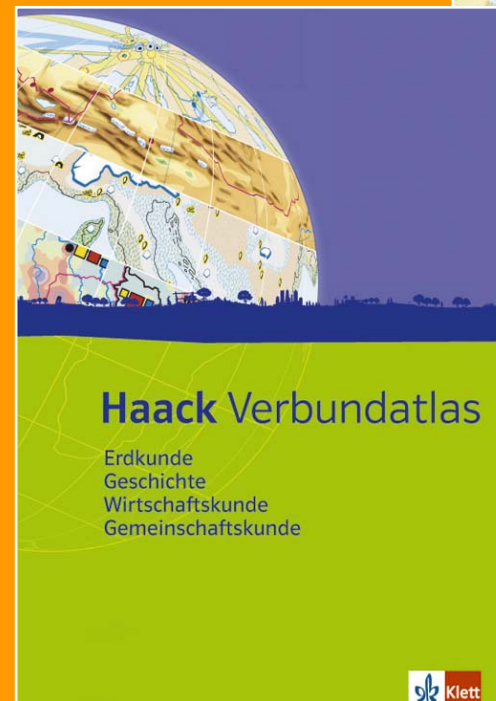


# Motivierender Unterricht mit dem Haack Verbundatlas und der Differenzierenden Ausgabe



**differenzierend und fächerverbindend**

# Inhalt

1. Haack-Atlanten im Überblick
2. Haack-Wirtschaftskarten und ihr Einsatz im Unterricht
3. Ergänzende Begleitmaterialien
4. Fragen, Anregung, Diskussion



## Kennen Sie das auch?

*fächerübergreifend  
unterrichten*

*große Unterschiede der  
Schüler innerhalb der Klasse*

*fachfremd unterrichten*

*kaum Zeit zur  
Unterrichtsvorbereitung*

*Zusammenlegung von Klassen  
und Schulen*

*fehlende Grundlagen*

*... hier bieten die  
beiden neuen  
Haack-Atlanten  
und ihre  
Begleitmaterialien  
die Lösung!*



## Verbundlernen mit farbigen Markierungen

 *Topographie in der physischen Karte*

 *Planet Erde*

 *Wirtschaft, Handel, Verkehr*

 *Mensch und Gesellschaft*

 *Politik und Staat*



## Lernpyramide mit drei Wissensstufen

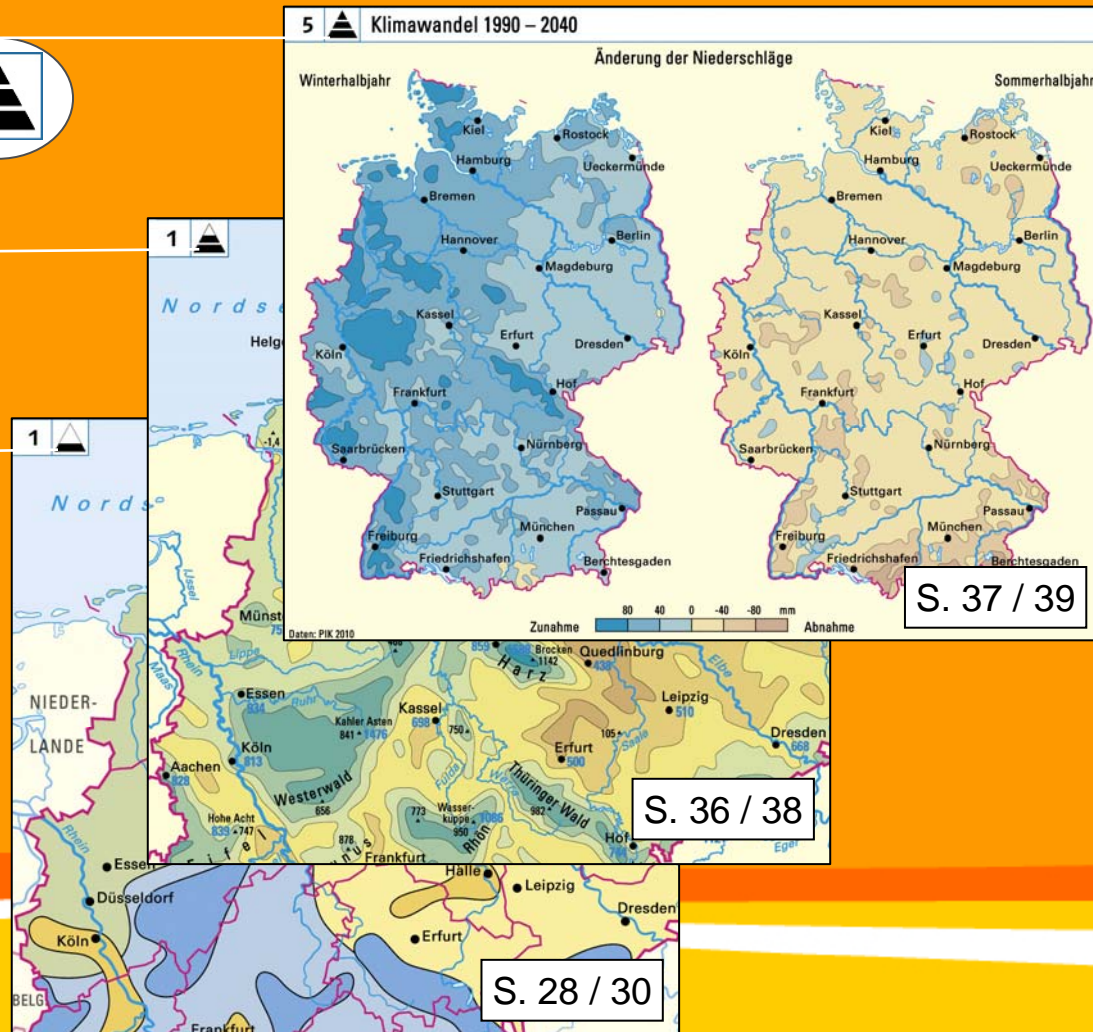
Abschlusswissen



Vertiefungswissen



Einstiegswissen



## Alle Themen schnell & leicht zu finden

z.B. im Inhaltsverzeichnis

**4 Inhaltsverzeichnis**
■ Topographische Orientierung
■ Thematische Orientierung
■ Thema unter der Lupe

**2 Inhaltsverzeichnis**
■ Planet Erde
■ Wirtschaft, Handel, Verkehr
■ Mensch und Gesellschaft
■ Politik und Staat



**Suchhilfen**

90 A	Vorderer Einband	Blattschnitte u
90	Vordere Klappe	Generallegend
92	2	Inhaltsverzeich
94	212	Sachregister
96.1	218	Namenregister
96.2	222	Namenregister
97.3	Hinterer Klappe	Zeitsäule zu de
97.4		
98 P		
100 P		
102 W		
102		



Deutschland

**Lernpyramide**



**26 Auf einen Blick**

26.1	Physische Übersicht	■
27.2	Bundesländer mit Statistik	■
28.1	Klima	■
28.2	Landwirtschaft	■

**36 Klima**

36.1	Jahresniederschläge	■
36.2	Klimadiagramme	■
37.3	Jahrestemperaturen	■
36.4	Steigungsregen	■
37.5	Klimawandel	■



**Einführung**

**6 Kartentypen und Navigation**

- 6.1 Die Kartentypen
- 6.2 Das Inhaltsverzeichnis
- 6.3 Die Blattschnitte
- 7.4 Das Namenregister
- 7.5 Das Sachregister

**8 Was ist eine Karte?**

- 8.1 Vom Bild zur Karte

Lernpyramide und  
Schwerpunktthema

# Gezielte Hilfen für eine sichere Kartenarbeit



*z. B. in der topographischen Karte*

*So groß ist das.*

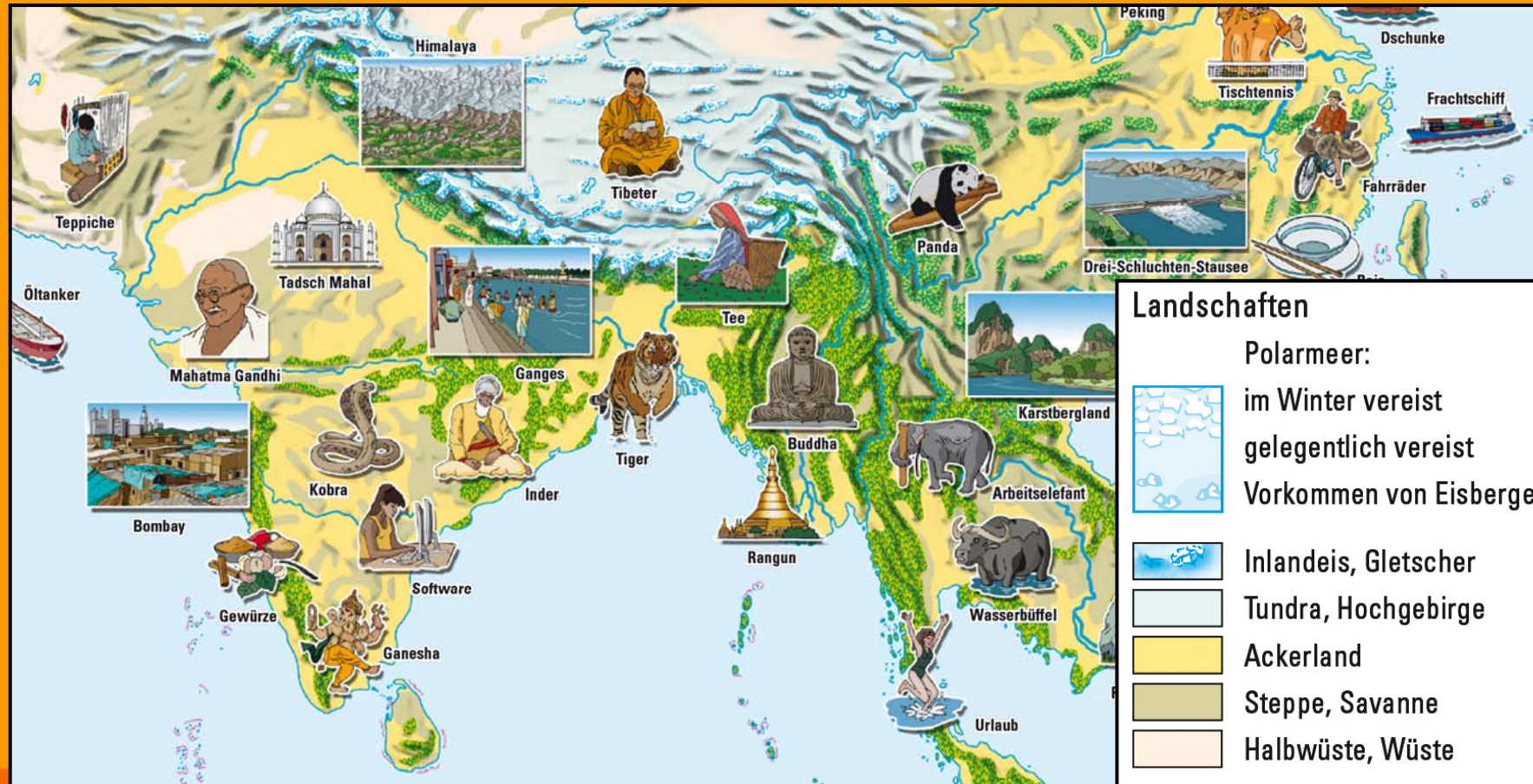
*So liegt es auf dem Erdball.*

*Da „oben ist Norden“.*





# „Kennst du ...?“ – Einstieg in das Weltwissen



**Landschaften**

- Polarmeer:
  - im Winter vereist
  - gelegentlich vereist
  - Vorkommen von Eisbergen
- Inlandeis, Gletscher
- Tundra, Hochgebirge
- Ackerland
- Steppe, Savanne
- Halbwüste, Wüste
- Nadelwald
- Mischwald
- Tropischer Wald

Vorkommen von Eisbergen  
 Inlandeis, Gletscher  
 Tundra, Hochgebirge  
 Ackerland  
 Steppe, Savanne  
 Halbwüste, Wüste  
 Nadelwald  
 Mischwald  
 Tropischer Wald

S. 104/105 & 90/91

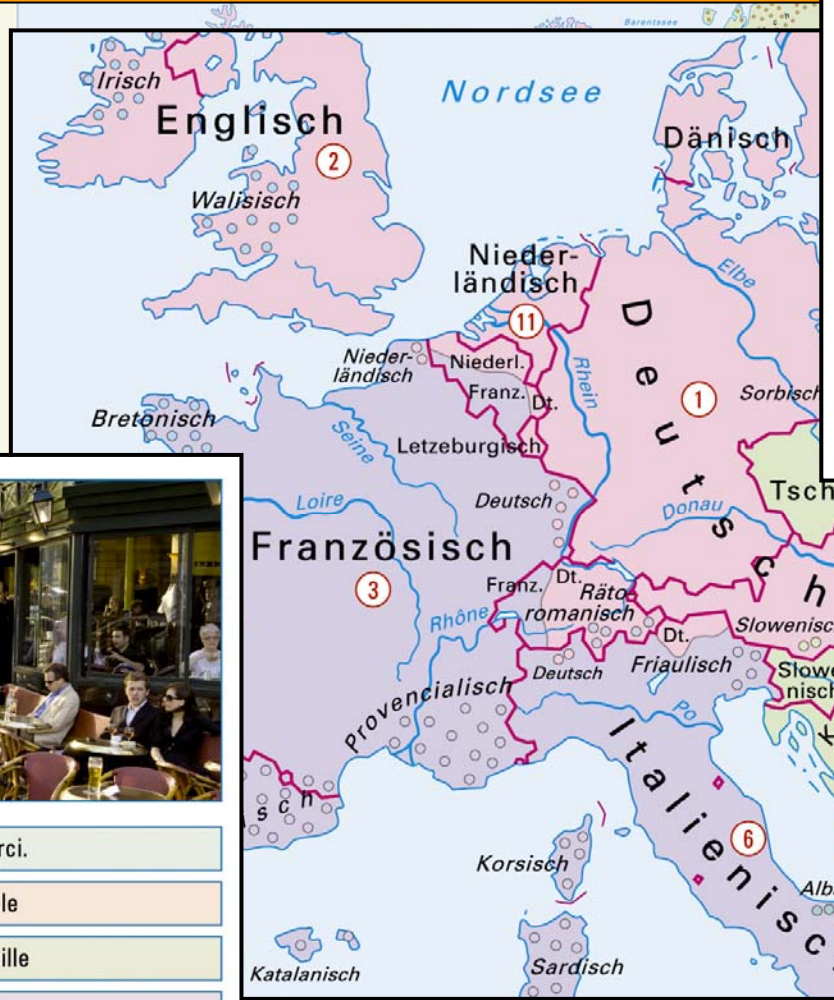
## Kartenunterstützende Fotos



Guten Tag!	Danke.
Auf Wiedersehen!	Schule
Wie heißt du?	Familie
Wie geht es dir?	Heimatland



Good morning/afternoon!	Thank you.
Goodbye!	school




Guten Tag!	Danke.
Auf Wiedersehen!	Schule
Wie heißt du?	Familie
Wie geht es dir?	Heimatland



Bonjour!	Merci.
Au revoir!	école
Comment t'appelles-tu?	famille
Comment vas-tu?	pays natal



Добрый день!	Спасибо.
До свидания!	школа
Как тебя зовут?	семья
Как дела?	родина

## Geschichte – anschaulich präsentiert



- leicht verständlich  
 - gut lesbar  
 - zahlreiche Fotos & Grafiken



1825

Preußischer Grenadier in Paradeuniform 1848

1848

Straßenkampf in Berlin 1848

1850

Aufständischer 1848

1848/49: Mit der Märzrevolution wird die Nationalversammlung einberufen.

Österreich-Ungarn	Sonstige Staaten	Abkürzungen:
Habsburger Doppelmonarchie	SCHWEIZ: Staat	KSR: Kaiserreich
Königreiche und Länder im Reich	Schweiz: Grenz eines Teilgebietes	KGR: Königreich
Länder der ungarischen Krone		GMZ: Großherzogtum
gemeinsame Herrschaft in Bosnien und Herzegowina seit 1878		Hm: Herzogtum
		Gfm: Großfürstentum
		FSM: Fürstentum
		REP: Republik
		M.-S. Großherzogtum Mecklenburg-Schwerin
		S.-L. Fürstentum Schaumburg-Lippe
		L.-D. Fürstentum Lippe-Debald

1875

1882: Aufbau eines Sozialsystems in Deutschland durch das Krankenversicherungsgesetz.

1891: Die südlichen Staaten führen den Französischen Krieg.

Arbeiterfamilie in der Wöhllücke 1887

1900

Im Salon einer wohlhabenden Familie um 1900

1918

Das Ende des Ersten Weltkrieges ist auch das Ende des Deutschen Kaiserreiches.

1914: Deutschland erklärt Frankreich den Krieg. Der Erste Weltkrieg bricht aus.

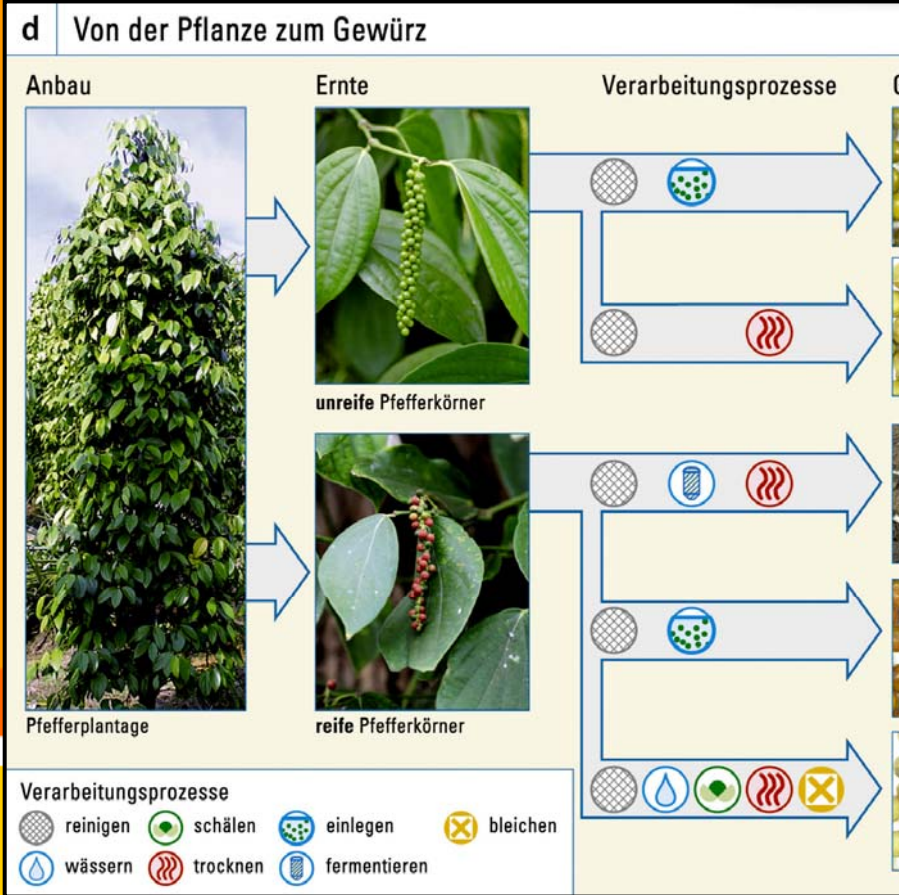
## Projekte: Fächerübergreifendes Arbeiten gelingt!

### Verbundprojekt Pfeffer

S. 188/189

#### Pfefferhandel heute

#### Pfefferhandel im Mittelalter und der Frühen Neuzeit



**beschreiben • fragen • beantworten**

Kläre Begriffe.  
Zum Beispiel: Karawane, Plantage, bleichen, fermentieren, einlegen

Stelle dir Aufgaben, zum Beispiel:

Welche Gewürze verwendest du und deine Familie zuhause? Erstelle dazu eine Liste. a c

Wie heißen die drei wichtigsten importierten Gewürze Deutschlands? c

roter Pfeffer

weißer Pfeffer

Handelswege (Mittelalter, Frühe Neuzeit):  
 - Handlungsschiff (frühe Neuzeit)  
 - Containerschiff (heute)  
 - Flugzeug (heute)

Handelswege (heute):  
 - Handlungsschiff (Indien)  
 - Containerschiff (Indien)  
 - Flugzeug (Indien)

Handelswege (Mittelalter, Frühe Neuzeit):  
 - Handlungsschiff (Indien)  
 - Containerschiff (Indien)  
 - Flugzeug (Indien)

## Praxisbezug: Die eigene Welt verstehen!

S. 50/51

### Ein Stromtag in Deutschland

Hallo Lea, gestern habe ich einen Bericht zum Thema Stromsparen gesehen. Allein der Stand-by-Betrieb kann Kosten bis zu 100 Euro im Jahr verursachen.



Hallo Tim, das hätte ich nicht gedacht. Bisher habe ich den Fernseher auch nur mit der Fernbedienung ein- und ausgeschaltet. Woher kommt eigentlich der Strom, den wir aus der Steck-



Ich habe auch einiges gelernt.



3

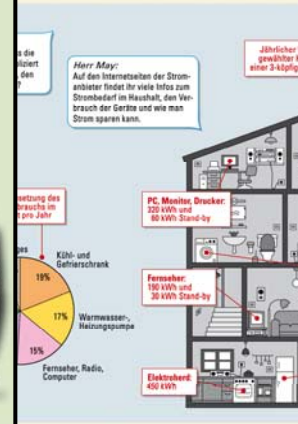
Tim: Aus der Karte geht hervor, dass die Kraftwerke unterschiedlich verteilt sind. Lea, kennst du den Grund?

Lea: Ich kann nur vermuten. Deshalb sollten wir lieber unseren Lehrer Herrn May befragen.

Ausschnitt aus Karte S. 48.1



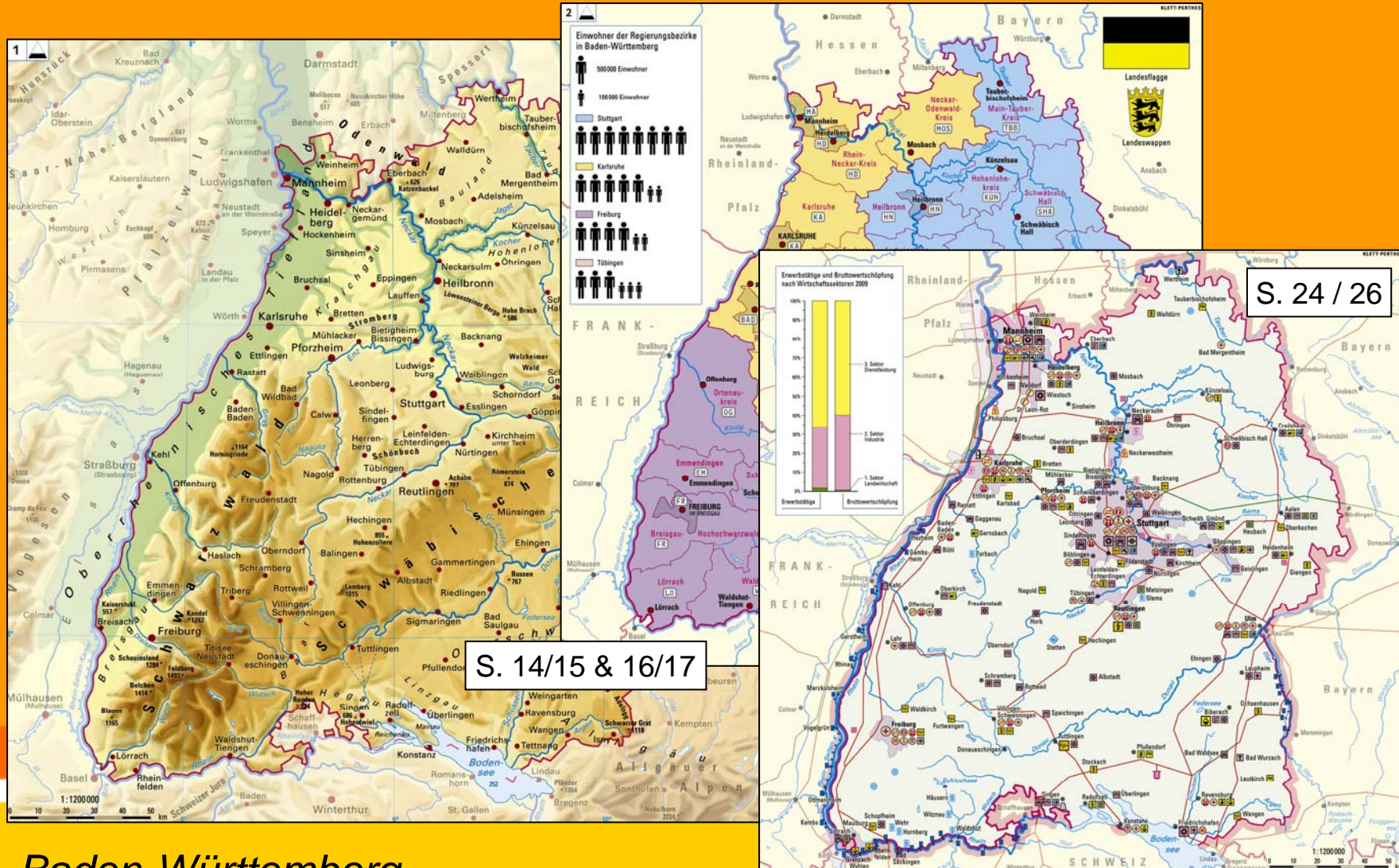
Förderung von Steinkohle: Standort geologischer Steinkohleerzvorkommen (z. B. Ruhrgebiet)



# Haack Verbundatlas & Differenzierende Ausgabe



## Immer dabei – Ihr Bundesland!

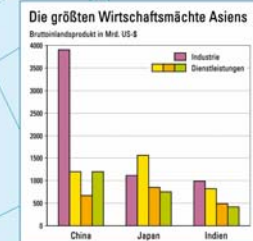


## Die neuen Haack-Wirtschaftskarten: Wirtschaftszweige jetzt noch übersichtlicher dargestellt!



Wofür braucht man  
Wirtschaftskarten?

Wie lässt sich ein  
Bezug zur Praxis  
herstellen?



## Typische Berufe mit Signaturen & Bildern erklärt

### Einführung – Schritt für Schritt

2 Haack – Schritt für Schritt Arbeitsfelder in Industrie und Dienstleistungen Typische Berufe zuordnen

**Produzierendes Gewerbe**

Eisenverhüttung, Stahlerzeugung

Elektronik, Optik, Feinmechanik

**Produzierendes Gewerbe**

Eisenverhüttung, Stahlerzeugung

Verfahrensmechaniker/in Hüttenindustrie

Textilien, Bekleidung

Modeschneider/in

### Handel, Transport, Tourismus und Information

Verkehr, Lagerei



Fachkraft für Lagerlogistik

Hotels, Gaststätten



### Finanz- und Wirtschaftsdienstleistungen

Banken, Versicherungen



S. 14/15

Löse die Aufgaben. Ordne den richtigen Beruf der Wirtschaftssignatur zu. Es gibt jeweils nur eine richtige Antwort.

26. a: Mechatroniker/in  
b: Fachkraft für Abwassertechnik  
c: Gerüstbauer/in

27. a: Chemielaborant/in  
b: Hörgeräteakustiker/in  
c: Spielzeughersteller/in

28. a: Fotolaborant/in  
b: Dachdecker  
c: Steuerfachangestellte/r

### Verwaltung, Bildung und Gesundheit

Öffentliche Verwaltung, Behörden



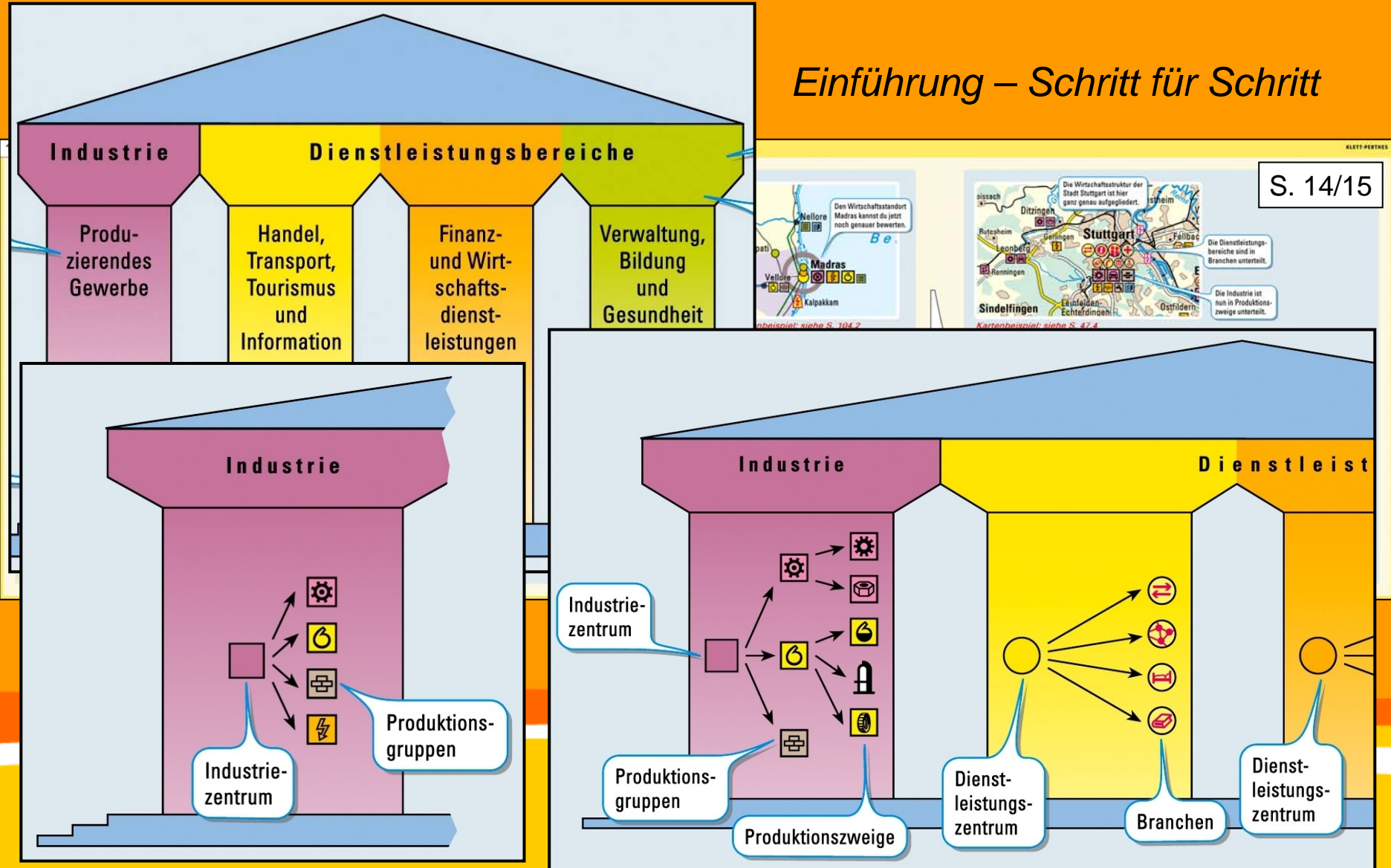
Verwaltungsfachangestellte/r

Drucker/in



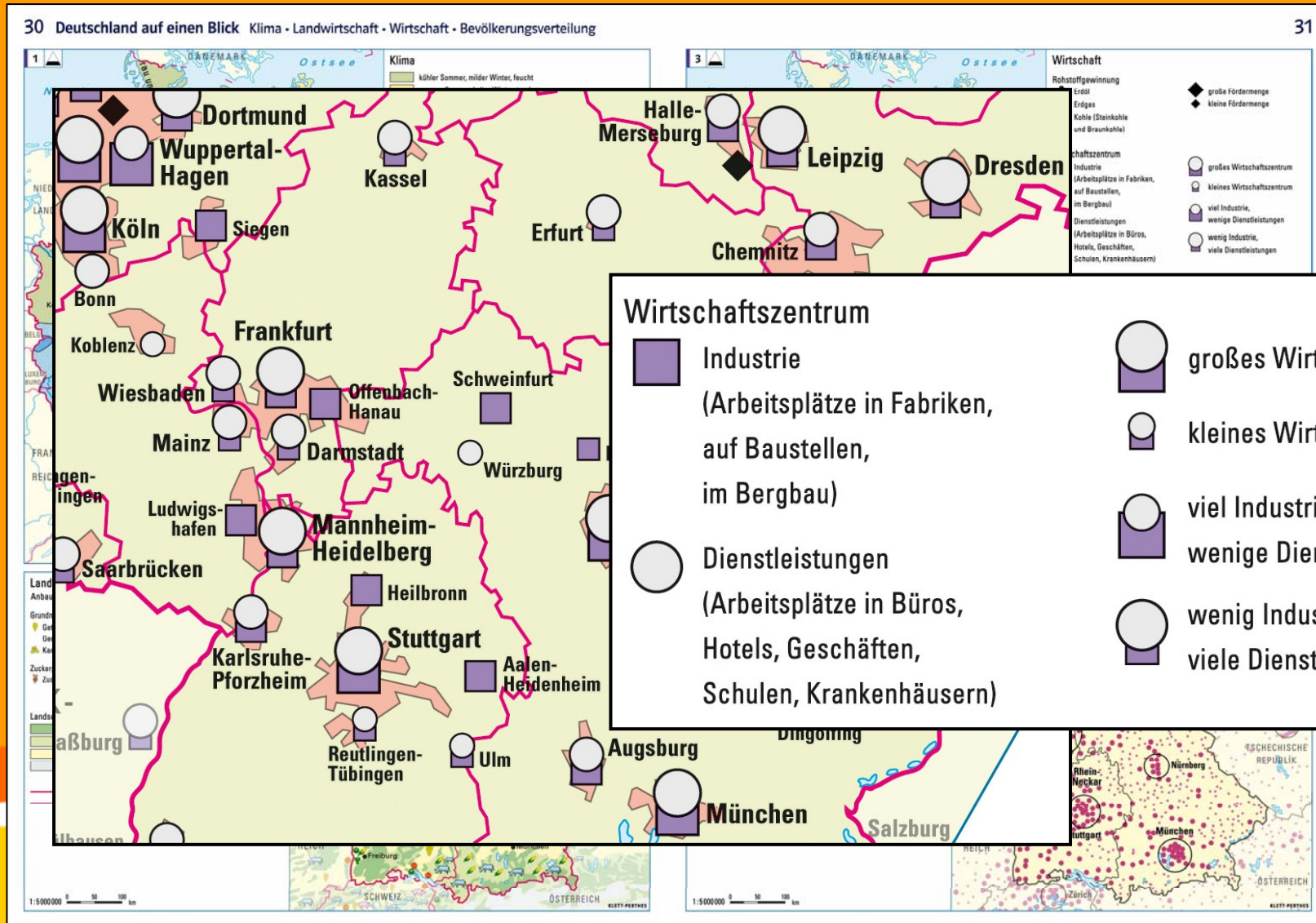
## Wirtschaftskarten – Signaturesysteme erkennen

*Einführung – Schritt für Schritt*



S. 14/15

## „Auf einen Blick“ – Karten für das Wesentliche



# Europa – Wirtschaftszentren im Überblick



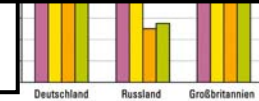
### Wirtschaftszentren

**Industriezentrum**

- Bergbau, Produktion, Energie und Bau

**Dienstleistungszentrum**

- Handel, Transport, Tourismus und Information
- ✈ Flughafen
- ⚓ Seehafen
- Finanz- und Wirtschaftsdienstleistungen
- Verwaltung, Bildung und Gesundheit



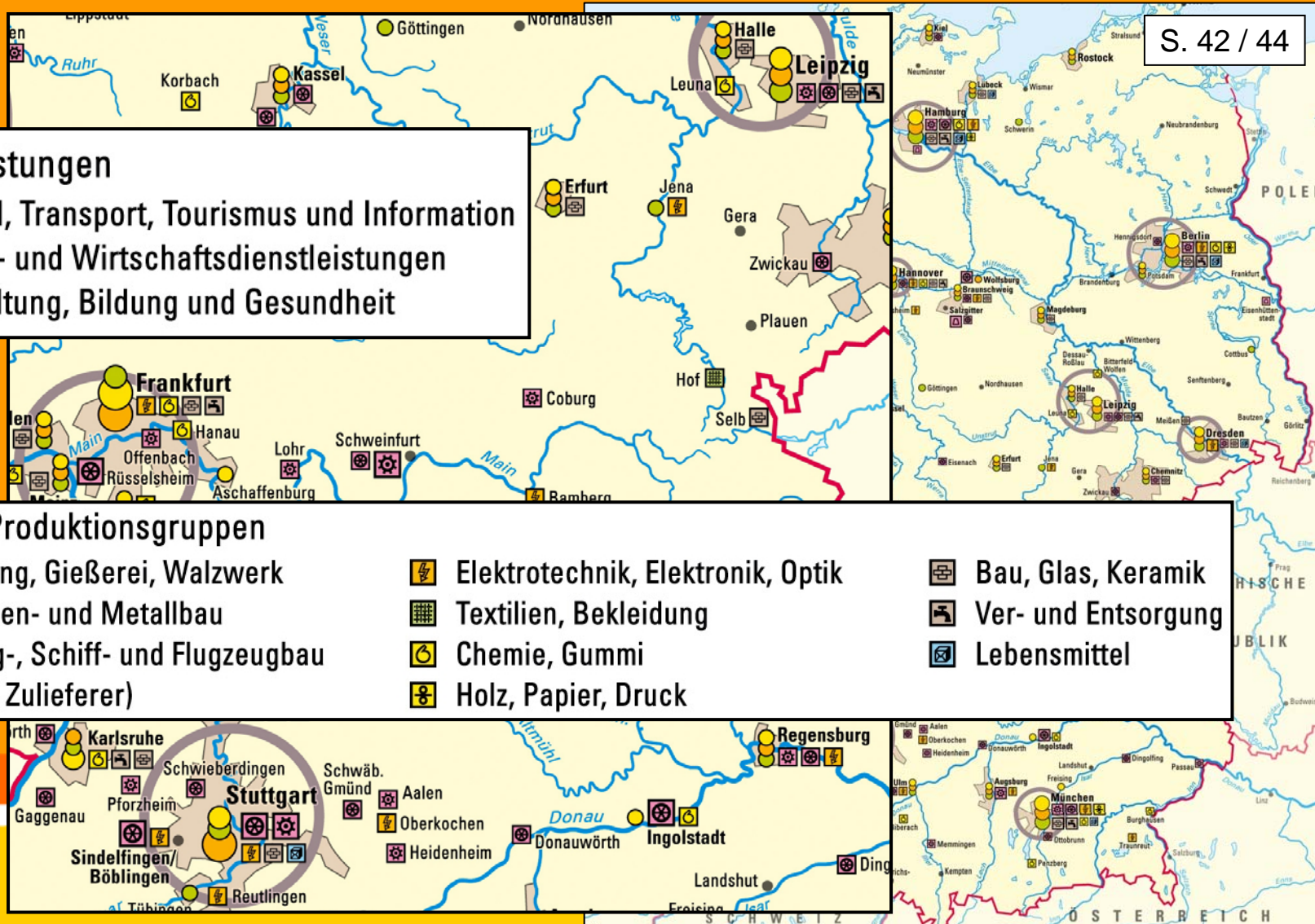
# Deutschland – Wirtschaft in der Übersicht

## Dienstleistungen

- Handel, Transport, Tourismus und Information
- Finanz- und Wirtschaftsdienstleistungen
- Verwaltung, Bildung und Gesundheit

## Industrie: Produktionsgruppen

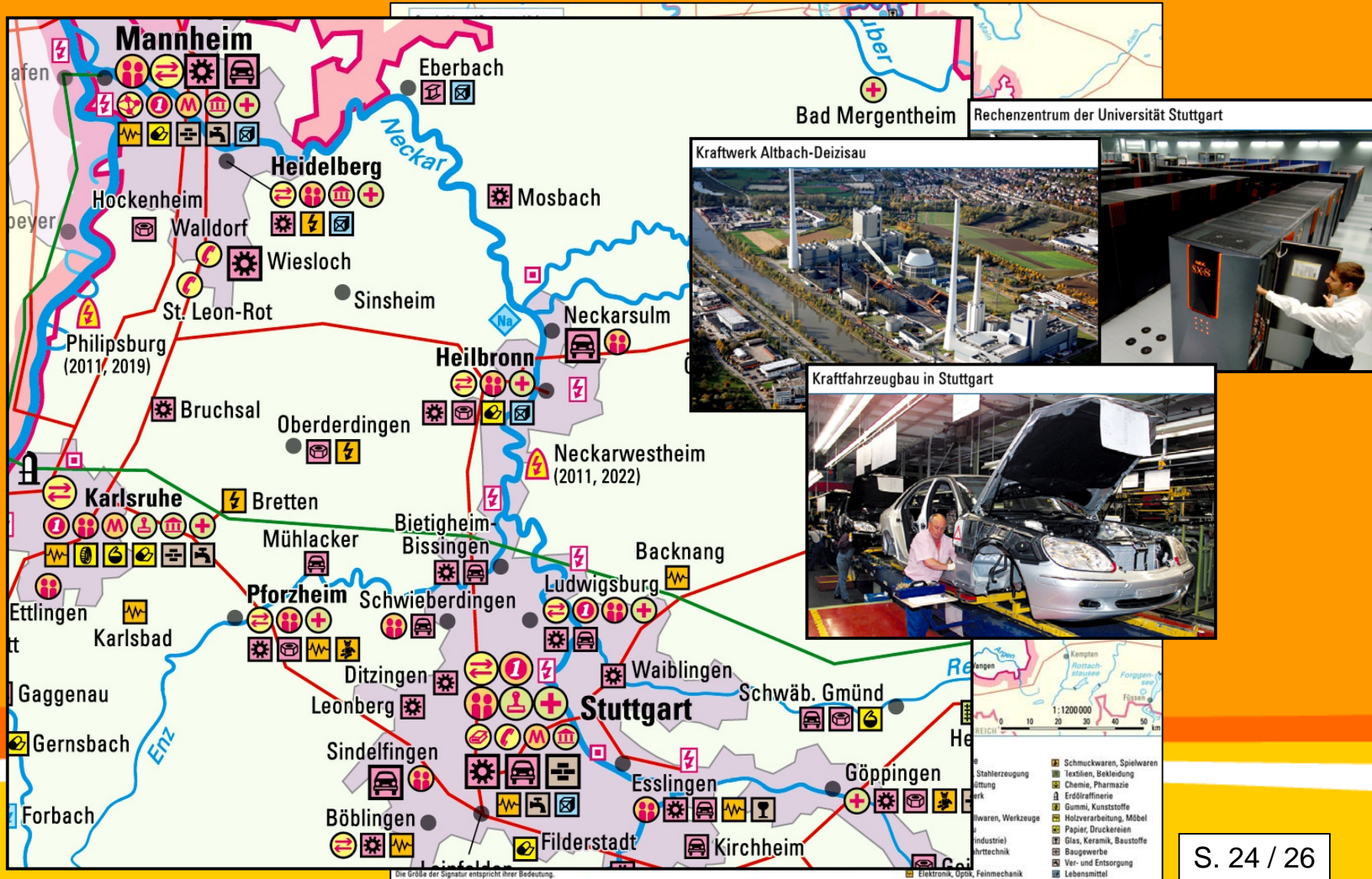
- |  |                                     |                       |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| ▣ Verhüttung, Gießerei, Walzwerk                           | ⚡ Elektrotechnik, Elektronik, Optik | ▣ Bau, Glas, Keramik  |
| ⚙ Maschinen- und Metallbau                                 | 🧵 Textilien, Bekleidung             | ♻ Ver- und Entsorgung |
| 🚗 Fahrzeug-, Schiff- und Flugzeugbau (einschl. Zulieferer) | 🧪 Chemie, Gummi                     | 🍷 Lebensmittel        |
|  | 🪚 Holz, Papier, Druck               |                       |



# Deutschland – Wirtschaftsräume im Fokus



## Baden-Württemberg – Wirtschaft im Fokus



## Online-Ergänzungen: Lernen und Üben im Netz

14 Atlaseinführung Wirtschaft und Berufe

1 Haack – Schritt für Schritt Die Wirtschaftskarten Signaturesysteme erkennen

**Lernen im Netz** **fa86eq**

Quiz: Berufe

Hilfe Impressum Quellen

### Berufe-Quiz

#### Wirtschaftszweige und Branchen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 ... 21 > Ergebnisseite

bearbeiten

? [red pencil] [blue book]

↻

Tipp Lösung

[lightbulb] [target]

auswerten

ok

Berufe und Wirtschaftszweige I

Verbinde die Wirtschaftszweige mit den dazu passenden Berufen!

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Krankenschwester/pfleger
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bäcker/in
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Maurer/in
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berufskraftfahrer/in

www.klett.de

Suche: Begriff/ ISBN/ Online-Link >

**Online-Code eingeben**

z. B. Berufe-Quiz

## Ergänzende Begleitmaterialien zu den Haack-Atlanten





# Haack Verbundatlas & Differenzierende Ausgabe



## Begleitmaterialien

### **Arbeits- und Lösungshefte:**

- Arbeitsheft Kartenlesen
- Topographische Arbeitshefte



### **Lehrermaterial:**

- Lehrerhandbuch
- Lehrersoftware
- Kopierkarten



### **Haack digital: Karten und Grafiken in hochauflösender Qualität**



**Digitaler Unterrichtsassistent:  
Für Lehrer - Alles auf einen Klick**



## Begleitmaterial – Digitaler Unterrichtsassistent

zeitsparende & leichte  
Unterrichtsvorbereitung

**NEU**

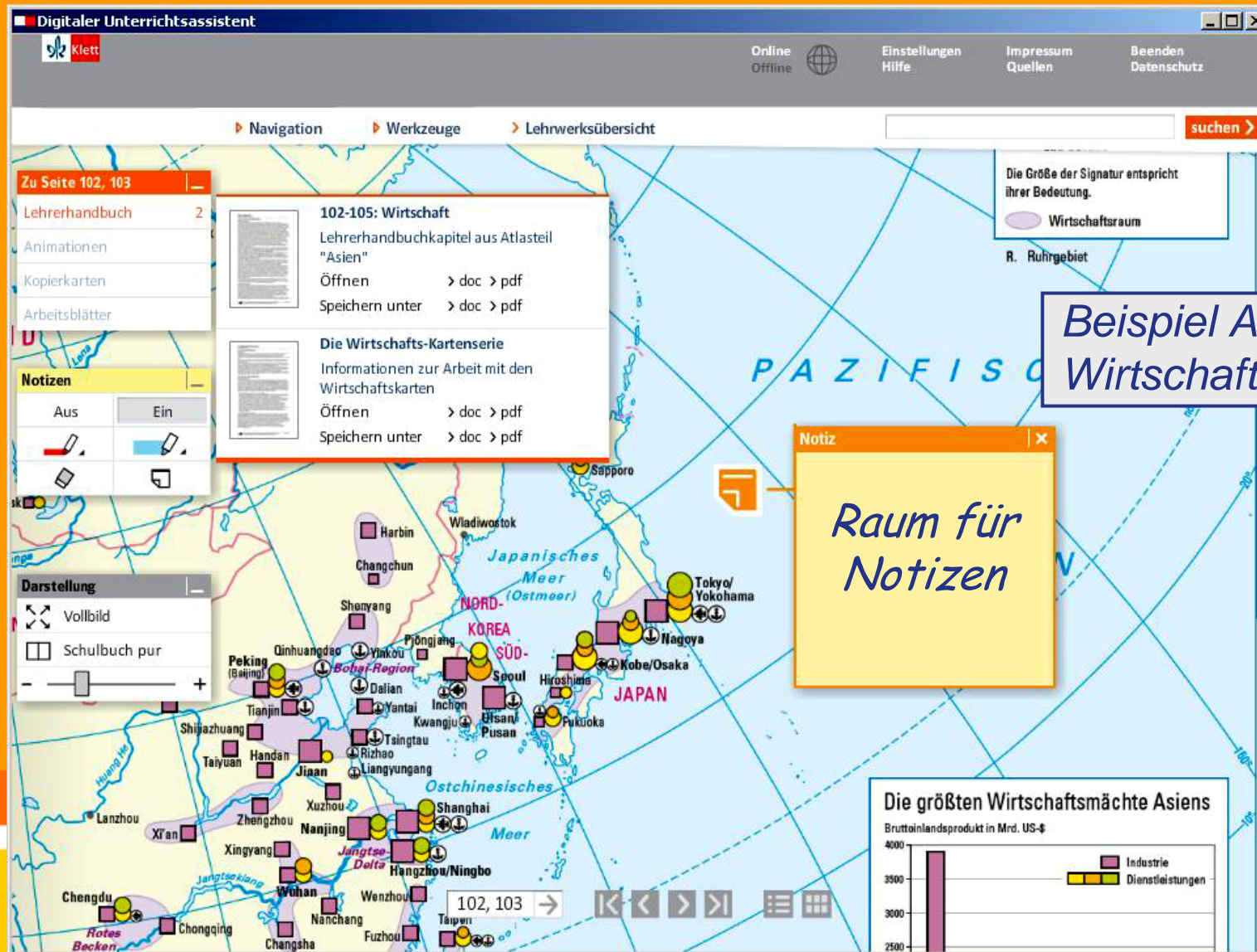
### **Für Lehrerinnen & Lehrer:**

- der gesamte Atlas in digitaler Form
- inkl. Lehrerhandbuch & Lösungen
- passende digitale Zusatzmaterialien wie Animationen oder Übungen



**Alles auf einen Klick!**

## Begleitmaterial – Digitaler Unterrichtsassistent



The screenshot displays the 'Digitaler Unterrichtsassistent' interface. At the top, there are navigation tabs for 'Navigation', 'Werkzeuge', and 'Lehrwerksübersicht'. A search bar is located on the right. On the left, a sidebar shows 'Zu Seite 102, 103' and a list of resources including 'Lehrerhandbuch', 'Animationen', 'Kopierkarten', and 'Arbeitsblätter'. A 'Notizen' section is also visible. The main area features a map of Asia with various economic regions highlighted in pink and yellow. A legend indicates that the size of the signature corresponds to its importance and that pink areas represent economic regions. A yellow box labeled 'Raum für Notizen' is overlaid on the map. In the bottom right corner, a bar chart titled 'Die größten Wirtschaftsmächte Asiens' shows the Gross Domestic Product (GDP) in billion US dollars, comparing 'Industrie' (Industry) and 'Dienstleistungen' (Services).

**Navigation**   **Werkzeuge**   **Lehrwerksübersicht**    **suchen**

**Zu Seite 102, 103**

- Lehrerhandbuch 2
- Animationen
- Kopierkarten
- Arbeitsblätter

**Notizen**

Aus   Ein

**Darstellung**

- Vollbild
- Schulbuch pur

**102-105: Wirtschaft**  
Lehrerhandbuchkapitel aus Atlasteil "Asien"  
Öffnen > doc > pdf  
Speichern unter > doc > pdf

**Die Wirtschafts-Kartenserie**  
Informationen zur Arbeit mit den Wirtschaftskarten  
Öffnen > doc > pdf  
Speichern unter > doc > pdf

Die Größe der Signatur entspricht ihrer Bedeutung.  
Wirtschaftsraum  
R. Ruhrgebiet

**Notiz**

Raum für Notizen

**Die größten Wirtschaftsmächte Asiens**  
Bruttoinlandsprodukt in Mrd. US-\$

Land	Industrie (Mrd. US-\$)	Dienstleistungen (Mrd. US-\$)
China	~3800	~3500
Japan	~3500	~3500
USA	~3000	~3000
Indien	~2500	~2500
Indonesien	~2000	~2000

## Begleitmaterial – Haack digital

**Haack Weltatlas - 102-103 Wirtschaft**

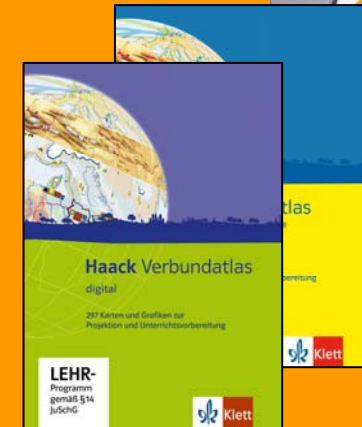
Kartenauswahl    Zeichnen    Navigator    Generallegende

**Wirtschaftszentren**

- Industriezentrum**
  - Bergbau, Produktion, Energie und Bau
- Dienstleistungszentrum**
  - Handel, Transport, Tourismus und Information
  - Flughafen
  - Seehafen
- Finanz- und Wirtschaftsdienstleistungen**
- Verwaltung, Bildung und Gesundheit**

Die Größe der Signatur entspricht ihrer Bedeutung.

Wirtschaftsraum



*Atlaskarten, Fotos und Grafiken zur Projektion am Whiteboard oder mit Beamer*

*Beispiel Asien:  
Wirtschaftszentren im Vergleich*

## 3D-Satellitenflug: Virtueller Globus

**Legende**

Drei Schluchten	Umsiedlung
① Qutang-Schlucht	Umsiedlungsgebiet (für ca. 1,3 bis 1,8 Mio Menschen)
② Wu-Schlucht	überflutete Stadt, Großstadt
③ Xiling-Schlucht	neu erbaute Stadt, Großstadt

**Staudamm und Stausee**

- Sanxia-Staudamm
- Stausee (Flutung bis 2013)

**Höhenschichten (in m)**

0 100 200 500 1000 1500 2000 >2000

**Navigationshilfe**

- Statusleiste
- Gradnetz
- Übersichtskarte
- Maßstabsleiste
- Geofototherk

Navigation **An**

**Ebene**

- Atmosphäre
- Grenzen
- Straßen
- Gelände
- Gebäude

**Arbeitsoberfläche des Virtuellen Globus**

[Karte in Google Earth öffnen](#) | [Karte in Google Earth öffnen](#)

Hilfe | Impressum



Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
© 2011 Cnes/Spot Image  
Image IBCAO

©2010 Google

## 3D-Satellitenflug: Virtueller Globus

Haack - Online


▶ Startseite

Asien

- ▶ 90-97 Asien auf einen Blick
- ▶ 98-99 Asien (Nordteil): Physisch
- ▶ 100-101 Asien (Südteil): Physisch
- ▶ 102-105 Asien: Wirtschaft
- ▶ 106-107 Lebensraum

### Asien


106-107 Lebensraum




**Infoblatt Drei-Schluchten-Staudamm**  
Projektdaten, Planung, Bau, Probleme weiter ▶▶

- Virtueller Globus


Asien: Gunst- und Ungunsträume  
Quelle: Haack Differenzierende Ausgabe S. 106-107.1

▶ **Virtuellen Globus starten** 

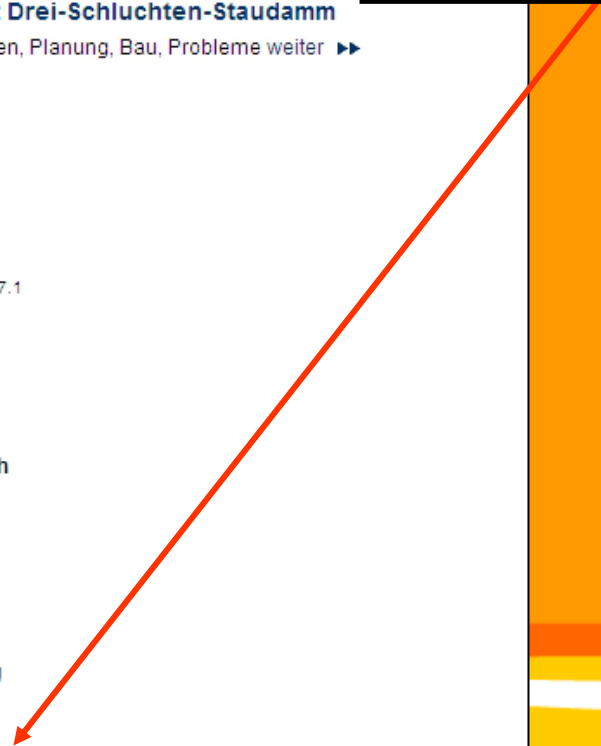
Überschwemmungsgebiete in Bangladesch  
Quelle: Haack Differenzierende Ausgabe S. 106.2

▶ **Virtuellen Globus starten** 

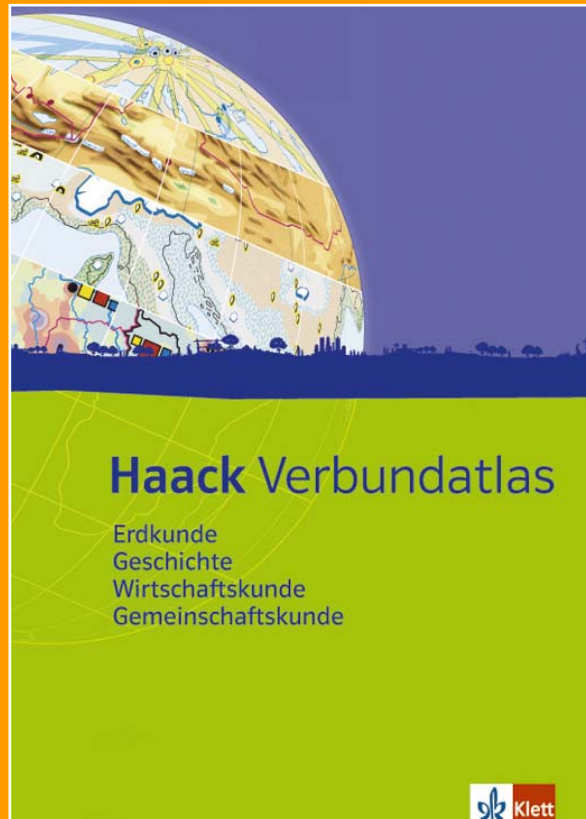
Drei-Schluchten-Stausee am Jangtsekiang  
Quelle: Haack Differenzierende Ausgabe S. 107.3

▶ **Virtuellen Globus starten** 

**Online-Codes**  
HVA: 828315 - 4040  
HDA: jv32hv



## Der Verbundatlas auf einen Blick



**Verbindet Fächer**



**Verknüpft Zusammenhänge**



**Differenziert nach Lernniveaus**



**Bewährte Haack-Qualität**



**Günstige Anschaffung**

**240 S. Atlas + Arbeitsheft = 18,95 €**

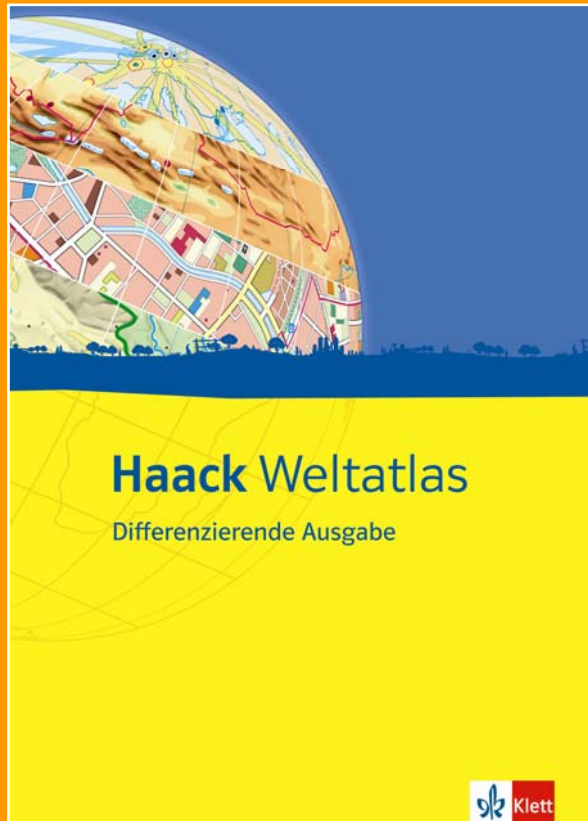


**Umfangreiches Begleitmaterial**

**z. B. Dig. Unterrichtsassistent = 29,95 €**



## Die Differenzierende Ausgabe auf einen Blick



**Differenziert nach Lernniveaus**



**Vereinfachte Karten mit  
deutlicher Zeichensprache**



**Praxisnahe Themenseiten**



**Bewährte Haack-Qualität**



**Günstige Anschaffung**

**224 S. Atlas + Arbeitsheft = 15,95 €**



**Umfangreiches Begleitmaterial**

**z. B. Dig. Unterrichtsassistent = 29,95 €**



*Ihre Fragen?*

*Ihre Anregungen?*

*Sehr gerne...*