

# Edubase

## Spezifikationen

Edubase – die integrale Komplettlösung für digitale und gedruckte Publikationen

### Die Vorteile von Edubase



- ✓ Sicher & transparent
- ✓ Anwenderorientiert
- ✓ Synchronisierte Inhalte
- ✓ Bewährt & ausbaufähig
- ✓ Flexibel
- ✓ Nutzerfreundlich

### Umfassende Funktionalitäten für alle Nutzer

<b>App</b>	Die Edubase-App für Android ist im <a href="#">Google Play Store</a> und für Apple iOS im <a href="#">Apple App Store</a> gratis erhältlich.
<b>Browser</b>	Edubase funktioniert mit allen modernen Browsern wie Mozilla Firefox, MS Edge, MS Internet Explorer, Google Chrome, Apple Safari und weiteren.
<b>Datenvolumen</b>	Die Texte Ihres Edubase-E-Books werden zeichenorientiert, aber verschlüsselt übertragen. So können zu übertragende Datenvolumen klein gehalten und neue Bücher in Sekundenschnelle geöffnet werden.
<b>E-Book-Format</b>	Das Edubase-E-Book entspricht 1:1 der gedruckten Version. Insbesondere bei Lehrmitteln mit Tabellen und Grafiken ist dieses sogenannte Fixed-Layout vorteilhaft. Bei umfliessbaren Formaten ePub oder Amazon Kindle ist dieser Vorteil nicht gegeben.
<b>Mediennutzung</b>	Edubase-E-Books können mit den Apps sowohl on- als auch offline genutzt werden. Für PC, Laptop, Surface-Book oder Mac OSX werden Edubase-E-Books über den Browser-, ausschliesslich online verwendet.
<b>Qualität</b>	Die Funktionalitäten werden fortwährend ausgebaut. Grundlage sind technische Neuerungen und die Rückmeldung der Anwender. Es werden jeweils sowohl Browser-, als auch App-Versionen unabhängig weiterentwickelt.

---

<b>Single Source Publishing</b>	Durch die Single Source Publishing-Lösung von Edubase verfügt der Anwender immer über die aktuellste, vom Inhaltseigner publizierte, Version. Somit kann garantiert werden, dass nicht verschiedene Versionen einer Publikation im Umlauf sind.
<b>Sortierung / Kategorien</b>	Jeder Edubase-Inhalt kann vom Anwender kategorisiert werden. Je nach Thema, Ausbildung, Fach etc. können selber Kategorien erstellt werden. So lässt sich die Übersichtlichkeit verbessern. Eine Publikation kann auch in mehreren Kategorien erscheinen. Bücher, die oft verwendet werden, können auf einen virtuellen Schreibtisch gelegt werden, damit diese noch schneller zur Hand sind.
<b>Suche / Indizierung</b>	Edubase-E-Books beinhalten eine Volltextsuche. Zunächst wird der gesamte zu durchsuchende Text (alle Dateien) indiziert. Dann wird mit Hilfe des Indizes gesucht. So kann in Sekundenbruchteilen nach Stichworten gesucht werden; sowohl im aktuell geöffneten Buch, den Büchern auf dem Schreibtisch oder über die gesamte Bibliothek, d.h. allen Büchern eines Nutzers.
<b>Support</b>	Edubase verfügt über eine integrierte Online-Hilfe für den problemlosen Einstieg sowie eine Wissensdatenbank für oft gestellte Fragen. Die Support-Hotline beantwortet Anfragen via Telefon oder Kontaktformular. Die Supportfälle sind im tiefen Promille-Bereich.
<b>Synchronisation</b>	Notizen, Annotationen und Uploads werden über drei Geräte synchronisiert. Die Geräte können selber verwaltet werden. Beim Arbeiten in Offline-Modus, findet die Synchronisation automatisch bei der nächsten Verbindung mit dem Internet statt.
<b>Proprietäre Software</b>	Edubase ist ein proprietäres System. Das heisst, das System ist in sich geschlossen. Die Dateien sind geschützt und können nicht kopiert und weitergegeben werden. (Möglichkeiten zu Schnittstellen bestehen – siehe unter «Schnittstelle».)

---

## Edubase – Lehren und Lernen heute

### Mehrwerte für Bildungsanbieter

#### Cloud Computing

Edubase ist eine Cloud-Lösung. Sie benötigt keinen Datenträger.

Cloud Computing eröffnet insbesondere beim Einsatz mobiler Endgeräte (wie Mobiltelefonen oder Notebooks) neue Möglichkeiten. Da die Leistungsfähigkeit der Hardware auf mobilen Geräten begrenzt ist, ist der Zugriff «on Demand» auf Software und Speicherkapazität im Internet besonders attraktiv.

Der Abgleich der Daten (Notizen, Annotationen) über bis zu drei Geräten, die selber verwaltet werden können, findet über die Cloud statt.

---

#### Datenkonvertierung

Als Grundlage für die Konvertierung verwendet Edubase Druck-PDFs. Somit können Inhalte von verschiedenen Anbietern, aber auch z.B. schuleigene Skripte, zur Verfügung gestellt werden. Die Datenkonvertierung übernimmt Edubase.

---

#### Datenschutz

Die sensiblen Daten der Lernenden werden streng vertraulich behandelt. Es besteht keine Weitergabe und Nutzung der Daten durch Dritte.

Die Server und somit alle Daten befinden sich in der Schweiz und in Deutschland.

---

#### Datenspeicherung / Datensicherung

Bei der Nutzung des Cloud-Accounts müssen keine Daten gesichert werden. Die gesamte Bibliothek sowie die eigenen Annotationen sind automatisch in der Cloud gesichert.

---

#### Datenvolumen

Das System Edubase ist sehr leicht und benötigt nur minimale Hardware-Anforderungen. Der Speicherbedarf ist auch bei umfangreichen Bibliotheken minim.

---

#### Hardware

Die Hardware-Anforderungen sind klein. Alle gängigen Geräte (PC, Laptop, Tablet, Smartphone, ...) funktionieren mit Edubase.

---

#### Kosten

Für den Betrieb der Plattform entstehen dem Bildungsanbieter keine Kosten. Für Institutionen, die ausschliesslich eigene Inhalte verwenden, besteht die Möglichkeit einer eigenen, individuellen App. Gerne informieren wir Sie auf Anfrage über dieses kostenpflichtige Angebot.

---

---

**Learning Management System**

Edubase kann über Learning Management Systeme (LMS) zur Verfügung gestellt werden.

Es bestehen Schnittstellen wie REST-API oder LTI.

Edubase kann so beispielsweise in Moodle, OpenOLAT, Time2Learn etc. eingebunden werden.

---

**Schnittstelle / LTI / REST-API**

Für Partner von Edubook steht eine technische Schnittstelle (REST-API) zur Verfügung, über die sowohl Stammdaten, als auch Aktivierungen und Zugriffsrechte verwaltet werden können.

Es bestehen keine Risiken, was die Verfügbarkeit, Datensicherheit und Flexibilität angeht.

---

**Softwaretechnik**

Die Softwaretechnik basiert auf der E-Publishing-Komplettlösung LookUP! der Firma SilkCode aus Krefeld (Deutschland).

---

**Skripte**

Bildungsanbieter können neben den gewünschten Lehrbüchern auch schul-eigene Skripte über das gleiche System und in der gleichen Bibliothek zur Verfügung stellen.

---

**SSO Single Sign On**

SSO ist mit Edubase möglich. Dies braucht Anpassungen an der Verwaltungs-Software. Diese Schnittstelle (OpenID) muss jeweils seitens der Bildungsinstitution implementiert werden.

---

**WLAN**

Da Edubase eine schlanke Lösung ist, sind die Anforderung an das WLAN gering. Mit den mobilen Geräten muss die Bibliothek einmal geladen werden. Danach ist auch ein Offline-Betrieb möglich. Bei Verwendung von Laptops oder PCs werden nur jeweils die Inhalte der aktuellen Seite des Buches übertragen.

---

## Edubase – alle Inhalte mobil, flexibel und zentral an einem Ort

### Lernende und Lehrpersonen

#### Annotationen

Die Lehrpersonen können z.B. zusätzliche Inhalte, beispielsweise aus bestehenden Lehrmitteln, im E-Book als Annotationen beifügen und diese im Unterricht z.B. mit dem Beamer der ganzen Klasse aufzeigen. Solche Annotationen (Bild, Text, PDF) können der Klasse oder Einzelpersonen zugestellt werden.

#### Synchronisation

Lehrpersonen, die in unterschiedlichen Schulzimmern mit verschiedenen Geräten aktiv sind, können Geräte abmelden und sich bei einem anderen Gerät mit dem Cloud-Login wieder anmelden. Geräte können selbständig verwaltet (an- und abgemeldet) werden. Es sind gleichzeitig bis zu drei Geräte nutzbar. Unter diesen findet auch der Abgleich der Annotationen statt.

## Edubase – einfach, kopiergeschützt und kostengünstig

### Publisher / Inhaltseigner

#### Betriebskosten

Der Inhaltseigner bezieht und bezahlt sogenannte Aktivierungscodes. Diese sind kostenpflichtig. Für die Konvertierung eines Inhalts in der von Edubase vorgegebenen Form entstehen keine weiteren Zusatz- oder Initialkosten.

#### Datenkonvertierung

Edubase AG übernimmt die Konvertierung Ihrer Daten in ein Edubase-E-Book. Es herrschen die gängigen Anforderungen an das zugrundeliegende Druck-PDF. Falls das Druck-PDF nicht den Anforderungen entspricht oder sehr komplex aufgebaut ist, können Zusatzkosten anfallen.

#### Preise

Die Preise für ein Edubase-E-Book oder ein Kombi (Buch und E-Book) bestimmt der Verlag / Inhaltseigner. Ein Grossteil hat sich für die Formel Buch 100%, E-Book 80% und Kombi 120% entschieden.

#### Sicherheit

Die Dateien können nicht kopiert und weitergereicht werden. Auch offline, auf mobilen Geräten, ist keine physische Datei vorhanden, respektive so verschlüsselt, dass auf diese nicht zugreifbar ist. Die Daten werden auf Servern in der Schweiz und in Deutschland gemäss aktuellen Sicherheitsbestimmungen gespeichert.

---

#### Transparenz

Der Abverkauf aller Aktivierungscodes wird jeweils Ende des Monats durch Edubase belegt. Die Inhaltseigner erhalten volle Transparenz über verkaufte Edubase-E-Books und Kombis (Buch und E-Book). Edubase untersteht der jährlichen Revision gemäss Schweizerischer Gesetzgebung. Revisionsstelle ist die BDO AG, 8031 Zürich.

---

#### Versionierung / Inhaltskorrekturen

Bei Inhaltskorrekturen können neue Versionen der Edubase-E-Books veröffentlicht werden, die den Nutzern automatisch zur Verfügung stehen (Siehe Single Source).

Solange keine völlig überarbeitete Auflage publiziert wird und die Seitenumbrüche gleich bleiben, sind auch die jeweiligen Annotationen in der neuen Version weiterhin verfügbar.

---

### Haben Sie noch Fragen?

Gerne steht Ihnen unser Team zu Bürozeiten zur Verfügung.

Tel: 056 675 75 62  
info@edubase.ch

Alternativ können Sie sich auch über die Wissensdatenbank auf der Website von Edubase informieren oder darüber eine Anfrage absetzen:

[www.edubase.ch/support](http://www.edubase.ch/support)

---

Edubase AG wurde 2015 vom Careum Verlag und der Edubook AG gegründet.

Der Careum Verlag produziert Lehrmittel für die Grundbildung im Gesundheitswesen und im Sozialbereich, z.B. für FAGE, FABE, MPA und Drogisten/-innen und ist damit Marktführer.

Edubook AG ist ein spezialisierter Anbieter für den Druck und die Distribution von Lehrmitteln. Spezialität ist das Angebot, Inhalte von Lehrmitteln in Papier oder elektronischer Form «on demand» zu produzieren und zu verteilen.

Edubase AG

Industrie Nord 9  
CH-5634 Merenschwand

T +41 (0)56 675 75 62  
F +41 (0)56 675 75 82

[www.edubase.ch](http://www.edubase.ch)  
info@edubase.ch