durch gezielte Fragestellung an die Teilnehmer die Beurteilung und Erstellung bzw. die Vorbereitung von Anschlagpunkten erklären lassen• Zurückbauen und Überprüfung der Ausrüstung sowie den Gerätesatz Absturzsicherung	<p>Ausbilder führt vor Teilnehmer machen nach der, Ausbilder überwacht</p> <p>Der Teilnehmer macht vor Der Ausbilder überwacht und bewertet.</p>



Anschlagpunkte



Anschlagpunkte

- **Anschlagpunkte sind geeignete Punkte, die zum Anschlagen von Seilen oder Bandschlingen dienen und die erforderliche Standfestigkeit bzw. Tragfähigkeit aufweisen**
- **Anschlagpunkte werden auch als "Befestigungspunkte" oder "Festpunkte" bezeichnet**



Beispiele für Anschlagpunkte





Beispiele für Anschlagpunkte





Beurteilen von Anschlagpunkten

- **Anschlagpunkte werden immer im Team auf ihre Tauglichkeit und Beschaffenheit beurteilt (Vier-Augen-Prinzip)**
- **Anschlagpunkte sind so zu wählen, dass ein Versagen des Anschlagpunktes auszuschließen ist**



Schädigende Faktoren

Faktoren, die einen Anschlagpunkt beeinträchtigen bzw. seine Tragfähigkeit mindern können, sind zum Beispiel:

- **Korrosion**
- **Alterung**
- **Verschleiss**
- **Chemische und thermische Belastungen**
- **Witterungseinflüsse**
- **Materialermüdung**



Schädigende Faktoren





Beurteilen von Anschlagpunkten

- Sind Anschlagpunkte ihrer Form nach so beschaffen, dass es zu Seil- oder Bandschlingenbeschädigungen führen kann, so sind geeignete Schutzmaßnahmen zu ergreifen



Seilschutzmaßnahmen

**Geeignete Schutzmaßnahmen
können sein:**

- **Woldecken**
- **Abgelängte Feuerwehrschräuche**
- **Handelsüblicher Seilschutz**
- **Kantenreiter**
- **Rollenmodule**
- **Selbstgefertigte Geräte**



Beispiele für Seilschutzmaßnahmen

