

# Outdoor – Projekt Hüttenbau

Informationen für Lehrpersonen



1/4

<b>Arbeitsauftrag</b>	<p>Die SuS erhalten eine Checkliste mit Materialien und Utensilien für den Hüttenbau.</p> <p>Sie bauen anhand von Anleitungen eine Hütte, einen Unterschlupf in verschiedenen Bauweisen.</p>
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die SuS können mit Hilfe einer Anleitung selbständig ein Projekt planen und durchführen.</li> <li>• Die SuS kennen die Eigenschaften von verschiedenen Materialien (Holz, Plastikplanen, Blachenstoff, Schnur usw.) und können diese entsprechend einsetzen.</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anleitungen</li> <li>• Material gem. Checkliste</li> </ul>
<b>Sozialform</b>	EA / PA / GA
<b>Zeit</b>	½ Tag

## Weiterführende Informationen:

- Wie baue ich eine Waldhütte (Pinterest-Auflistung mit vielen Bildern):  
<https://www.pinterest.de/pin/714876140844054165/>
- PH Bern: 5 fantasievolle Hütten, Ideenset  
<https://www.phbern.ch/dienstleistungen/unterrichtsmedien/ideenset-dossier-4-bis-8-erstaunliche-bauwerke/baustein-5-fantasievolle-huetten>

# Outdoor – Projekt Hüttenbau

Arbeitsmaterial



2/4

## Werkzeug und Material für dein Hüttenbau-Projekt



Damit deine Hütte, dein Unterschlupf oder dein Lager sicher, bequem und stabil wird, braucht es einige Utensilien und Materialien.

Mit der Checkliste kannst du sicherstellen, dass du alles mit dabei hast.

### Im Rucksack einpacken:

0



Sackmesser / Outdoor-Messer

0



Reissfeste Schnur / dünnes Seil

0



Säge / Klappsäge am Messer

0



evtl. Hängematte

0



Zeltplane mit Schnüren und Heringen

**Alles weitere findest du direkt im Wald (Äste, Zweige, Moos, Blätter, Rinde usw.)**

# Outdoor – Projekt Hüttenbau

Arbeitsmaterial



3/4

## Einfacher Unterschlupf in drei Schritten

Ein stabiler Unterschlupf, der bis zum nächsten Waldausflug stehen bleibt!

### 1. Schritt

Aus stabilen Ästen werden die **Steher**, also die Unterkonstruktion, geformt (blaue Striche im Bild).

### 2. Schritt

Als **Dachkonstruktion** legst du weitere Äste auf die Steher. Dabei sollte der Winkel zwischen Boden und Ästen mindestens 45 Grad betragen, damit sich kein Wasser auf dem Dach ansammeln kann (rot eingezeichneter Winkel).

### 3. Schritt

**Frische Zweige** helfen, das **Dach** zu stopfen. So wird deine Hütte winddicht und kann Wärme gut speichern. Je weniger Löcher, desto besser funktioniert das.



# Outdoor – Projekt Hüttenbau

Arbeitsmaterial



4/4

## Unterschlupf mit Blachen / Plane

### Zwischen zwei Bäumen



Suche dir zwei Bäume mit genügend Abstand und hänge deine Plane / Blache in der Hälfte auf.

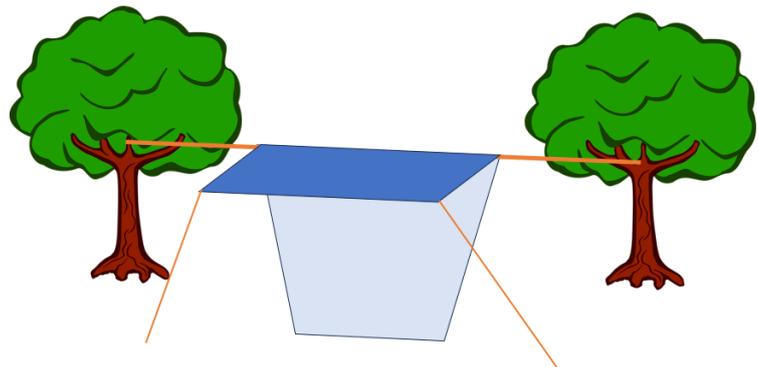
Spanne die vier Ecken zu anderen Bäumen oder Steinen auf dem Boden.

Wenn du eine Hängematte darunter hängst, wird es noch gemütlicher.

### Unterschlupf mit Vordach

Baue deinen Unterschlupf wie oben beschrieben. Allerdings fixierst du eine Seite der Plane / Blache am Waldboden.

Wenn du die Seite, die nicht am Boden festgemacht ist, etwas kürzer wählst, entsteht automatisch ein kleines Vordach.



### Hütte mit dichtem Dach

Lege über deine Holzhütte (stabiler Unterschlupf, vorhergehende Seite) eine Plane / Blache. So wird dein Unterschlupf komplett wasserdicht und du bist vor Wind und Wetter geschützt.



### Unterschlupf für Eilige – ohne Werkzeug

Dafür brauchst du eine Wand, an die du deine Hütte anlehnen kannst (Felswand, Steilufer o.ä.).

Falls keine Wand in der Nähe ist, funktioniert das Ganze auch mit einem Y-förmigen Baum, mit stabilen Ästen.

Lege einen langen Ast gegen die Wand oder in die Astgabel.

Links und rechts werden nun kleinere Äste und Zweige an den langen Ast angelehnt. Auch hier sollte wieder ein Winkel von mindestens 45 Grad eingehalten werden.