

Som du kan læse i artiklen [Hvad er en ebog?](#), er en ebog enten i PDF- eller EPUB-format.

Ebøger kan være kopisikret på forskellige vis – [læs evt. artiklen om DRM](#) (*Digital Rights Management*).

Her ser jeg lidt på de forskellige programmer, man kan benytte i forbindelse med ebøger i EPUB-format.

### **EPUB - rent teknisk**

En EPUB-fil er faktisk en blot zip-fil, der indeholder en mappe med billeder, en mappe med selve indholdet i HTML-format og en CSS-fil. CSS-filen bestemmer hvordan indholdet præsenteres.

Man kan "kigge ind i" en EPUB-fil ved at omdøbe den til zip (fx ebog.epub > ebog.zip). Nu kan man åbne den ved blot at dobbeltklikke.

## **Ebogslæsere**

Det vigtigste program er naturligvis det, man bruger til at læse ebogen med. Det kan enten være indbygget, som i [Sony Reader](#), eller det kan være et program, der er installeret på fx pc eller iPad.

[Se artikler om emnet her.](#)

## **Programmer til fremstilling af ebøger i EPUB-format**

Der findes flere måder at fremstille en ebog i EPUB-format på. I artiklen [Lav en ebog i EPUB-format](#) viser jeg, hvordan man kan lave en simpel ebog med gratis online-værktøjer.

Til lidt mere seriøs brug anvender man specielle programmer på computeren.

### **Word**

Fx kan man lave et dokument i Word, som man efterfølgende konverterer til EPUB. Det kan man gøre helt gratis via en række online tjenester (prøv at søge på [Word to EPUB](#)).

Resultatet bliver sjældent tilfredsstillende, bl.a. fordi Word fylder dokumentet med en masse kode som forstyrrer EPUB-konverteringen. Men prøv evt. selv.

## LibreOffice

En anden mulighed er det gratis tekstbehandlingsprogram LibreOffice. Til dette program findes der en *plugin*, der hedder [Writer2epub](#), som man kan installere, så man kan gemme direkte i EPUB-format.

Efterfølgende kan man gå tilbage i LibreOffice og lave evt. justeringer. Derefter kan man lave en ny udgave, og sådan kan man blive ved, indtil man er tilfreds.

## InDesign

Professionelle bruger ofte layout-programmet InDesign, som både kan bruges til at lave bøger, magasiner og ebøger. Desværre koster det på den forkerte side af kr. 6.000.

## Sigil

Sigil er et gratis program, der er lavet til at oprette og redigere EPUB-filer.



Calibre er en "boghylde", som bruges til at organisere og konvertere ebogssamlingen.

Bruger man Sigil, kommer man ind og kan se og redigere EPUB-filens enkelte bestanddele.

Programmet er lidt nørdet, og der er ikke kælet for brugerfladen. Til gengæld er det et fremragende program.


Bemærk, at Sigil (naturligvis) ikke kan åbne DRM-beskyttede filer.

## Calibre

Calibre er nærmest et "biblioteksprogram", og det er et fint supplement til Sigil, (men Calibre kan faktisk også *redigere* EPUB-filer).

Med Calibre kan man håndtere sine ebøger. Man kan organisere dem på forskellig vis og man kan konvertere dem til andre formater - fx til og fra Kindle-formatet.

Calibre kan også bruges til at læse ebøger. Calibres brugerflade er ikke noget æstetisk oplevelse.

Calibre kan naturligvis ikke åbne DRM-beskyttede filer. 

- [Share on Facebook \(Opens in new window\) Facebook](#)
- [Share on Pinterest \(Opens in new window\) Pinterest](#)