

# Wähle das passende Rätsel!

Rätsel 2

Rätsel 6

Rätsel 1

Rätsel 4

Rätsel 5

Rätsel 3

Rätsel 7



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



**ZLB**  
Zentrum für Lehrerbildung

# Rätsel 1: Der Merkspruch für den Sonnenverlauf

---



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



# Der Merkspruch für den Sonnenverlauf

Wie lautet der Merkspruch? Zieh die Wörter an die richtige Stelle!

Im 1 geht die Sonne auf,  
Im 2 nimmt sie ihren Lauf.  
Im 3 wird sie untergehen,  
Im 4 ist sie nie zu sehen.

1 Westen	2 Norden
3 Osten	4 Süden

1 Osten	2 Süden
3 Westen	4 Norden

1 Osten	2 Norden
3 Westen	4 Süden

Leider falsch. Versuche es  
noch einmal.  
Macht 15 Kniebeuge!



[Zurück zur Aufgabe](#)

# Super! Das ist richtig.



Ihr könnt nun unter den Kegel nach einer passenden Karte schauen.

Zurück zum Anfang

# Rätsel 2: Das Kreuzworträtsel

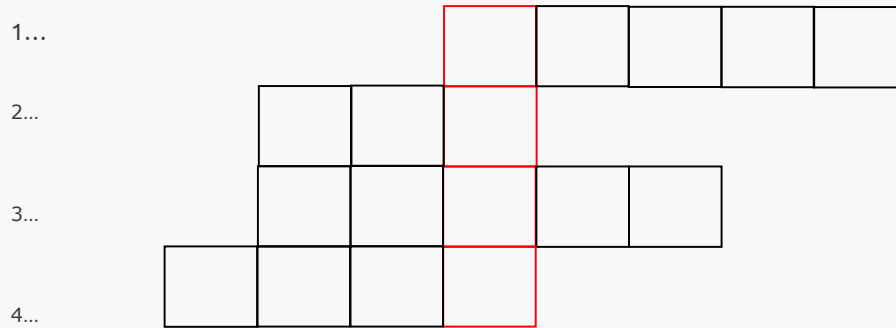
---



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



Bis hierhin habt ihr es geschafft,  
doch ihr braucht noch etwas Kraft.  
Ihr ward schon hier und da  
und seid dem Ziel schon nah.  
Was ist das gesuchte Wort  
und zack, seid ihr am nächsten Ort.



1... Aus dem Fell dieses Tieres wird Wolle.

Ziege

Schaf

Huhn

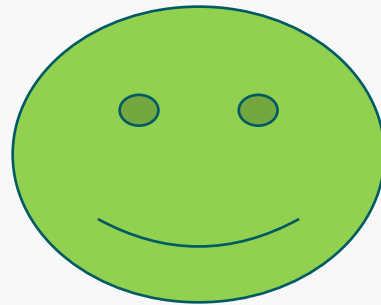
Gans

Leider Falsch. Versuche es  
noch einmal.



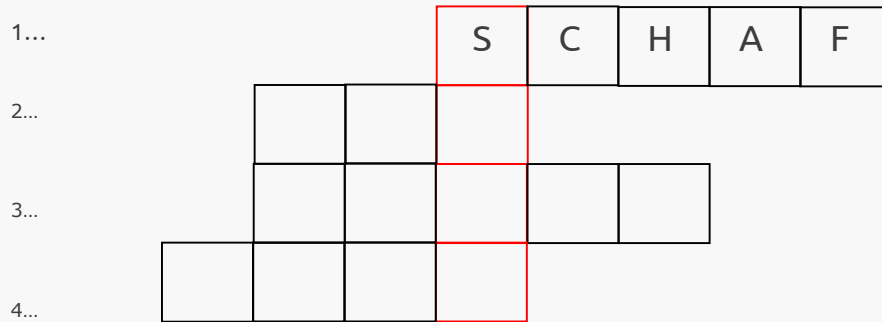
Zurück zur Aufgabe

# Super! Das ist Richtig.



Nächste Aufgabe

Bis hierhin habt ihr es geschafft,  
doch ihr braucht noch etwas Kraft.  
Ihr ward schon hier und da  
und seid dem Ziel schon nah.  
Was ist das gesuchte Wort  
und zack, seid ihr am nächsten Ort.



1... Aus dem Fell dieses Tieres wird Wolle. (Schaf)

2... Dieser Vogel ist dafür bekannt seinen Kopf besonders weit drehen zu können )

Uhu

Kea

Reh

Ara

# Super! Das ist Richtig.



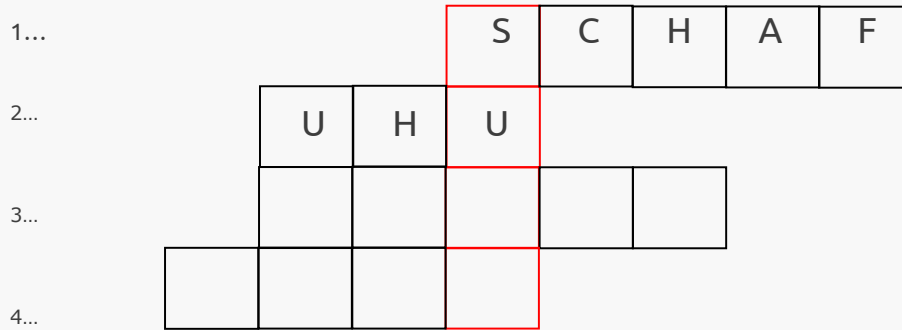
Nächste Aufgabe

Leider Falsch. Versuche es  
noch einmal.



Zurück zur Aufgabe

Bis hierhin habt ihr es geschafft,  
doch ihr braucht noch etwas Kraft.  
Ihr ward schon hier und da  
und seid dem Ziel schon nah.  
Was ist das gesuchte Wort  
und zack, seid ihr am nächsten Ort.



- 1... Aus dem Fell dieses Tieres wird Wolle. (Schaf)
- 2... Dieser Vogel ist dafür bekannt seinen Kopf besonders weit drehen zu können. (Uhu)
- 3... Mit diesem Tier kann man über Hindernisse springen aber auch schwere Geräte ziehen.

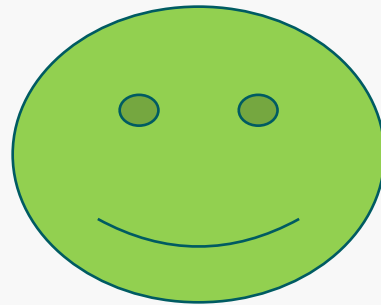
Rind

Ochse

Kamel

Pferd

# Super! Das ist Richtig.



Nächste Aufgabe

Leider Falsch. Versuche es  
noch einmal.



Zurück zur Aufgabe

Bis hierhin habt ihr es geschafft,  
doch ihr braucht noch etwas Kraft.  
Ihr ward schon hier und da  
und seid dem Ziel schon nah.  
Was ist das gesuchte Wort  
und zack, seid ihr am nächsten Ort.

1...			S	C	H	A	F
2...	U	H	U				
3...	P	F	E	R	D		
4...							

- 1... Aus dem Fell dieses Tieres wird Wolle. (Schaf)
- 2... Dieser Vogel ist dafür bekannt seinen Kopf besonders weit drehen zu können. (Uhu)
- 3... Mit diesem Tier kann man über Hindernisse springen aber auch schwere Geräte ziehen. (Pferd)
- 4... Es ist ein Haustier und läuft auf vier Pfoten.

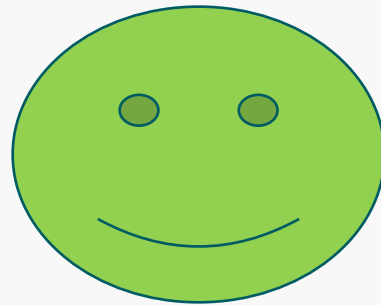
Katze

Hamster

Hase

Hund

# Super! Das ist Richtig.



Nächste Aufgabe

Leider Falsch. Versuche es  
noch einmal.



Zurück zur Aufgabe

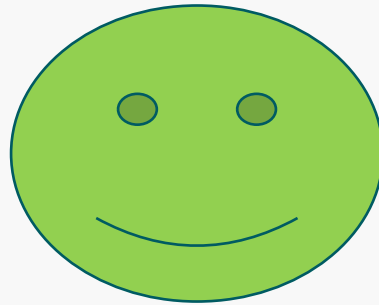


Leider Falsch. Versuche es  
noch einmal.  
Macht 15 Hampelmänner!



Zurück zur Aufgabe

# Super! Das ist Richtig.



Ihr könnt nun unter den Kegel nach einer passenden Karte schauen.

[Zurück zum Anfang](#)

# Rätsel 3: Der Geheimcode

---

Entschlüsselt die geheime Botschaft



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



Was steht hier geschrieben?

—··/·/·—·/ ·—·—·/— — —/·—··/·—/·—·/···/—/·/·—·/—·/ ··/···/—/  
··/— —/— —/·/·—·/ ··/— —/ —·/— — —/·—·/—··/·/—·/ — —··/··—/  
···/·/····/·/—·/

Tip: Finde das Morsealphabet auf einer anderen Insel und du kannst das Rätsel lösen.

# Der Geheimcode?

Welche Himmelsrichtung verbirgt sich im Geheimcode?

-. . / . / . - . /   . - - . / - - - / . - . . / . - / . - . / . . . / - / . / . - . / - . /   . . / . . . / - /  
. . / - - / - - / . / . - . /   . . / - - /   - . / - - - / . - . / - . . / . / - . /   - - . . / . . - /  
. . . / . / . . . . / . / - . /

Westen

Norden

Süd-Ost

Osten

Nord-West

Süden

Leider Falsch. Bildet  
Schubkarren und läuft einmal  
um die Insel und versucht es  
noch einmal.



[Zurück zur Aufgabe](#)

# Super! Das ist Richtig.



Ihr könnt nun unter den Kegel nach einer passenden Karte schauen.

[Zurück zum Anfang](#)

# Rätsel 4: Das Gradrätsel

---



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



# Das Gradrätsel

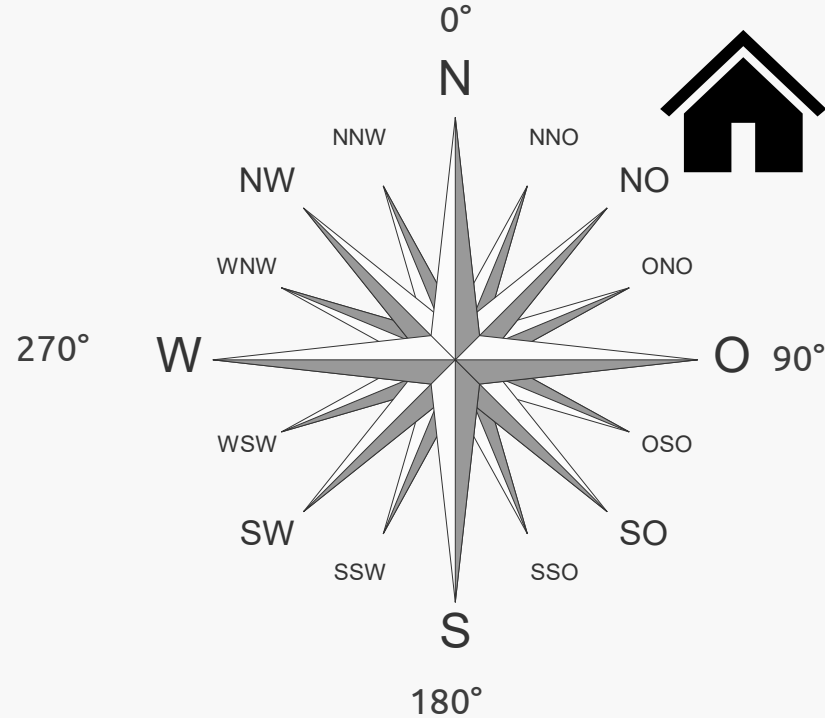
Bei wie viel Grad liegt  
das Haus im Nord-  
Osten?

100°

30°

225°

45°

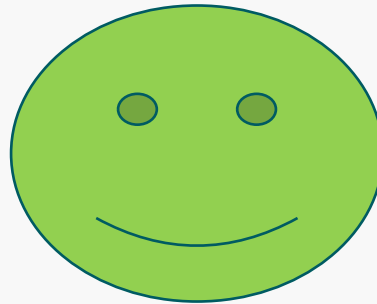


Leider falsch. Macht 10  
Hockstrecksprünge!  
Versuche es noch einmal.



[Zurück zur Aufgabe](#)

# Super! Das ist richtig.



Ihr könnt nun unter den Kegel nach einer passenden Karte schauen.

Zurück zum Anfang

# Rätsel 5: Das Zugrätsel

---



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



Eine Dampflokomotive fährt Richtung Osten. Wohin zieht der Rauch?

Osten

Norden

es gibt kein Rauch

Westen

in alle Richtungen

Süden

Leider falsch. Macht 10  
Kniebeuge und versucht es noch  
einmal!



[Zurück zur Aufgabe](#)

# Super! Das ist richtig.



Ihr könnt nun unter den Kegel nach einer passenden Karte schauen.

Zurück zum Anfang

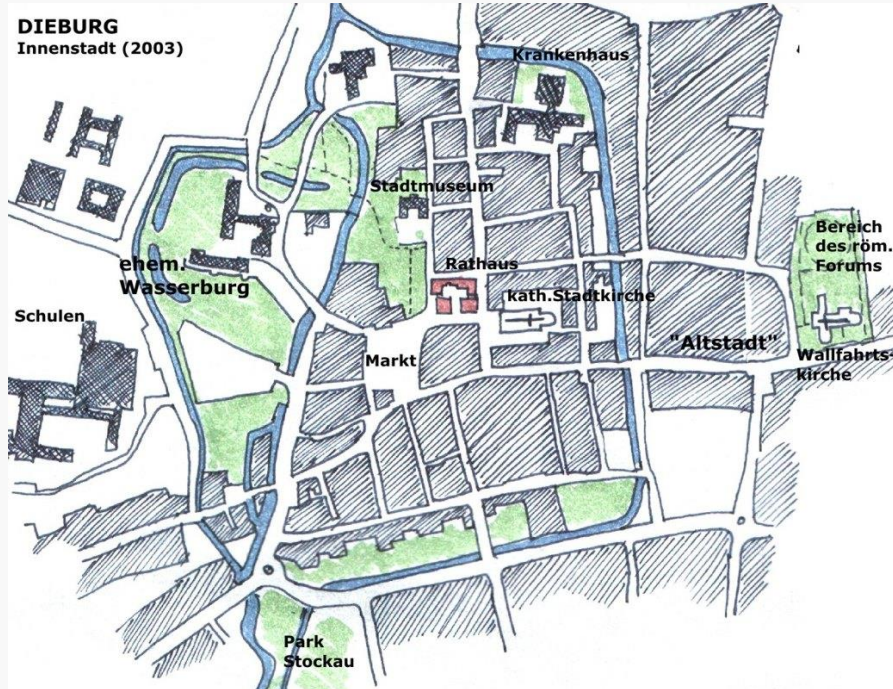
# Rätsel 6: Das Kartenrätsel

---



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ





## Das Rathaus befindetet sich ... von der Altstadt?

nördlich

süd-östlich

nord-westlich

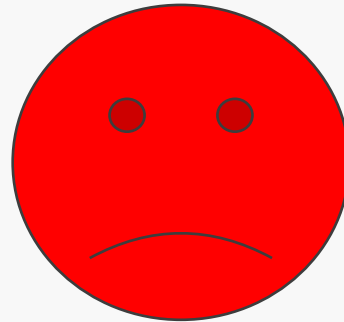
# Super! Das ist Richtig.



Ihr könnt nun unter den Kegel nach einer passenden Karte schauen.

[Zurück zum Anfang](#)

Leider Falsch. Springt 10 mal  
auf einem Bein! Versuche es  
noch einmal.



[Zurück zur Aufgabe](#)

# Rätsel 7: Die Quizrunde

---



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



# 1. Frage

Auf welcher Seite an den Bäumen wächst das Moos?

Westen

Norden

Süd-Ost

Osten

Nord-West

Süden

Leider falsch. Mache 5  
Hampelmänner! Versuche es  
noch einmal.



[Zurück zur Aufgabe](#)

# Super! Das ist richtig.



Nächste Aufgabe

## 2. Frage

Warum wächst Moos meist Richtung Westen oder Nord-West?

starker Wind

viel Sonnenlicht

wenig Regen

wenig Sonnenlicht

viel Regen

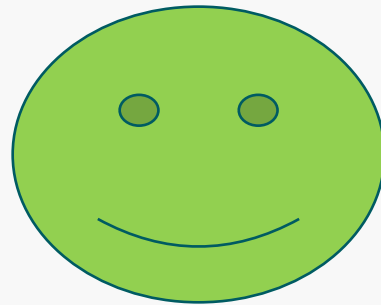
schwacher Wind

Leider falsch. Mache 5  
Hampelmänner! Versuche es  
noch einmal.



[Zurück zur Aufgabe](#)

# Super! Das ist richtig.



Nächste Aufgabe

## 3. Frage

In welche Richtung zeigt die Nadel auf den Kompass?

Westen

Norden

Süd-Ost

Osten

Nord-West

Süden

Leider falsch. Mache 5  
Hampelmänner! Versuche es  
noch einmal.



[Zurück zur Aufgabe](#)

# Super! Das ist richtig.



Zurück zum Anfang

Ihr könnt nun unter den Kegel nach einer passenden Karte schauen.