

DVD

DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE

# Schritte 3

international

interaktives  
Lehrerhandbuch

Hueber

DVD

D E U T S C H   A L S   F R E M D S P R A C H E

# Schritte 3

international

interaktives  
Lehrerhandbuch

Hueber



## Impressum

Produktion:

Fischer, Knoblauch & Co.  
Medienproduktionsgesellschaft mbH  
Aimillerstraße 11  
80801 München  
[www.fkc-online.de](http://www.fkc-online.de)

Projektleitung:

Ronny Fischer, Angela Hoyer

Programmdesign:

Thomas Knoblauch

Grafik:

Ines Bscheider, Stephanie Wallner

Programmierung:

Michael Borrman

Qualitätssicherung:

Ronny Fischer, Angela Hoyer, Viktoria Steininger

Die Texte, Bilder und Audioaufnahmen sind entnommen aus:

Schritte international 3, Kursbuch + Arbeitsbuch (978-3-19-001853-6): Daniela Niebisch,  
Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Reimann, Silke Hilpert, Andreas  
Tomaszewski  
Schritte international 3, Lehrerhandbuch (978-3-19-021853-0): Petra Klimaszyk, Susanne  
Kalender

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf deshalb der  
vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlags.

Hinweis zu § 52a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Ein-  
willigung überspielt, gespeichert und in ein Netzwerk eingespielt werden. Dies gilt auch  
für Intranets von Firmen und von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Version 1.0

1. Auflage

© 2009 Hueber Verlag, 85737 Ismaning, Deutschland,  
<http://www.hueber.de>

Verlagsredaktion: Marion Kerner, Juliane Wolpert, Hueber Verlag, Ismaning

Koordination Produktion: Peer Koop, Hueber Verlag, Ismaning

Pressung und Konfektionierung: Optimal GmbH, Röbel/Müritz

Printed in Germany

ISBN 978-3-19-221853-8



## interaktives Lehrerhandbuch

### *Die wichtigsten Funktionen*

Einführung	4
Navigation	6
Medienarchiv	7
Eigene Dokumente	7
Inhaltlicher Bereich	7
Editor	9
Wortliste	10
Kreuzworträtsel	10
Arbeitsblattgenerator	11
Unterrichtsplaner	13
Installationshinweise	14

Eine ausführliche Beschreibung der Funktionen finden Sie im Menüpunkt „Hilfe“ auf der DVD.



# **Schritte international 3**

## **interaktives Lehrerhandbuch**

### **1 Einführung**

#### **Schnelle und effiziente Unterrichtsvorbereitung**

Mit dem interaktiven Lehrerhandbuch können Sie Ihren Unterricht mit **Schritte international 3** strukturiert, schnell, effizient und flexibel vorbereiten. Das Lehrerhandbuch bietet Ihnen alle dafür erforderlichen Materialien und Werkzeuge.

Folgende Materialien sind auf dem interaktiven Lehrerhandbuch abrufbar:

- das Kurs- und Arbeitsbuch von Schritte international 3 mit den dazugehörigen Audiotexten
- das Lehrerhandbuch mit methodisch-didaktischen Hinweisen zu allen Übungen
- zusätzliche Materialien wie Kopiervorlagen und Unterrichtsplaner zu jeder Lektion.

Alle Materialien können individuell angepasst und zur Erstellung von Arbeitsblättern genutzt werden. Über ein Auswahlmenü können Sie direkt auf alle Materialien zugreifen, die es zu einer Übung gibt, z.B. methodisch-didaktische Hinweise, Bilder, Aufgabentexte, Lösungen, Wortschatz, Kopiervorlagen, Hörtexte, Unterrichtsplaner.

Darüber hinaus können im Medienarchiv alle Materialien zentral abgerufen werden.

Eine alphabetisch sortierte Wortliste enthält die neuen Wörter des Lehrwerks mit Seitenangabe.



## Gestaltung von Übungen, Arbeitsblättern und Unterrichtsplanern

Um eigene Übungen und Arbeitsblätter zu gestalten, stehen Ihnen verschiedene Werkzeuge zur Verfügung.

- In einem **Texteditor** können Sie eigene Texte verfassen oder Texte aus anderen Quellen einfügen. Über die üblichen Dateiverwaltungs- und Formatierungsfunktionen ist der Text an Ihre Wünsche anpassbar.
- Zusätzlich bietet die sogenannte **Toolbox** eine Fülle an Werkzeugen zur Erstellung Ihrer eigenen Übungen.
- Mithilfe des **Kreuzworträtselgenerators** können Sie Kreuzworträtsel mit Wörtern der Wortliste oder selbst hinzugefügten Wörtern erstellen.
- Der **Arbeitsblattgenerator** bietet Ihnen die Möglichkeit, eigene Arbeitsblätter aus verschiedenen Materialien zusammenzustellen. Ganz nach Ihren Bedürfnissen können Sie Texte, Bilder und Kreuzworträtsel in das Arbeitsblatt einfügen und dieses abspeichern oder ausdrucken.

Im Folgenden erfahren Sie mehr über den Aufbau und die Funktionen des interaktiven Lehrerhandbuchs. Eine detaillierte Beschreibung befindet sich auf der DVD im Menüpunkt „Hilfe“.

DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE

Schritte international 3

Interaktives Lehrerhandbuch auf DVD

Hueber



## 1 Navigation

Über das Inhaltsverzeichnis kann direkt zu den Aufgaben und Übungen des Kurs- und Arbeitsbuchs navigiert werden. Mithilfe der Vor- und Zurück-Buttons kann innerhalb der Seiten des Kurs- und Arbeitsbuchs vor- und zurücknavigiert werden.

The screenshot shows a software window with a navigation bar at the top containing tabs: 'Inhaltsverzeichnis' (selected), 'Medienarchiv', 'Eigene Dokumente', and 'Hilfe'. Below the navigation bar is a title 'Konzeption des Lehrwerks'. The main content area displays a hierarchical list of chapters and sub-chapters:

- 📁 Kursbuch
  - 📁 Die erste Stunde im Kurs
  - 📁 Lektion 1: Kennenlernen
  - 📁 Lektion 2: Zu Hause
  - 📁 Lektion 3: Guten Appetit!
  - 📁 Lektion 4: Arbeitswelt
  - 📁 Lektion 5: Sport und Fitness
  - 📁 Lektion 6: Ausbildung und Karriere
  - 📁 Lektion 7: Feste und Geschenke
    - 📁 Foto-Horgeschichte: Tante Erika
      - 1 Sehen Sie die Fotos an. Was me...
      - 2 Was ist ein Altersheim/Seniore...
      - 3 Sehen Sie die Fotos an und hör...
      - 4 Was ist richtig? Kreuzen Sie a...
      - 5 Wie haben Sie Ihren letzten Ge...
    - 📁 Schritt A: Über Geschenke sprechen...
    - 📁 Schritt B: Bitten und Empfehlungen...
    - 📁 Schritt C: Geschenkgutscheine
    - 📁 Schritt D: Hochzeitsbräuche
    - 📁 Schritt E: Ein Fest planen
  - 📁 Grammatik / Wichtige Wendungen
  - 📁 Zwischenspiel: Ein Fest und seine ...
  - 📁 Zusatzmaterial



## **2 Medienarchiv**

Im Medienarchiv sind alle Materialien zentral verfügbar. Alle Aufgabentexte, Bilder, Audios und Hörtexte (Transkripte), Kopiervorlagen, Zusatzmaterialien (Diktate, Wiederholungen, Tests) können an dieser Stelle abgerufen werden. Die über das Medienarchiv ausgewählten Materialien werden angezeigt und lassen sich zur Weiterverwendung speichern beziehungsweise editieren.

## **3 Eigene Dokumente**

Alle Dokumente (Texte, Bilder, Kreuzworträtsel, Arbeitsblätter, Unterrichtspläne), die vom Kursleiter abgespeichert wurden, können über den Reiter „Eigene Dokumente“ abgerufen werden.

## **4 Inhaltlicher Bereich**

### **Kursbuch und Arbeitsbuch**

Mithilfe der Tabulatoren am unteren Bildschirmrand kann zwischen den Übungen des Kursbuchs und den Übungen des Arbeitsbuchs hin- und hergewechselt werden. Befindet man sich im Arbeitsbuch, gelangt man über den Reiter „Kursbuch“ direkt zur entsprechenden Übung im Kursbuch. Die Übungen des Kurs- und Arbeitsbuchs können auch über das Inhaltsverzeichnis abgerufen werden.

### **Übungen**

Wird eine Übung aufgerufen, befindet man sich zunächst immer in der Übungsansicht. Hier werden die einzelnen Übungen angezeigt und falls Höroptionen vorhanden sind, können diese mithilfe eines Players abgespielt werden.



The screenshot shows a digital textbook page for 'Schritte international 3'. At the top, there's a navigation bar with tabs like 'DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE', 'Lernaktivitäten', 'Hilfsmaterialien', 'Eigene Dokumente', and 'Hilfe'. Below the title 'Schritteinternational 3' are links for 'Home', 'Soziale Weltmitte', 'Kontaktaufnahmen', and 'Glossar'. A sidebar on the right is titled 'Übungsansicht' and includes sections for 'Methodisch-didaktische Hinweise', 'Bilder', 'Texte / Toolbox', 'Lösungen', 'Neuer Wortschatz', and 'Kopiervorlagen'. The main content area features a large image of a woman lying on a bed, with the caption '3 Sehen Sie die Fotos an und hören Sie.' Below the image are two rows of small thumbnail images. At the bottom of the page are buttons for 'Vorherige Seite', 'Nächste Seite', and 'Zurück'.

Zu jeder Übung können verschiedene Materialien und ergänzende Informationen aufgerufen werden.

Material	betrachten	speichern	editieren	als PDF öffnen	einblenden	ausdrucken
Methodisch-didaktische Hinweise	X		X			X
Bilder	X	X				
Texte / Toolbox	X		X			X
Lösungen					X	
Neuer Wortschatz	X		X			
Kopiervorlagen	X	X		X		X
Unterrichtsplaner	X	X	X			X



## 5 Editor

Der Editor kann bei den Aufgabentexten, dem neuen Wortschatz und den Transkripten (Button „editieren“) und darüber hinaus jederzeit zentral über das Menü „Editor“ aufgerufen werden.

Im Editor finden Sie die üblichen Formatierungs- und Dateiverwaltungsfunktionen.

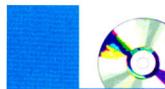
Darüber hinaus gibt es eine Toolbox, mit deren Hilfe eigene Übungen erstellt werden können (z. B. Lückentexte, Wortschlangen, gespiegelte Texte).

Im Editor können die Texte, die den Aufgaben zugeordnet sind (z. B. Aufgabentext, Neuer Wortschatz), bearbeitet werden.

Natürlich kann Text auch selbst eingetippt oder durch Copy & Paste aus anderen Quellen eingefügt werden.

Mithilfe der Toolbox lassen sich verschiedene Übungstypen erstellen.

Von Hand Wörter durch ___ ersetzen	Mit diesem Werkzeug kann aus jedem beliebigen Text ein Lückentext erstellt werden.
Satzmixer	Mit diesem Tool kann die Reihenfolge von Sätzen vertauscht werden.
Wortmixer	Mithilfe dieses Werkzeugs kann die Reihenfolge von Wörtern innerhalb eines Satzes vertauscht werden.
Buchstabenmixer	Der Buchstabenmixer dient dazu, die Buchstaben innerhalb eines Wortes zu vertauschen.
Wortschlange	Mit dieser Funktion können sogenannte „Wortschlangen“ produziert werden. Die Leerzeichen zwischen Sätzen oder Satzabschnitten werden entfernt, sodass Anfang und Ende von Wörtern auf den ersten Blick nicht mehr erkennbar sind.
Text spiegeln	Mithilfe dieses Werkzeugs können Texte gespiegelt werden.



## 6 Wortliste

Die alphabetisch sortierte Wortliste (verfügbar über das Menü oben rechts) enthält alle neuen Wörter des Lehrwerks mit Angaben zu den Seiten, auf denen sie zuerst vorkommen. Mithilfe einer Suchfunktion kann gezielt nach Wörtern gesucht werden. Die Wortliste ist alphabetisch sortiert und kann mithilfe des Scrollbalkens von A bis Z überflogen werden. Eine gezielte Suche ist durch die Eingabe eines Suchbegriffs möglich. Es wird eine Liste mit allen Treffern angezeigt.

Wortliste	
<input type="text"/>	
ab und zu	30
das Abenteuer, -	AB 130
das Abitur (Sg)	58, 59
der Absatz, -e	54
ab schließen	41
der Abschluss, -e	71
die Abschlussprüfung, -en	58
der Abschnitt, -e	73
ab stellen	23
ab studieren	55
die Abteilung, -en	42, 45
ach was	49
Acht geben	12
der Adler, -	44
die Aggression, -en	66
ähnlich	44
Ahnung: keine Ahnung	43, 46
das Akkusativpronomen, -	75
die Aerobatik (Sg)	66
aktuell	78
der Alkohol (Sg)	74
Alkoholfrei	AB 107

## 7 Kreuzworträtsel

Der Kreuzworträtselgenerator ermöglicht das Erstellen von Kreuzworträtseln mit den Wörtern der Wortliste und/oder mit selbst hinzugefügten Wörtern. Der Kursleiter hat die Möglichkeit, zwischen der ausgefüllten Version (Lösung für den Kursleiter) und der leeren Version eines Kreuzworträtsels (für die Kursteilnehmer) hin- und herzuschalten. Das Kreuzworträtsel kann gespeichert werden und steht somit für die Verwendung im Arbeitsblattgenerator zur Verfügung.

### Erstellung eines Kreuzworträtsels

#### a) Auswahl der Wörter aus der Wortliste

Wörter können aus dem Wortschatz einer Lektion ausgewählt und mithilfe des Buttons „übernehmen“ in eine Liste übernommen werden. Dieser Vorgang kann mit Wörtern aus anderen Lektionen wiederholt werden.



b) Eingabe eigener Wörter

Um Wörter einzugeben, die in der Wortliste nicht enthalten sind, benutzt man den Button „eigenes Wort einfügen“.

c) Wörter aus der Liste entfernen / Liste leeren

Einzelne Wörter oder ganze Listen können über „entfernen“ oder „Liste leeren“ gelöscht werden.

**Kreuzworträtsel erstellen und Beschreibung eingeben**

Um mit den ausgewählten Wörtern ein Kreuzworträtsel zu erstellen, genügt ein Klick auf den Button „Kreuzworträtsel erstellen“. Wird erneut auf den Button „Kreuzworträtsel erstellen“ geklickt, verändert sich die Anordnung der Wörter im Kreuzworträtsel.

Ist die gewünschte Kreuzworträtselkombination gefunden, können Beschreibungen für die Wörter eingegeben werden. Ein Klick auf die Koordinatenangaben unterhalb des Kreuzworträtselbildes und es öffnet sich das Fenster zur Eingabe der Beschreibung.

## **8 Arbeitsblattgenerator**

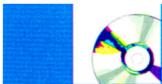
Der Arbeitsblattgenerator dient dazu, eigene Arbeitsblätter zu erstellen. Es lassen sich im Editor bearbeitete und abgespeicherte Texte, selbst erstellte Kreuzworträtsel und Bilder abbilden. Die Arbeitsblätter können gespeichert und ausgedruckt werden. Der Arbeitsblattgenerator wird über das Menü „Generator“ (rechts oben) aufgerufen.

**Objekte einfügen: Texte, Bilder, Kreuzworträtsel**

Es gibt zwei Möglichkeiten, Texte in das Arbeitsblatt einzufügen.

a) Einfügen gespeicherter Texte

Mit dem Button „Texte einfügen“ können bereits über den programminternen Editor abgespeicherte Texte eingefügt werden. Dateiendung \*.lhtxt



### b) Neue Texte einfügen

Neue Texte können mithilfe des Buttons „Neu“ eingefügt werden. Der Text kann im Editor bearbeitet und ins Arbeitsblatt übernommen werden.

Um Bilder aus den Übungen in das Arbeitsblatt einzufügen zu können, müssen diese vorher abgespeichert werden. Im Arbeitsblattgenerator können alle abgespeicherten Bilder (Dateiendung: \*.lhbmp) mithilfe des Buttons „Bilder einfügen“ in das Arbeitsblatt übernommen werden.

Mithilfe des Buttons „Kreuzworträtsel einfügen“ können abgespeicherte Kreuzworträtsel (Dateiendung \*.lhkwr) in das Arbeitsblatt übernommen werden.

### Objekte platzieren, skalieren oder löschen

Alle Objekte (Texte, Bilder, Kreuzworträtsel), die in das Arbeitsblatt eingefügt wurden, können mithilfe der Maus frei platziert werden. Sie verfügen über einen Schieberegler, mit dem Bilder und Kreuzworträtsel vergrößert beziehungsweise verkleinert werden können. Alle Objekte können mithilfe des „x“ oberhalb des Schiebereglers aus dem Arbeitsblatt gelöscht werden. Sie können jederzeit erneut eingefügt werden.

### Arbeitsblätter neu anlegen, öffnen, speichern und drucken

Ein Klick auf den Button „Neu“ führt dazu, dass ein leeres Arbeitsblatt geöffnet wird.

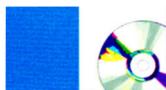
Mithilfe des Buttons „Öffnen“ können bereits abgespeicherte Arbeitsblätter aufgerufen werden. Arbeitsblätter können für die spätere Verwendung abgespeichert werden (Dateiendung: \*.lhabb). Mithilfe der Druckfunktion können Arbeitsblätter für die Verwendung im Kurs ausgedruckt werden.



## 9 Unterrichtsplaner

Der Unterrichtsplaner enthält Angaben zum Ablauf der Aufgabe, zur Sozialform und zu den verwendeten Medien/Materialien. In die Spalte „Zeit/Min.“ kann der Kursleiter die geplante Dauer der Übung eintragen. Bereits vorgefertigte Unterrichtsplaner können aufgerufen und nach Bedarf bearbeitet, gespeichert und ausgedruckt werden. Text im Unterrichtsplaner lässt sich schnell und einfach über den Editor bearbeiten. Über das Menü „Generator“ können jederzeit auch eigene Unterrichtsplaner erstellt werden. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie auf der DVD im Menüpunkt „Hilfe“.

Aufgabe / Lernziele Ablauf	Sozialform	Medien / Material	Zeit Min.
**1 Vor dem Hören: Vermutungen äußern**	Plenum		
1. Wörter sind geschlossen. Kl. schreibt an Tafel. Jungs kommen für ein paar Monate über ein Jahr nach Deutschland! Kl. fragt: Was sind das für Leute? Wer kennt sie? Wer kann was Vermutungen der TN an Tafel notieren? Mögliche Antworten: Studenten-, Ausländer-Mädchen, Besuch...			
2. Kl. präsentiert die Fotos.		Mitte der Fotos 1, 3, 4 oder Poster der FHG zerschnitten	
3. Kl. fragt: Wohn fährt die Familie? Wer hat die Pferde an? Wer ist die junge Frau auf Foto 4? Es ist eine Mutter mit Kindern. Ich glaube, ... ich meine, ... Viele kleine ...			
**2) Beim ersten Hören**	Einzelarbeit	CD 1/2-9	
1. Namen der Protagonisten an Tafel schreiben. TN kommentieren. Ich beim ersten Hören darüber, wer wer ist. 2. Ein TN zeigt auf Foto, wer Kurt ist. Weitere TN zeigen auf die anderen Personen und nennen den Namen.	Plenum		
**4 Nach dem ersten Hören: Angaben zu den Personen**	Einzelarbeit		
1. TN lesen die Informationen und ergänzen die passenden Namen. Ev. FHG ein zweites Mal hören. 2. TN vergleichen ihre Ergebnisse 3. Abschlusskontrolle: Bedeutung Ausländer-Mädchen klar! Lösung: a) Susanne; c) Kurt; d) Simon; e) Maria	Partnerarbeit	Plenum	
**5 Nach dem Hören: Den Inhalt genau verstehen**		CD 1/6	
[TN lesen die Aussagen und hören FHG (oder nur)			



## **10    Installationshinweise**

Damit Sie das interaktive Lehrerhandbuch benutzen können, werden zusätzlich folgende Programme benötigt:

**Adobe Acrobat Reader** (ab Version 8.1.2): Sollten Sie den Reader noch nicht auf Ihrem Rechner installiert haben, installieren Sie bitte zuerst den Acrobat Reader in der aktuellen Version. Sie finden das Installationsprogramm für Ihr Betriebssystem auf der DVD.

**Adobe AIR und Programminstallation:**

Windows:

1. Nach dem Einlegen der DVD sollte das Installationsprogramm automatisch starten. Sie müssen möglicherweise noch ein Administrator-Passwort eingeben und die Installation bestätigen. Wird das Programm nicht automatisch gestartet, suchen Sie bitte die Datei »setup.exe« und doppelklicken Sie auf diese.

2. Folgen Sie jetzt bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie den Lizenzbestimmungen zugestimmt haben, wird, so noch nicht vorhanden, zuerst Adobe Air installiert, danach das interaktive Lehrerhandbuch. Sie können wählen, ob das Programm in den Programme-Ordner gespeichert (empfohlen) und ob es automatisch nach der Installation gestartet werden soll. Sie können noch wählen, ob Sie eine Verknüpfung des Programms auf dem Schreibtisch erstellen wollen.

Sie finden das Programm zukünftig in dem jeweiligen Programm-Ordner oder dem Ort, unter dem Sie es installiert haben.



### Macintosh:

Damit Sie die Software benutzen können, muss Adobe AIR auf Ihrem Computer installiert sein. Ist das nicht der Fall, installieren Sie bitte zuerst Adobe AIR. (Es werden Administrator-Rechte benötigt).

Legen Sie bitte die DVD in das DVD-Laufwerk Ihres Computers. Suchen Sie dann auf der DVD den Installer für Adobe AIR »Adobe AIR Installer«, der sich in dem Disk Image »Adobe-AIR.dmg« befindet. Doppelklicken Sie auf das entsprechende Programmsymbol und folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.

Wurde Adobe AIR erfolgreich installiert, können Sie das interaktive Lehrerhandbuch-Programm installieren. Klicken Sie auf »Start.osx« und folgen Sie den Installationshinweisen. Sie können wählen, ob das Programm in den Programme-Ordner gespeichert (empfohlen) und ob es automatisch nach der Installation gestartet werden soll.

Sie finden das Programm zukünftig in dem jeweiligen Programm-Ordner oder dem Ort, unter dem Sie es installiert haben.

# **Schritte international 3 DVD**

## **interaktives Lehrerhandbuch**

### **Systemvoraussetzungen:**

#### **Mindestanforderungen:**

##### **Windows**

Intel® Pentium® 1GHz

Microsoft® Windows® 2000 mit Service Pack 4; Windows XP mit Service Pack 2; oder Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate, oder Enterprise

512 MB RAM

##### **Mac OS X**

PowerPC® G4 1GHz oder Intel Core™ Duo 1.83GHz

Mac OS X v10.4.910 oder 10.5.1 (PowerPC); Mac OS X v10.4.9 oder spätere Versionen, 10.5.1 (Intel)

512MB RAM

#### **Empfohlene Konfiguration:**

##### **Windows**

Intel® Pentium® 1.6 GHz oder schnellerer Prozessor

Microsoft® Windows® 2000 mit Service Pack 4; Windows XP it Service Pack 2; oder Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate, oder Enterprise

1 GB RAM

##### **Mac OS X**

Intel Core™ Duo 1.83 GHz oder schnellerer Prozessor

Mac OS X v10.4.910 oder 10.5.1 (PowerPC); Mac OS X v10.4.9 oder spätere Version, 10.5.1 (Intel)

1 GB RAM

**Zusätzliche Voraussetzung:** 850 MB freier Festplattenspeicher

Auf dieser CD werden folgende Programme  
mitgeliefert:

Acrobat Reader 8.1

Air Runtime 1.5



# **Schritte international 3 DVD**

## **interaktives Lehrerhandbuch**

Das interaktive Lehrerhandbuch erleichtert Lehrenden die Unterrichtsvorbereitung und geht weit über ein normales Lehrerhandbuch hinaus. Lehrende haben nicht nur Zugriff auf alle Inhalte und Materialien des Lehrwerks, sondern können durch methodisch-didaktische Hinweise und durch benutzerfreundliche Werkzeuge ihre Unterrichtsplanung besonders effektiv gestalten.

Das interaktive Lehrerhandbuch enthält

- methodische Hinweise zu allen Aufgaben und Übungen des Kursbuches
- Unterrichtsplaner für jede Lektion zur schnellen Vorbereitung
- alle Audiotexte des Lehrwerks
- zahlreiche Kopiervorlagen mit Tests, Wiederholungsübungen, Diktaten
- eine Vokabeldatenbank
- einen Arbeitsblattgenerator

Systemvoraussetzungen:

Windows

- Intel® Pentium® 1GHz
- Microsoft® Windows® 2000 mit Service Pack 4; Windows XP mit Service Pack 2; oder Windows Vista®
- Arbeitsspeicher: 512 MB RAM

Mac OS X

- PowerPC® G4 1GHz oder Intel Core™ Duo 1.83GHz
- ab Mac OS X v10.4.9
- Arbeitsspeicher: 512MB RAM

Mitgeliefert auf der CD werden folgende Programme:

- Acrobat Reader 8.1
- Air Runtime 1.5

