

# Vom Handwerk zur Industrie



## Finde die Zusammenhänge!

### Erdgeschoss:

1. Welche drei Flüsse fließen durch Immenstadt?

**H** *Iller  
Aach  
Steigbach*

**S** *Lech  
Weissach  
Iller*

**A** *Starzlach  
Steigbach  
Weissach*

2. Was ist das Verbindungsglied zwischen Mühlrad und Mahlgang?

**A** *Bied*

**I** *Wasserradwelle*

**O** *Galgen*

3. Was wandelt Wasserkraft in elektrische Energie um?

**P** *Transmissionsriemen*

**K** *Schalttafel*

**N** *Turbine*

4. Wie wurde der Schleifstein der Schmiede angetrieben?

**S** *Durch ein Mühlrad*

**D** *über Transmissionsriemen*

**L** *per Handkurbel  
+ Elektromotor*

5. Was ist das für ein Gegenstand?



**U** *Eisenskulptur*

**W** *Amboss*

**C** *Schleifstein*

6. Welchen Rohstoff bearbeitet ein Gerber?

**H** *Leinen*

**E** *Tierhaut*

**I** *Hanf*

7. Was stellt ein Gerber her?

**T** *Textilien*

**K** *Farbe*

**R** *Leder*

8. Wozu brauchte der Gerber Wasser?

**K** *Zum Waschen  
Färben  
Energiegewinnung*

**B** *Baden  
Waschen  
Schleudern*

**F** *Trinken  
Putzen  
Schwimmen*

9. Wie hießen die Handwerkervereinigungen im Mittelalter?

D

*Handwerkskammer*

A

*Zunft*

Ä

*Gilde*

10. In welchem Zeitraum befand sich das Handwerk an den Immenstädter Flüssen?

T

*1641-1985*

K

*1564-1765*

M

*1451-1945*

11. Was zeichnete den Übergang vom Handwerk am Wasser zur Industrialisierung aus?

R

*Bau von  
Elektrizitätswerken*

P

*Entwicklung der  
Textilindustrie*

W

*Umwandlung von  
Wasser-Energie  
zur elektrischen  
Energie*

## 2. Stock

12. Welchen Rohstoff verarbeitete die Mechanische Bindfadenfabrik Immenstadt?

O

*Baumwolle*

A

*Hanf*

E

*Flachs*

13. Welche positiven Auswirkungen hatte die Mechanische Bindfadenfabrik auf Immenstadt?

S

*Mehr Beschäftigte*

L

*Mehr Touristen*

D

*Förderung der  
Landwirtschaft*

14. Wie viele Stunden in Woche arbeiteten die Beschäftigten der Mechanischen Bindfadenfabrik vor 1918?

Z

*60*

N

*38,5*

S

*72*

15. Wie wurden die Knäuelmaschinen angetrieben?

T

*Mit Motoren*

E

*mit Transmissions-  
riemen*

Ü

*von Hand*

16. Durch die schlechten Arbeitsbedingungen (hohe Arbeitsstunden, Übermüdung der Arbeiter, ungesicherte Maschinen, Hitze, Staub) gab es viele Unfälle. Wie wurde auf diese aufmerksam gemacht?

F

*Durchsagen*

K

*mit Handzetteln*

R

*Alarmglocken*

Lösungswort: