

Claudia Kuhnen – Eva Dammers – Alexis Feldmeier

# Station 3

## Bau – Arbeitsorte

### „Bauen auf dem Bau“



B1

GEFÖRDERT VOM



Kontakt: [alphaportfolio@uni-muenster.de](mailto:alphaportfolio@uni-muenster.de)

**Alphaportfolio & Alphawerkstatt**

Projektleitung: Dr. Alexis Feldmeier

Wiss. Mitarbeiterinnen: Eva Dammers / Claudia Kuhnen

Mitarbeitende Hilfskräfte: Miriam Chávez, Jessica Dlugaj, Massimo Müller, Denise Rietig, Martin Schulze Weischer, Theresa Schwaiger

Inhaltliche Beratung und Texte: Andrea Six, Elisa Stute

Germanistisches Institut der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

In Kooperation mit dem Internationaler Bund Bielefeld

Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Homepage: <http://www.uni-muenster.de/Germanistik/alphaportfolio/>

Grafiken & Icons: Anna Dammers

Fotos: Alphaportfolio, externe Bildnachweise siehe Anhang

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

# Station 3: Bauen auf dem Bau

Hören und lesen Sie!



Martin

Hallo, du musst der neue Auszubildende bei uns sein. Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?

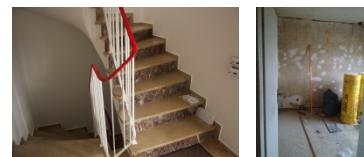


3.01



Eugen

Nur ein wenig. Ich habe mal meinem Vater geholfen, unser Treppenhaus zu renovieren.



Martin

Das ist doch gut! Aber hier ist alles noch viel größer. Schau mal aus dem Fenster von diesem Bürocontainer, dort siehst du das **Skelett** aus Stahlbeton von einem riesigen Bürogebäude. Weißt du denn schon, was Stahlbeton ist?



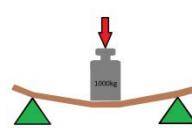
Eugen

Ja, daraus baut man unterschiedliche **Elemente** einer Konstruktion. Es ist ein **Werkstoff** aus Stahl und Beton. Aber was meinen Sie mit Skelett?



Martin

Gebäude heutzutage sind wie Körper, die ein stabiles Skelett im Inneren haben. Das sieht man zwar nicht von außen, aber es hält alle **Lasten** sicher auf dem **Baugrund**.



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_



Eugen

Aha! Und warum gehen die Stützen dort so tief in den Baugrund?  
Ich sehe gar keine Fundamentplatte.



Martin

Also erstens bekommt das Bauwerk eine **zweistöckige Tiefgarage** und zweitens gibt es dort keine Fundamentplatte, sondern ein **Streifenfundament**.



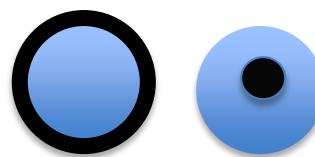
Eugen

Was ist denn ein Streifenfundament? Ich dachte, jedes Gebäude steht auf einer Fundamentplatte.



Martin

Bei großen und schweren Bauwerken kann man die Lasten nicht **komplett** auf eine dünne Platte verteilen. Das geht über die Stützen nur **punktuell**. Und an diesen Punkten braucht man Verstärkungen. Beim Fundament sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.



Eugen

Das klingt kompliziert. Ich weiß nicht, ob ich das verstanden habe.



Martin

Mach dir keine Sorgen, denn eigentlich kümmern sich darum **Statiker**. Trotzdem ist es gut, auch als Arbeiter etwas über **Statik** zu wissen.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_



Eugen

Das will ich auch. Oh was ist das? Da **schwenkt** gerade etwas Großes vor dem Fenster vorbei.



Martin

Das ist ein Rohr für die **Kanalisation**, das an einem Kran hängt. Wir sind nämlich gerade dabei, die **Rohre** und die **Schächte** für die Kanalisation zu verlegen.



Eugen

Ach so! Und was sind das dort auf der freien Fläche für riesige Teile aus **Stahlbeton**?



Martin

Meinst du den Platz vor dem Bauzaun? Das sind **Betonfertigteile**. Die kommen fertig aus dem Betonwerk und werden hier **vor Ort** eingebaut.



Eugen

Aha, das sind ja wirklich riesige Teile! Hier gibt es viel zu sehen. Ich hoffe, dass ich mir alles merken kann.



Martin

Na klar. In ein paar Tagen kennst du dich hier gut aus.

Name: \_\_\_\_\_

leicht     schwer

Datum: \_\_\_\_\_

# Sätze



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 1. Sätze hören

### 1.1 Hören Sie die Sätze und ergänzen Sie die Satzmelodie!



Meinst du den Platz vor dem Bauzaun? ↑

Das sind Betonfertigteile. ↓



3.02



Hallo, du musst der neue Auszubildende bei uns sein.

Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?



Es ist ein Werkstoff aus Stahl und Beton.

Aber was meinen Sie mit Skelett?



Was ist denn ein Streifenfundament?

Ich dachte, jedes Gebäude steht auf einer Fundamentplatte.



Na klar.

In ein paar Tagen kennst du dich hier gut aus.



Ach so!

Und was sind das dort auf der freien Fläche für riesige Teile aus Stahlbeton?



Das klingt kompliziert.

Ich weiß nicht, ob ich das verstanden habe.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 1.2 Hören Sie die Fragen und ordnen Sie die passenden Antworten zu!



3.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
e											

a Das ist ein Werkstoff aus Stahl und Beton.

b Das Gebäude bekommt ein Streifenfundament.

c Der neue Auszubildende heißt Eugen.

d Weil das Bauwerk eine zweistöckige Tiefgarage bekommt.

e Nur ein wenig. Er hat mal seinem Vater geholfen, das Treppenhaus zu renovieren.

f Ein Rohr für die Kanalisation, das an einem Kran hängt, schwebt gerade an dem Fenster vorbei.

g Nein, man sieht es nicht von außen.

h Da es ein großes und schweres Gebäude ist, möchte man die Lasten nicht

i komplett auf eine dünne Platte verteilen, sondern punktuell auf dicke Streifen aus Stahlbeton.

j Sie kommen aus dem Betonwerk und werden vor Ort eingebaut.

k Das Skelett aus Stahlbeton hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund.

l Dort sieht man das Skelett aus Stahlbeton von einem riesigen Bürogebäude.

m Dort stehen Betonfertigteile.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 1.3 Hören und ergänzen Sie die Fragen!



3.04

1. \_\_\_\_\_ mit Skelett?

2. Oh \_\_\_\_\_?

3. \_\_\_\_\_ gerade vor dem Fenster vorbei?

4. Hast du schon Erfahrungen \_\_\_\_\_?

5. \_\_\_\_\_ den Platz vor dem Bauzaun?

6. \_\_\_\_\_, was Stahlbeton ist?

7. Und was sind das dort auf der freien Fläche  
\_\_\_\_\_ aus Stahlbeton?

8. \_\_\_\_\_ ein Streifenfundament?

9. \_\_\_\_\_ gehen die Stützen dort so tief in  
den Baugrund?

10. \_\_\_\_\_ sich die Statiker?

11. \_\_\_\_\_ keine Fundamentplatte?

12. \_\_\_\_\_ alle Lasten sicher auf dem  
Baugrund?

13. \_\_\_\_\_ das Skelett aus Stahlbeton von  
einem riesigen Bürogebäude?

14. Meinst du \_\_\_\_\_?

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 2. Sätze sprechen

2.1 Hören Sie die Sätze und sprechen Sie nach. Nehmen Sie sich auf!



3.05

1. Das geht über die Stützen nur punktuell.
2. Das sieht man zwar nicht von außen, aber es hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund.
3. Es ist ein Werkstoff aus Stahl und Beton.
4. Bei großen und schweren Bauwerken kann man die Lasten nicht komplett auf eine dünne Platte verteilen.
5. Schau mal aus dem Fenster von diesem Bürocontainer, dort siehst du das Skelett aus Stahlbeton von einem riesigen Bürogebäude.
6. Wir sind nämlich gerade dabei, die Rohre und die Schächte für die Kanalisation zu verlegen.
7. Das ist ein Rohr für die Kanalisation, das an einem Kran hängt.
8. Ich habe mal meinem Vater geholfen, unser Treppenhaus zu renovieren.
9. Trotzdem ist es gut, auch als Arbeiter etwas über Statik zu wissen.
10. Ja, daraus baut man unterschiedliche Elemente einer Konstruktion.
11. Mach dir keine Sorgen, denn eigentlich kümmern sich darum Statiker.
12. Da schwenkt gerade etwas Großes vor dem Fenster vorbei.
13. Also erstens bekommt das Bauwerk eine zweistöckige Tiefgarage und zweitens gibt es dort keine Fundamentplatte, sondern ein Streifenfundament.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

Lesen Sie die Wörter und sprechen Sie einen passenden Satz dazu.

2.2 Ihr Partner kontrolliert. Sagen und schreiben Sie den Satz auch in Ihrer Muttersprache!



Beispiel: Treppenhaus

Ich habe mal meinem Vater geholfen, unser Treppenhaus zu renovieren.

Bürocontainer

---

---

Skelett

---

---

Elemente

---

---

Werkstoff

---

---

Lasten

---

---

Streifenfundament

---

---

komplett

---

---

punktuell

---

---

Statiker

---

---

Kanalisation

---

---

Betonfertigteile

---

---

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 2.3 Fragen Sie Ihren Partner. Beantworten Sie die Fragen Ihres Partners.



Sprecherin 1



Was meinen Sie mit einem Skelett?



.....



Warum gehen die Stützen dort so tief in den Baugrund?



.....



Was ist denn ein Streifenfundament?



.....



Was schwenkt den gerade vor dem Fenster vorbei?



.....



Und was sind das dort auf der freien Fläche für riesige Teile aus Stahlbeton?



.....

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

2.3 Fragen Sie Ihren Partner. Beantworten Sie die Fragen Ihres Partners.



Sprecherin 2



Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?



.....



Weißt du denn, was Stahlbeton ist?



.....



Hast du alles verstanden oder klingt das zu kompliziert?



.....



Findest du es auch besser, als Arbeiter auch etwas über Statik zu wissen?



.....



Weißt du, was die riesigen Teile vor dem Bauzaun sind?



.....

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 3. Sätze lesen

#### 3.1 Verbinden Sie zu Sätzen!



1	2	3	4	5	6
Ich weiß nicht, ...	Das ist ein Rohr für die Kanalisation, ...	Das sieht man zwar nicht von außen, ...	Ich hoffe, ...	Weißt du denn, ...?	Trotzdem ist es gut, ...
a	dass ich mir alles merken kann.				
b	was Stahlbeton ist?				
c	auch als Arbeiter etwas über Statik zu wissen.				
d	ob ich das verstanden habe.				
e	aber es hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund.				
f	das an einem Kran hängt.				

1	2	3	4	5	6
d					

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 3.2 Lesen Sie die Sätze und kreuzen Sie an! Richtig oder falsch?



1. Bei neuen Bauwerken kann man die Lasten nicht komplett auf eine dünne Platte verteilen.

richtig

falsch



2. Beim Fundament sind das dicke Streifen aus Beton.

richtig

falsch



3. Eugen hat schon mal seiner Mutter beim Renovieren geholfen.

richtig

falsch

4. Stahlbeton ist ein Werkstoff aus Stahl und Wolle.

richtig

falsch

5. Gebäude sind heutzutage wie Treppenhäuser.

richtig

falsch

6. Betonfertigteile kommen punktuell aus dem Betonwerk.

richtig

falsch

7. Sie verlegen gerade die Rohre und die Schächte für die Kanalisation.

richtig

falsch

8. Es ist gut, auch als Arbeiter etwas über Statik zu wissen.

richtig

falsch

9. Das Bauwerk bekommt eine zweistöckige Tiefgarage.

richtig

falsch

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 3.3 Lesen Sie die Sätze! Finden Sie die Synonyme!



1 Nur ein wenig.

2 Ich habe geholfen, unser Treppenhaus zu renovieren.

3 Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?

4 Das ist Stahlbeton.

5 Dort siehst du das Skelett aus Stahlbeton.

6 Ich dachte, jedes Gebäude steht auf einer Fundamentplatte.

7 Das klingt kompliziert.

8 Die Lasten werden nicht komplett auf eine dünne Platte verteilt.

9 Über die Stützen werden die Lasten punktuell verteilt.

10 Die kommen fertig aus dem Betonwerk.

a Kennst du dich schon ein bisschen mit der Arbeit auf dem Bau aus?

b Dort siehst du das Gerüst aus Stahlbeton.

c Ich war immer der Meinung, dass jedes Gebäude auf einer Fundamentplatte steht.

d Die Lasten werden nicht vollständig auf eine dünne Platte verteilt.

e Die werden im Betonwerk fertiggestellt und dann auf die Baustelle geliefert.

f Über die Stützen werden die Lasten Punkt für Punkt verteilt.

g Nur ein bisschen.

h Das hört sich kompliziert an.

i Ich habe geholfen, unser Treppenhaus zu erneuern.

j Das ist ein Werkstoff aus Stahl und Beton.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

#### 4. Sätze schreiben

##### 4.1 Schreiben Sie die Sätze zu Ende!

1. Da schwenkt gerade

---



2. Mach dir keine Sorgen,

---



3. Die kommen fertig aus dem

---



4. Trotzdem ist es gut,

---

5. Gebäude sind heutzutage wie Körper,

---

6. Ja, daraus baut man

---

7. Ich dachte, jedes

---

8. Bei großen und schweren Bauwerken

---

9. Das sieht man zwar nicht von außen,

---

10. Ich weiß nicht,

---

11. Das geht über

---

12. Schau mal aus dem Fenster von diesem

---

13. Also erstens bekommt das Bauwerk eine zweistöckige

---

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

#### 4.2 Ordnen Sie die Sätze und schreiben Sie sie richtig!



Beton. Es ist  
ein Werkstoff und

aus Stahl



Es ist ein Werkstoff aus Stahl und Beton.

vor dem Fenster Da etwas Großes  
vorbei. schwenkt gerade

nicht komplett kann man Bei großen und schweren Bauwerken  
verteilen. auf eine dünne Platte die Lasten

eingebaut. werden und vor Ort  
fertig aus dem Betonwerk Die kommen hier

es hält zwar nicht Das sieht man aber  
sicher auf dem Baugrund. von außen, alle Lasten

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

#### 4.3 Beantworten Sie die Fragen! Schreiben Sie zu jeder Frage einen Satz!



Was schwenkt gerade vor dem Fenster vorbei?

---

---



Woher kommen die Betonfertigteile?

---

---

Hat Eugen schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?

---

---

Was sieht man, wenn man aus dem Fenster des Bürocontainers schaut?

---

---

Was meint Martin mit Skelett?

---

---

Name: \_\_\_\_\_

leicht     schwer

Datum: \_\_\_\_\_

# Texte



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 1. Texte hören

### 1.1 Hören Sie den Basistext! Welche Antwort ist richtig?

1. Was macht man mit Stahlbeton?

- Daraus baut man unterschiedliche Elemente einer Konstruktion.
- Daraus baut man einen Bürocontainer.
- Daraus bestehen die Rohre für die Kanalisation.



3.06

2. Wer kümmert sich um die Statik des Gebäudes?

- Martin und Eugen kümmern sich um die Statik des Gebäudes.
- Der Stahlbeton kümmert sich um die Statik des Gebäudes.
- Die Statiker kümmern sich um die Statik des Gebäudes.

3. Was verlegen sie gerade?

- Sie verlegen gerade das Bürogebäude.
- Sie verlegen gerade die Rohre und die Schächte für die Kanalisation.
- Sie verlegen gerade die Fenster.

4. Was hofft Eugen?

- Eugen hofft, dass er sich alles merken kann.
- Eugen hofft, dass er nicht jeden Tag arbeiten muss.
- Eugen hofft, dass Martin ihm nicht noch mehr erklärt.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 1.2 Vervollständigen Sie die Texte mit den Wörtern aus der Box.



3.07

ein stabiles Skelett, von außen, sicher auf dem Baugrund,  
Gebäude heutzutage



Martin

\_\_\_\_\_ sind wie Körper, die \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ im Inneren haben. Das sieht man zwar  
nicht \_\_\_\_\_, aber es hält alle Lasten \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

braucht man Verstärkungen, dicke Streifen aus, Das geht  
über, die Lasten nicht komplett



Martin

Bei großen und schweren Bauwerken kann man \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ auf eine dünne Platte verteilen. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ die Stützen nur punktuell. Und an diesen Punkten \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Beim Fundament sind das \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Stahlbeton.

alles noch, das Skelett, Weißt du denn schon, von diesem  
Bürocontainer, doch gut



Martin

Das ist \_\_\_\_\_! Aber hier ist \_\_\_\_\_ viel größer. Schau  
mal aus dem Fenster \_\_\_\_\_, dort  
siehst du \_\_\_\_\_ aus Stahlbeton von einem riesigen  
Bürogebäude. \_\_\_\_\_, was Stahlbeton ist?

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 1.3 Hören Sie die Texte und schreiben Sie!



3.08



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 2. Texte sprechen

### 2.1 Hören Sie den Text und sprechen Sie für Eugen.



Hallo, du musst der neue Auszubildende bei uns sein. Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?



3.09



Das ist doch gut! Aber hier ist alles noch viel größer. Schau mal aus dem Fenster von diesem Bürocontainer, dort siehst du das Skelett aus Stahlbeton von einem riesigen Bürogebäude. Weißt du denn schon, was Stahlbeton ist?



Gebäude heutzutage sind wie Körper, die ein stabiles Skelett im Inneren haben. Das sieht man zwar nicht von außen, aber es hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund



Also erstens bekommt das Bauwerk eine zweistöckige Tiefgarage und zweitens gibt es dort keine Fundamentplatte, sondern ein Streifenfundament.



Bei großen und schweren Bauwerken kann man die Lasten nicht komplett auf eine dünne Platte verteilen. Das geht über die Stützen nur punktuell. Und an diesen Punkten braucht man Verstärkungen. Beim Fundament sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

2.2 Sprechen Sie mit Ihrem Partner.  
Was passiert in den Bildern?



Ich habe mal  
meinem Vater ...

Schau mal aus  
dem Fenster ...

... aus Stahl und  
....



Das sieht man  
zwar nicht von  
außen, ...

Also erstens ... und  
zweitens ...

Bei großen und  
schweren ...



Mach dir keine  
Sorgen, ...

Trotzdem ist es  
gut, ...

..., das an einem  
Kran hängt.



Wir sind nämlich  
...

Das sind ...

Die kommen ...



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

2.3 Sie sind Martin und zeigen Eugen die Baustelle. Sagen Sie ihm, was er alles auf der Baustelle sehen kann. Spielen Sie den Dialog!



**Skelett aus Stahlbeton**



Schau mal aus dem Fenster...



**Streifenfundament**

Aber was meinen Sie mit Skelett?



Gebäude heutzutage



...



...

**Schächte für die Kanalisation**



...

**Betonfertigteile**



...



...



...



...



...

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 3. Texte lesen

#### 3.1 Lesen Sie die Texte. Sind sie richtig oder falsch?

Aber hier ist alles noch viel größer. Schau mal aus dem Fenster von diesem Treppenhaus, dort siehst du das Skelett aus Stahlbeton von einem riesigen Bürogebäude. Weißt du denn schon, was Stahlbeton ist?

richtig

falsch



Das ist ein Rohr für die Kanalisation, das an einem Kran hängt. Wir sind nämlich gerade dabei, die Rohre und die Schläuche für die Kanalisation zu verlegen.

richtig

falsch

Nur ein wenig. Ich habe mal meinem Vater geholfen, unser Treppenhaus zu renovieren.

richtig

falsch

Das sind Betonfertigteile. Die kommen fertig aus dem Betonwerk und werden auch in dem Werk eingebaut.

richtig

falsch

Gebäude heutzutage sind wie Körper, die ein stabiles Skelett im Inneren haben. Das sieht man zwar nicht von außen, aber es hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund.

richtig

falsch

Mach dir keine Sorgen, denn eigentlich kümmern sich darum Hans und Franz. Trotzdem ist es gut, auch als Arbeiter etwas über Statik zu wissen.

richtig

falsch

Ja, daraus baut man unterschiedliche Elemente einer Konstruktion. Es ist ein Betonfertigteil aus Stahl und Beton.

richtig

falsch

Also erstens bekommt das Bauwerk eine vierstöckige Tiefgarage und zweitens gibt es dort keine Fundamentplatte, sondern ein Streifenfundament.

richtig

falsch

Bei großen und schweren Bauwerken kann man die Lasten nicht komplett auf eine dünne Platte verteilen.

richtig

falsch

Das geht über die Stützen nur punktuell. Und an diesen Punkten braucht man Verstärkungen. Beim Fundament sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.

richtig

falsch

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

3.2 Beantworten Sie die Fragen zum Text.  
In welcher Zeile des Basistextes steht die Antwort?



Antwort in Zeile

Weiβ Eugen, was Stahlbeton ist?

Antwort in Zeile

Was sind das für riesige Teile auf der freien Fläche?

Antwort in Zeile

Was ist ein Streifenfundament?

Antwort in Zeile

Was ist Stahlbeton?

Antwort in Zeile

Was schwenkt vor dem Fenster vorbei?

Antwort in Zeile

Was mein Martin mit Skelett?

Antwort in Zeile

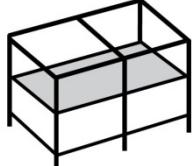
Hat Eugen schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?

Antwort in Zeile

Ist es gut, auch als Arbeiter etwas über Statik zu wissen?

## 3.3 Lesen Sie! Ordnen Sie die Texte den Überschriften zu.

Skelettbauweise



a) Bei großen und schweren Bauwerken kann man die Lasten nicht komplett auf eine dünne Platte verteilen. Das geht über die Stützen nur punktuell. Und an diesen Punkten braucht man Verstärkungen. Beim Fundament sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.

b)

Das ist ein Rohr für die Kanalisation, das an einem Kran hängt. Wir sind nämlich gerade dabei, die Rohre und die Schächte für die Kanalisation zu verlegen.

c) Hallo, du musst der neue Auszubildende bei uns sein. Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?

d)

Das sind Betonfertigteile. Die kommen fertig aus dem Betonwerk und werden hier vor Ort eingebaut.

e) Mach dir keine Sorgen, denn eigentlich kümmern sich darum Statiker. Trotzdem ist es gut, auch als Arbeiter etwas über Statik zu wissen.

f)

Gebäude heutzutage sind wie Körper, die ein stabiles Skelett im Inneren haben. Das sieht man zwar nicht von außen, aber es hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund.

1 c Begrüßung

2 \_\_\_ Was ist ein Skelett?

3 \_\_\_ Was ist ein Streifenfundament?

4 \_\_\_ Statiker kümmern sich.

5 \_\_\_ Rohre für die Kanalisation werden verlegt.

6 \_\_\_ Betonfertigteile sind da.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

**Datum:**

## 4. Texte schreiben



3.10



#### 4.1 Diktat. Hören Sie den Text und schreiben Sie mit.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

4.2 Lesen Sie den Text. Markieren Sie die Fehler und schreiben Sie den Text neu!



Oh was ist das? Da schwenkt gerade etwas Rotes über dem Fenster hinaus.

Eugen



Das ist ein Rohr gegen die Kanalisation, das an einem Statiker hängt. Wir sind nämlich gerade dabei, die Rohre und die Schächte für die Betonfertigteile zu vergeben.

Martin



Ach nein! Und warum sind das dort auf der vollen Fläche für kleine Teile von Stahlbeton?

Eugen



Meinst du den Platz hinter dem Bauzaun? Das sind Bürocontainer. Die kommen fertig aus dem Bürocontainerwerk und werden hier vor Ort komplett verteilt.

Martin



Aha, das sind nicht wirklich riesige Teile! Hier gibt es viel zu riechen. Ich hoffe, sodass ich mir alles merken kann.

Eugen



Na klar. In ein paar Tagen kommst du wieder.

Martin

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

**Datum:**

Schreiben Sie hier den Text neu!



**Name:** \_\_\_\_\_

leicht      schwer

**Datum:**

4.3 Der neue Auszubildende möchte wissen, was er auf dem Bau alles findet und welche Arbeiten gerade gemacht werden. Schreiben Sie ihm eine E-mail und berichten Sie alles über die Baustelle.



Beispiel: Lieber Eugen,  
auf der Baustelle siehst du zum Beispiel ...



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

# Schau genau



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 1. Hören

1.1 Hören Sie die Ausdrücke mit den Präpositionen und sprechen Sie nach! Übersetzen Sie in Ihre Muttersprache!



bei uns

---

3.11

auf dem Bau

---

aus dem Fenster

---

von außen

---

im Inneren

---

bei großen und schweren  
Bauwerken

---

an diesen Punkten

---

für die Kanalisation

---

vor dem Bauzaun

---

in ein paar Tagen

---

vor dem Fenster

---

auf einer Fundamentplatte

---

beim Fundament

---

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

**Datum:**

1.2 Hören Sie die Sätze mit den passenden Präpositionen und dazugehörigen Ausdrücken und verbinden Sie! Schreiben Sie die Sätze in die Liste.



3.12

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

**Datum:**

1.3 Hören Sie und verbinden Sie! Schreiben Sie die Fragen mit den passenden Antworten in die Liste.



3.13

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 2. Sprechen

### 2.1 Hören Sie die Sätze und sprechen Sie nach! Bilden Sie eigene Sätze!

Hallo, du musst der neue Auszubildende bei uns sein.

Ich dachte, jedes Gebäude steht auf einer Fundamentplatte.

Und warum gehen die Stützen dort so tief in den Baugrund?



3.14

Gebäude heutzutage sind wie Körper, die ein stabiles Skelett im Inneren haben.

Bei großen und schweren Bauwerken kann man die Lasten nicht komplett auf eine dünne Platte verteilen.

Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?

Und an diesen Punkten braucht man Verstärkungen.

Das sieht man zwar nicht von außen, aber es hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund.

Schau mal aus dem Fenster von diesem Bürocontainer, dort siehst du das Skelett aus Stahlbeton von einem riesigen Bürogebäude.

Beim Fundament sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.

Da schwenkt gerade etwas großes vor dem Fenster vorbei.

Wir sind nämlich gerade dabei, die Rohre und die Schächte für die Kanalisation zu verlegen.

Bei ...

In ein paar Tagen ...

An ...

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

## 2.2 Lesen Sie die Satzanfänge und sprechen Sie den Satz zu Ende!



Meinst du den Platz vor dem Bauzaun?



Hast du schon Erfahrungen ...?

Du musst der neue Auszubildende ...

Gebäude sind heutzutage wie Körper, ...

Da schwenkt gerade ...

Wir sind nämlich gerade dabei, ...

Und warum gehen die Stützen dort ...?

Schau mal ...

Das sieht man zwar nicht ...

ich dachte, jedes Gebäude ...

Die kommen fertig ...

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

2.3 Schneiden Sie die Karten aus und bilden Sie Sätze! Sprechen Sie mit Ihrem Partner Dialoge!



... bei uns ...

... auf dem Bau ...

... aus dem Fenster ...

... im Inneren ...

... von außen ...

... auf dem Baugrund ...

... in den Baugrund

... auf einer Fundamentplatte

...

... bei großen und schweren Bauwerken ...

... auf eine dünne Platte ...

... an diesen Punkten ...

... beim Fundament ...

... vor dem Fenster

...

... für die Kanalisation ...

... auf der freien Fläche ...

... vor dem Bauzaun ...

... aus dem Betonwerk ...

... in ein paar Tagen ...



Das ist das Rohr für die Kanalisation ...



Und was sind das dort auf der freien Fläche ...?



Meinst du den Platz vor dem Bauzaun? Das sind

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 3. Lesen

3.1 Lesen Sie die Satzteile und verbinden Sie die richtigen Satzteile miteinander. Schreiben Sie sie in die Liste.

Das sieht man zwar nicht von  
außen,

die ein stabiles Skelett im Inneren  
haben.

Gebäude heutzutage sind wie  
Körper,

kann man die Lasten nicht komplett auf  
eine dünne Platte verteilen.

Das ist ein Rohr für die  
Kanalisation,

braucht man Verstärkungen.

Bei großen und schweren  
Bauwerken

sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.

Und an diesen Punkten

aber es hält alle Lasten sicher auf dem  
Baugrund.

Beim Fundament

das an einem Krank hängt.



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

3.2 Lesen Sie die Sätze und markieren Sie die Präpositionen und das folgende Nomen mit Artikel.

Und an diesen Punkten braucht man Verstärkungen.



Beim Fundament sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.

In ein paar Tagen kennst du dich hier gut aus.

Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?

Die kommen fertig aus dem Betonwerk und werden hier vor Ort eingebaut.

Bei großen und schweren Bauwerken kann man die Lasten nicht komplett auf eine dünne Platte verteilen.

Gebäude heutzutage sind wie Körper, die ein stabiles Skelett im Inneren haben.

Schau mal aus dem Fenster von diesem Bürocontainer, dort siehst du das Skelett aus Stahlbeton von einem riesigen Bürogebäude.

Und warum gehen die Stützen dort so tief in den Baugrund?

Ich dachte, jedes Gebäude steht auf einer Fundamentplatte.

Das sieht man zwar nicht von außen, aber es hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund.

Da schwenkt gerade etwas großes vor dem Fenster vorbei.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

**Datum:**

3.3 Lesen Sie den Basistext und markieren Sie alle Präpositionen mit den Nomen und Artikelwörtern. Schreiben Sie die Präpositionen mit den Nomen und Artikelwörtern heraus! Kennen Sie noch andere Präpositionen mit den Nomen und Artikelwörtern?



### Beispiel: für die Kanalisation

## Andere Präpositionen mit Nomen und Artikelwörter:

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

#### 4. Schreiben

4.1 Vervollständigen Sie die Sätze mit den passenden Präpositionen und den dazugehörigen Ausdrücken aus dem Kasten!

bei, beim, an ,im, in, aus, auf, auf, auf



einer Fundamentplatte, dem Betonwerk, Inneren, diesen Punkten, uns, dem Bau, ein paar Tagen, außen, Fundament

Gebäude heutzutage sind wie Körper, die ein stabiles Skelett  
\_\_\_\_\_ haben.

Das sieht man zwar nicht \_\_\_\_\_, aber es hält alle Lasten sicher auf  
dem Baugrund.

Die kommen fertig \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ kennst du dich hier gut aus.

Und \_\_\_\_\_ braucht man Verstärkungen.

Hast du schon Erfahrung \_\_\_\_\_ gesammelt?

Hallo, du musst der neue Auszubildende \_\_\_\_\_ sein.

\_\_\_\_\_ sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.

Ich dachte, jedes Gebäude steht \_\_\_\_\_.

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

#### 4.2 Vervollständigen Sie die Sätze!

Beispiel:

An diesen Punkten

An diesen Punkten braucht man Verstärkungen.

...



Bei großen und

schweren

Bauwerken ...

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

In ein paar Tagen

\_\_\_\_\_

...

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Beim Fundament

...

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Die kommen fertig

aus ...

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Das sieht man

zwar nicht von ...

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

**Datum:**

### 4.3 Bilden Sie Sätze!

bei, beim, an ,im, in, aus, auf, auf, auf, für

Kanalisation, einer Fundamentplatte, dem Betonwerk, Inneren, diesen Punkten, uns, dem Bau, ein paar Tagen, außen, Fundament



Das ist ein Rohr für die Kanalisation.



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

# Spiel



Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### Kartenspiel Quartett

Schneiden Sie die Karten aus und mischen Sie sie mit den Karten der anderen Stationen. Die Karten werden an alle Mitspieler verteilt. Jeder Spieler zieht nun reihum von seinem Nachbarn eine Karte. Wer alle vier Karten von einem Bereich hat, kann das Quartett rauslegen. Wer am Ende die meisten Quartette hat, hat gewonnen.

<p>Bau <b>Skelett</b> Stahlbeton</p>  <p><b>Stahlbeton</b> Baugrund Stützen Lasten</p>	<p>Bau <b>Skelett</b> Baugrund</p>  <p><b>Stahlbeton</b> Baugrund Stützen Lasten</p>	<p>Bau <b>Skelett</b> Stützen</p>  <p><b>Stahlbeton</b> Baugrund Stützen Lasten</p>	<p>Bau <b>Skelett</b> Lasten</p>  <p><b>Stahlbeton</b> Baugrund Stützen Lasten</p>
<p>Bau <b>Kanalisation</b> Rohre</p>  <p><b>Rohre</b> Schächte Kran schwenken</p>	<p>Bau <b>Kanalisation</b> Schächte</p>  <p><b>Rohre</b> Schächte Kran schwenken</p>	<p>Bau <b>Kanalisation</b> Kran</p>  <p><b>Rohre</b> Schächte Kran schwenken</p>	<p>Bau <b>Kanalisation</b> schwenken</p>  <p><b>Rohre</b> Schächte Kran schwenken</p>
<p>Bau <b>Konstruktion</b> Werkstoff</p>  <p><b>Werkstoff</b> Stahlbeton Stahl Beton</p>	<p>Bau <b>Konstruktion</b> Stahlbeton</p>  <p><b>Werkstoff</b> Stahlbeton</p>	<p>Bau <b>Konstruktion</b> Stahl</p>  <p><b>Werkstoff</b> Stahlbeton Stahl Beton</p>	<p>Bau <b>Konstruktion</b> Beton</p>  <p><b>Werkstoff</b> Stahlbeton Stahl Beton</p>

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

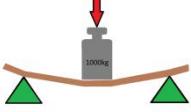
## Glossar

Baugrund, der ("e")	
Bauwerk, das (-e)	
Bauzaun, der ("e")	
Betonfertigteil, das (-e)	
Betonwerk, das (-e)	
Bürocontainer, der (-)	
Element, das (-e)	

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

Fundamentplatte, die (-n)		
Kanalisation, die (-en)		
komplett		
Kran, der ("-e)		
Last, die (-en)		
punktuell		
renovieren		
Schacht, der ("-e)		

Name: \_\_\_\_\_

leicht      schwer

Datum: \_\_\_\_\_

Skelett, das (-e)	
Stahlbeton, der (-e)	Werkstoff aus Stahl und Beton
Statik, die (-en)	
Statiker, der (-)	
Streifenfundament, das (-e)	
Treppenhaus, das ("-er)	
Verstärkung, die (-en)	etwas das stabiler macht
vor Ort	direkt am Ort
vorbeischwenken	
Werkstoff, der (-e)	
zweistöckig	

**Name:** \_\_\_\_\_

leicht      schwer

**Datum:** \_\_\_\_\_

### Externe Bildnachweise:

Foto "Stahlbeton" © Thomas Max Müller pixelio.de (S. 48)

Foto "Betonwerk" © Taxiarchos228 commons.wikimedia.org (S. 49)

Foto "Statiker" © Nonwarit Pruetisirirot 123RF.org (S. 5,25,51)

Foto "Statik" © Dusan Kostic 123RF.org (S. 5,25,51)

Foto "vor Ort" © Petra Bork pixelio.de (S. 5, 23, 25)