

# Mit Kluft, Beil und Säge — Zimmermänner bei der Arbeit

Lehrermaterial zur Nachbereitung / Jahrgangsstufen 5 bis 10

## Der Zimmermann und weitere holzverarbeitende Berufe

Der Beruf des Zimmermanns gehört zu den ältesten Handwerksberufen. Neben der Errichtung von Gebäuden wie Häusern, Türmen oder Mühlen aus Holz umfasste die Arbeit des Zimmermanns eine Vielzahl weiterer Holzarbeiten wie den Bau von Toren, Zäunen, Treppen, Brücken und sogar Schiffen. Seit dem Mittelalter bildeten sich nach und nach weitere holzverarbeitende Handwerksberufe heraus, die sich auf die Herstellung eines bestimmten Produktes spezialisierten.

Arbeitsblatt: [Gitterrätsel — Holzverarbeitende Berufe](#)

Lösung: [Böttcher/ Fässer, Wagner/ Räder, Schreiner/ Möbel](#)

siehe auch: [Informationsmaterial für Lehrerinnen und Lehrer: Holzverarbeitende Berufe und ihre Produkte](#)

## Die Walz

Noch heute gehen einige Zimmerleute nach dem erfolgreichen Abschluss ihrer Handwerkerlehre auf eine mehrjährige Wanderschaft, die sogenannte Walz. Drei Jahre und ein Tag sind es für gewöhnlich, die sich ein Zimmermannsgeselle auf Wanderschaft begibt. 50 Kilometer beträgt in dieser Zeit die Bannmeile rund um seinen Heimatort. Nur im äußersten Notfall ist es ihm gestattet, sie zu unterschreiten. In vielen Handwerksberufen war die Walz lange eine Voraussetzung für die Erlangung des Meistertitels. Ihr Grundgedanke ist die handwerkliche und persönliche Weiterentwicklung des Gesellen. In der Vergangenheit sollte der Zwang zur mehrjährigen Wanderung aber auch dem Konkurrenzdruck der Handwerker an einem Ort vorbeugen.

Diskussion: Bannmeile

Die Schülerinnen und Schüler suchen auf einer Karte im Atlas ihren Heimatort. Mit einem Zirkel oder Nadel, Faden und Bleistift ziehen sie eine Bannmeile von 50 Kilometern rund um den Ort. Können sich die Schülerinnen und Schüler vorstellen, für über drei Jahre diesen Bereich zu verlassen? Was würde das für sie, ihre Familien und Freunde bedeuten? Mit welchen Gefühlen begibt sich ein Zimmermannsgeselle nach Meinung der Schülerinnen und Schüler auf die Walz?

## Die Kluft

Gekleidet ist der Zimmermann auf der Wanderschaft spätestens seit Ende des 19. Jahrhunderts in eine traditionelle Kleidung, die als Kluft bezeichnet wird. Außerdem führt er einen Wanderstab mit sich und transportiert seine gesamte Habe in einem Bündel.

Arbeitsblatt, Informationstext und Lösungsblatt: [Die Kluft des reisenden Zimmermannsgesellen — Funktion und Bedeutung](#)

## Das Fachwerkhäus

Fachwerkhäuser bestehen aus Holzgerüstkonstruktionen, die das Skelett des Hauses bilden. Dieses Skelett trägt das ganze Gewicht des Hauses. Anders als beim Massivbau tragen diese Wandfüllungen nur wenig zur Statik bei. Vielmehr wird die benötigte Stabilität des Hausskelettes durch die diagonal verbauten Hölzer erreicht. Je nach Position im Skelett des Hauses, tragen die Bauteile unterschiedliche Namen.

Arbeitsblatt und Lösungsblatt: [Das Fachwerkhäuskelett und seine Bauteile](#)

# Arbeitsblatt

## Giterrätsel — Holzverarbeitende Berufe

Neben dem Zimmermann gibt es spätestens seit dem Mittelalter zahlreiche weitere holzverarbeitende Berufe. In diesem Giterrätsel sind 3 entsprechende Berufsbezeichnungen und 3 der von ihnen hergestellten Produkte versteckt. Finde sie und ordne den Berufen ihr jeweiliges Produkt zu.

N	U	D	X	S	W	M	Ö	P	I	O	Ä	D	X	W
Q	S	C	H	R	E	I	N	E	R	L	M	B	Q	F
F	D	T	Z	L	G	F	W	N	O	Ä	Y	S	W	N
D	R	F	H	B	I	Q	A	X	M	K	R	B	A	U
C	Ä	V	N	Ö	G	K	H	A	L	H	I	P	G	Ä
L	D	F	C	T	H	T	K	G	D	F	R	I	N	C
O	E	G	O	T	Z	I	T	U	Ö	O	R	S	E	M
P	R	M	S	C	O	F	Z	S	E	L	Ä	U	R	H
I	P	O	Z	H	E	K	Ü	K	O	P	E	P	S	D
Ü	O	J	D	E	M	X	O	F	Ä	S	S	E	R	G
Z	L	Ö	U	R	G	V	X	E	M	L	W	R	S	Z
T	J	I	G	N	E	Z	Ö	Q	V	F	O	P	A	C
N	D	M	Ö	B	E	L	P	S	H	A	X	M	Q	Ü
M	E	Z	B	K	G	F	O	W	C	N	S	I	P	Ä
J	F	O	W	D	C	N	A	Ü	T	L	F	U	S	X

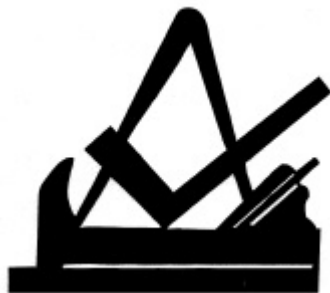
# Informationsmaterial für Lehrerinnen und Lehrer Holzverarbeitende Berufe und ihre Produkte

## **Böttcher**

Der Böttcher wird auch als Küfer oder Fassbinder bezeichnet. Für Herstellung eines Fasses setzt der Böttcher schmale, rechteckige Hölzer zu einer Fasswand zusammen. Dabei biegt er die Hölzer in der Mitte und verleiht dem Fass damit seine bauchige Form. Zusammengehalten wird die Fasswand schließlich von Reifen aus Holz oder Metall.

## **Schreiner**

Der Berufsstand des Schreiners entwickelte sich im Mittelalter mit der Nachfrage nach feingearbeiteten Möbeln. Daher gehört der Hobel zu den wichtigsten Werkzeugen des Schreiners. Im Gegensatz zu den groben Beilen der Zimmerleute ermöglicht der Hobel eine feine Bearbeitung der Holzoberflächen. Die Begriffe Schreiner und Tischler bezeichnen denselben Beruf.



Gemeinsam mit dem Zirkel und dem Winkel bildet der Hobel das Zunftzeichen der Schreiner.

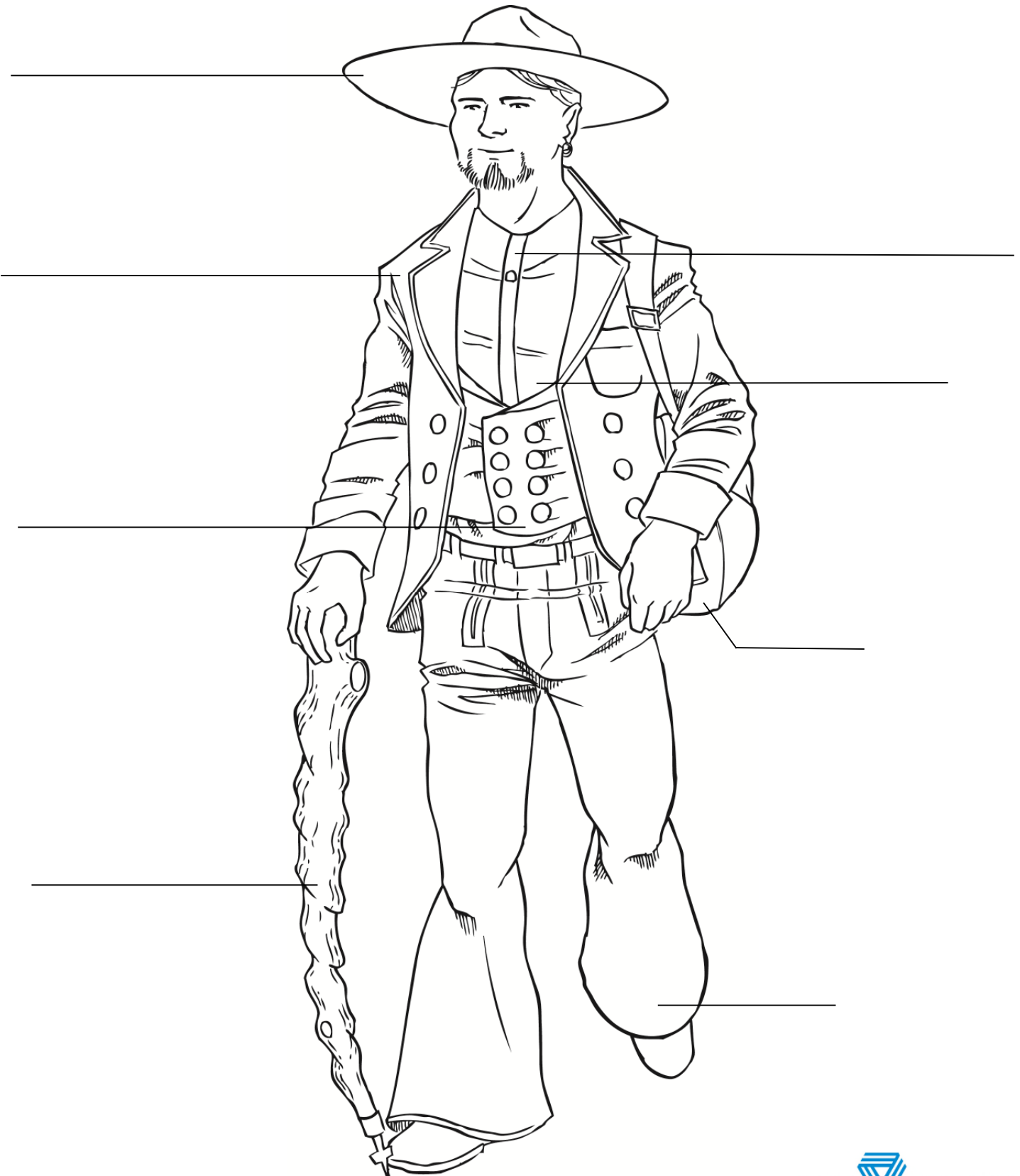
## **Wagner**

Der Wagner oder Stellmacher baut in seiner Werkstatt Kutschen, Wagen und Karren. Auch landwirtschaftliches Gerät wie Pflüge und Eggen stellt er her. Für die Fertigung der einzelnen Bauteile seiner Produkte verfügt der Wagner über zahlreiche Schablonen. Sie ersparen ihm beispielsweise bei der Herstellung von Speichen und Felgen Zeit und erleichtern ihm so die Arbeit.

# Arbeitsblatt

## Die Kluft des reisenden Zimmermannsgesellen — Funktion und Bedeutung

Trage die Namen sowie Funktion und Bedeutung der einzelnen Bestandteile der Kluft an entsprechender Stelle ein. Lies dazu den Informationstext zur Kluft des reisenden Zimmermannsgesellen.



## Informationstext

# Die Kluft des reisenden Zimmermannsgesellen — Funktion und Bedeutung

### **Die Kluft**

Auf der Wanderschaft trägt der Zimmermannsgeselle eine traditionelle Kleidung, die als Kluft bezeichnet wird. Sie besteht aus verschiedenen Kleidungsstücken. Auf dem Kopf trägt der Geselle einen Hut. Der ist das Symbol des freien Mannes und kann verschiedene Formen haben. Es gibt den breitrempigen Schlapphut, den hochaufragenden Zylinder oder den runden Koks (dieser Hut wird auch Melone genannt). Der Hut dient dem Gesellen außerdem als Schutz vor Sonne, Regen und herabfallendem Schmutz. Die Jacke, Weste und Hose der Kluft bestehen meist aus stabilem Cordstoff. An der Jacke der Kluft sind sechs Knöpfe befestigt. Sie stehen für sechs Tage Arbeit in der Woche. Die acht Knöpfe an der Weste stehen für acht Stunden Arbeit am Tag. Unter der Weste trägt der Zimmermannsgeselle die Staude. Dieses kragenlose Hemd liegt eng am Hals an. Die Hemdsärmel werden ausschließlich nach innen aufgekrempt. So kann kein Schmutz in das Hemd eindringen. Ebenfalls vor Schmutz schützt der Schlag an den Beinen der Hose des Zimmermannsgesellen. Neben den genannten Kleidungsstücken zur Kluft gehört auch die Ehrbarkeit. Sie ähnelt einer Krawatte, wird jedoch nur in den Hemdkragen gesteckt und nicht geknotet. Die Ehrbarkeit ist das Kennzeichen des rechtschaffenden Handwerkers. Sein Hab und Gut verstaut der reisende Zimmermannsgeselle in einem Tuch. Es wird Charlottenburger oder kurz Charlie genannt und als Bündel an einem Lederriemen unter dem Arm getragen. Der Wanderstab des Gesellen wird Stenz genannt. Er wurde früher auch als Waffe benutzt.

# Lösungsblatt

## Die Kluft des reisenden Zimmermannsgesellen — Funktion und Bedeutung

### Hut

Symbol des freien Mannes. Zur Kluft werden verschiedene Hüte getragen: der breitkrepelige Schlapphut, der hochaufragende Zylinder oder der runde Koks (Melone). Er schützt den Gesellen vor der Sonne, Regen und herabfallendem Schmutz.

### Jacke

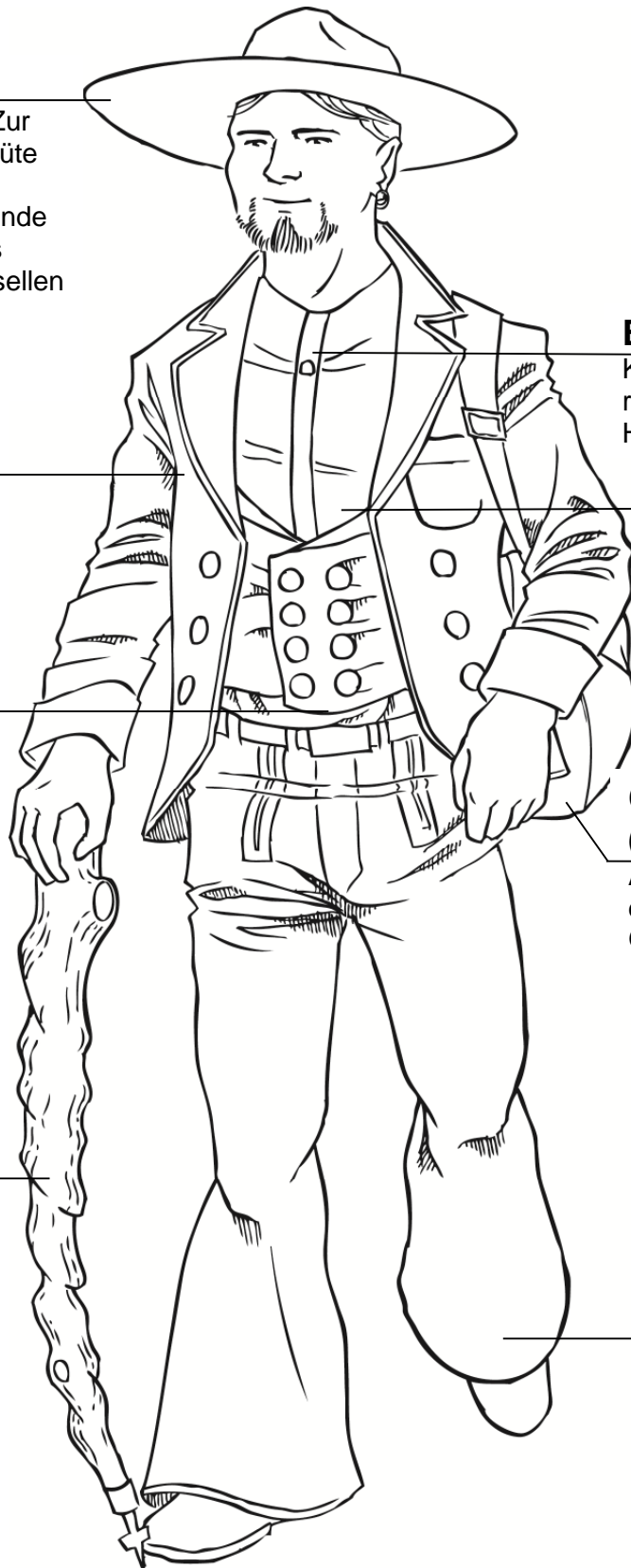
Sechs Knöpfe auf der Jacke stehen für sechs Tage Arbeit in der Woche.

### Weste

Acht Knöpfe stehen für die tägliche Arbeitszeit von acht Stunden.

### Stenz (Stock)

Wanderstab, diente früher auch als Waffe. Charakteristisch ist die gewundene Form des Stabes.



### Ehrbarkeit (Krawatte)

Kennzeichen des rechtschaffenden Handwerkers.

### Staupe (Hemd)

Das kragenlose Hemd liegt eng am Hals an. Die Ärmel werden ausschließlich nach innen aufgekrepelt. Beides verhindert das Eindringen von Schmutz in das Hemd.

### Charlottenburger (Bündel)

Auch Charlie genannt. Dient dem Transport von Hab und Gut des Gesellen.

### Hose

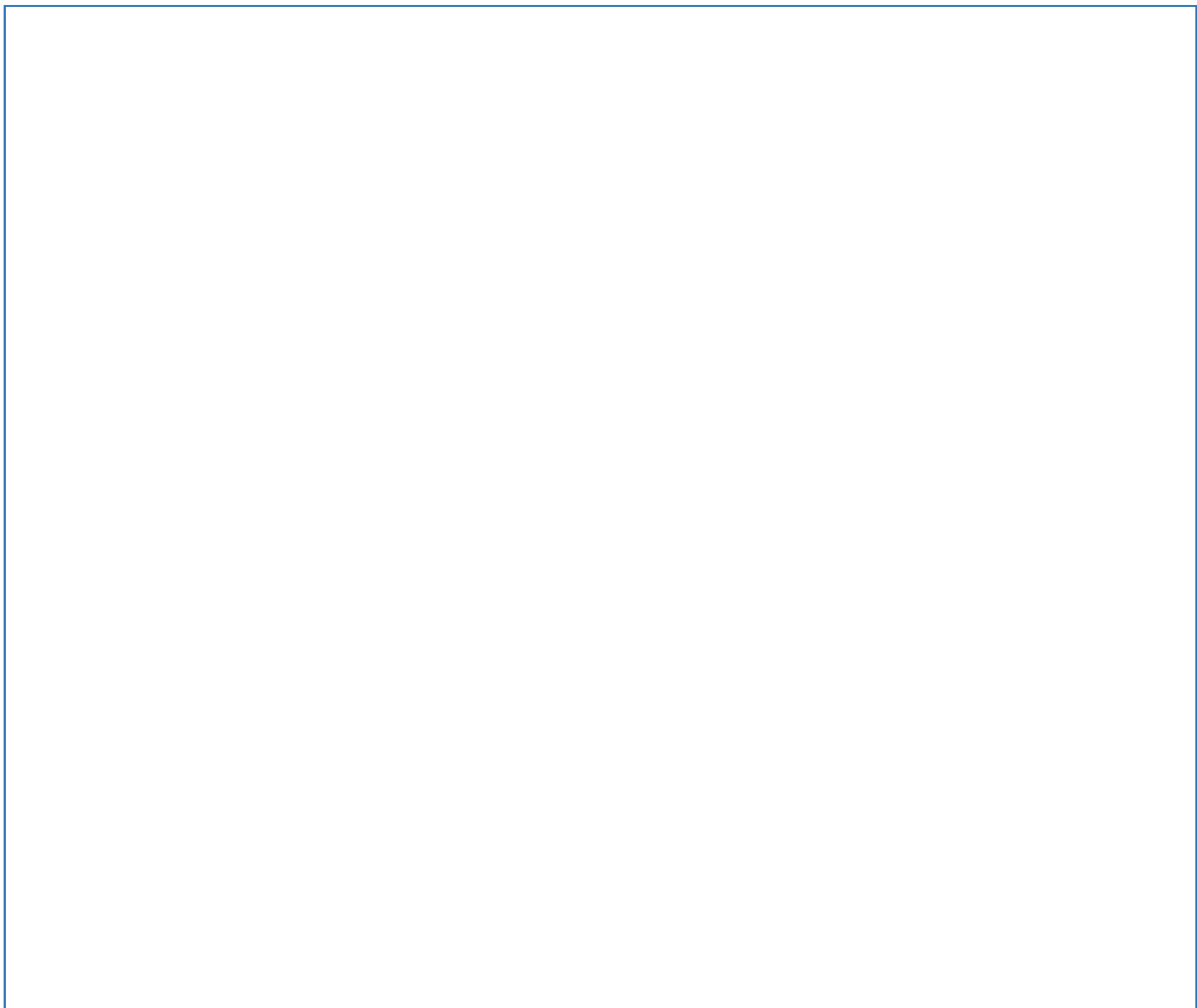
Durch den Schlag fällt die Hose über die Schuhe und verhindert so das Eindringen von Schmutz.

# Arbeitsblatt

## Das Fachwerkhaus skelett und seine Bauteile

Zeichne ein Fachwerkhaus skelett. Trage in die Zeichnung die angegebenen Begriffe für die einzelnen Bauteile des Skelettes an entsprechender Stelle ein.

- Rähm**      waagerechtes Bauteil, oberer Abschluss des Wandgefüges
- Ständer**    senkrechtes Bauteil, begrenzt die Seiten des Wandgefüges und trägt die Last der Obergeschosse und/ oder des Daches
- Strebe**      diagonales Bauteil, dient der Aussteifung und damit der Stabilisierung des Wandgefüges
- Riegel**      waagerechtes Bauteil, unterteilt die Gefache und ermöglicht den Einbau von Türen und Fenstern
- Schwelle**    waagerechtes Bauteil, unterer Abschluss des Wandgefüges



# Lösungsblatt

## Das Fachwerkhausskelett und seine Bauteile

Zeichne ein Fachwerkhausskelett. Trage in die Zeichnung die angegebenen Begriffe für die einzelnen Bauteile des Skelettes an entsprechender Stelle ein.

**Rähm** waagerechtes Bauteil, oberer Abschluss des Wandgefüges

**Ständer** senkrecht Bauteil, begrenzt die Seiten des Wandgefüges und trägt die Last der Obergeschosse und/ oder des Daches

**Strebe** diagonales Bauteil, dient der Aussteifung und damit der Stabilisierung des Wandgefüges

**Riegel** waagerechtes Bauteil, unterteilt die Gefache und ermöglicht den Einbau von Türen und Fenstern

**Schwelle** waagerechtes Bauteil, unterer Abschluss des Wandgefüges

