

# Herstellung eines Edubase-E-Books

## Anforderungen an die Anlieferung der PDF-Daten:

### Umschlag:

- Losgelöst vom Inhalt
- Nur einseitig, d.h. falls weitere wichtige Informationen auf dem Umschlag enthalten sind (aber nicht auf der ersten Seite), müssen diese in den Inhalt oder auf die erste Seite integriert werden
- Format: png oder jpg
- Grösse: 372 x 528 Pixel, Auflösung 300dpi

### Inhalt:

- Ein einziges PDF, in dem sich alle Inhaltsseiten befinden, keine Aufteilung des Inhalts auf mehrere PDFs
- PDF-Seiten müssen als Einzelseiten angelegt sein
- PDF muss auf Endformat beschnitten sein
- PDF muss editierbar sein
- Alle Schriften müssen im PDF eingebettet sein
- Der Satzspiegel aller Inhaltsseiten sollte einheitlich sein (andernfalls kann es zu Einschränkungen bei den Suchfunktionen kommen)
- Keine unterschiedlichen Seitenformate (z.B Hoch- und Querformate)
- Verwendete Endformatrahmen (Acrobat pages boxes) müssen für alle Seiten identisch sein.
- Sind Scan-Seiten vorhanden? Liegt nicht editierbarer Text vor? Nicht editierbarer Text kann in Edubase nicht durchsucht werden
- Die Grafikqualität sollte im Vorfeld geprüft werden
- Transparenzen und Effekte: Bei Verwendung von Acrobat-5-PDF-Settings kann es vorkommen, dass Transparenzen und Effekte in der Webansicht nicht richtig dargestellt werden. Dieses Problem kann durch Verwendung von Acrobat-4-PDF-Settings umgangen werden, weil Transparenzen und Effekte hier in die Bilder eingerechnet werden. Allerdings kann es bei Verwendung dieser Settings zur Darstellung weißer Haarlinien kommen
- Überlappende, hintereinanderliegende Elemente oder Elemente, die unsichtbar gemacht worden, trotzdem aber noch vorhanden sind, können Darstellungsprobleme verursachen. Deshalb kann es ratsam sein, solche Elemente/Ebenen zu entfernen
- Links werden übernommen, dürfen aber nicht durch Zeilen- oder Seitenumbruch geteilt werden
- Farbraum = sRGB
- Standardauflösung von Bildern 150 dpi
- Inhaltsverzeichnis und Links im Inhalt verlinkt
- Lesezeichen gesetzt

## WICHTIG bei PDF-Erstellung: Kompatibilität ab Acrobat 4.0 (PDF 1.3)

Stand 26.01.2021