

# panorama.at 3-SbX

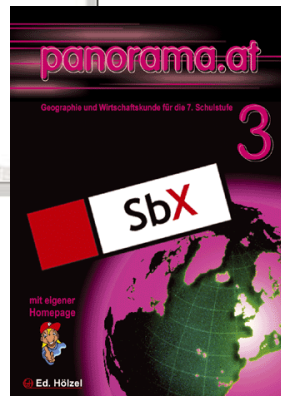


## panorama.at 3-SbX

L. Bauer, A. Kowarz und W. Malcik  
Ed. Hölzel

SB-Nr. 120473

(Die Mehrkosten für SbX werden nicht in die Limitberechnung miteinbezogen. Preise gültig für das Schuljahr 2005/06.)



### SbX: ergänzende Inhalte zum Schulbuch im Internet

SbX steht für „SchulbuchExtra“ – das sind approbierte Online-Inhalte, die das Schulbuch ergänzen. SbX-Inhalte sind lehrplangerecht, auf einzelne Schulbücher abgestimmt und werden mit einer eigenen Schulbuchnummer angeboten. Der Zugang zu den Inhalten erfolgt über das SbX-Portal [www.sbx.at](http://www.sbx.at), wo Sie auch Detail-Infos zu SbX finden.

### Lehren und Lernen mit SbX in der Praxis

Der SbX-Praxisleitfaden ist ein praktischer Leitfaden zu diesem konkreten SbX-Titel. Hier erfahren Sie mehr über die digitalen Inhalte, ihren Einsatz im Unterricht und die notwendigen räumlichen und technischen Voraussetzungen.

## Dieses SbX ...

### ... bietet, was ein Schulbuch allein nicht leisten kann

- Übungen zum selbständigen Wiederholen und Vertiefen bekannter Lerninhalte,
- Möglichkeiten zur individuellen Selbstüberprüfung,
- spielerische Lernsequenzen.

### ... eröffnet neue Wege des Lehrens und Lernens

- **Dalli Klick** (zum Festigen bildhaft vermittelter Lerninhalte)
- **Zuordnungsübungen** (Drag & Drop)
- **Animationen**
- **Tests mit Texteingabe**
- **Puzzles** (zum Wiederholen bildhaft vermittelter Lerninhalte)
- **Multiple Choice-Übungen** (Tests mit Auswahlmöglichkeiten)
- **interaktive Kartenarbeit** (zum Festigen topographischen Wissens)

### ... bietet Material für den Unterricht und für zu Hause

Die Intention von panorama.at 3-SbX ist es, die Schülerinnen und Schüler zum eigenständigen Arbeiten zu motivieren – und zwar außerhalb der Unterrichtszeiten. Dies geschieht in der Regel daheim vor den eigenen Computern. Via Internet können die Kinder auf die Inhalte zugreifen und spielerisch das im Unterricht Erlernete wiederholen und vertiefen.

Natürlich kann panorama.at-SbX auch im Unterricht, in Supplierstunden oder während der Nachmittagsbetreuung genutzt werden.

## Räumlichkeiten und Technik

Die interaktiven Übungen von panorama.at-SbX sind unterschiedlich komplex programmiert. Das bedeutet, dass auch die technischen Anforderungen nicht einheitlich sind. Hier einige Tipps, um eine Stunde mit panorama.at-SbX optimal vorzubereiten.

### panorama.at-SbX in der Klasse

Bedenken Sie für den Einsatz von SbX in der Klasse folgende Aspekte:

- Sind für alle Schüler/innen PCs notwendig?
- Gibt es PCs direkt in der Klasse?
- Welche Systemvoraussetzungen (Software usw.) sind für diese SbX-Inhalte notwendig?
- Werden Drucker oder Beamer mit Präsentations-PC benötigt?

Bitten Sie den/die zuständige/n Systemadministrator/in an Ihrer Schule um die Vorbereitung der Geräte (siehe: Systemvoraussetzungen).

### panorama.at-SbX zu Hause

Wenn die Schüler/innen panorama.at-SbX zu Hause verwenden sollen, müssen sie die notwendigen Voraussetzungen und Einstellungen individuell schaffen. Bitte informieren Sie die Schüler/innen über die Systemvoraussetzungen (siehe unten).

Es ist anzunehmen, dass nicht alle Schüler/innen einen PC mit Internet-Anschluss zu Hause haben. Eine Alternative dazu wäre die Nutzung der Infrastruktur der Schule.

## Systemvoraussetzungen

Für den reibungslosen Einsatz von panorama.at-SbX sind folgende technische Voraussetzungen notwendig:

**Betriebssystem:** Win98/ME/NT/2000/XP

**PlugIns:** Flash 6

**Browser:** MS Internet Explorer ab Version 5.0 oder Netscape ab Version 6.1