► Vor- und Nachteile der verschiedenen Geräte

Welches Gerät eignet sich für Sie am besten?

Um die Medien der Onleihe nutzen zu können, können Sie

- **Ihren Computer**
- **Ihr Tablet**
- **Ihren eReader oder**
- **Ihr Smartphone**

benutzen.

Schriftgrössen sind auf jedem Gerät einstellbar und auch die Bildschirmhelligkeit ist variierbar.

Ein gewöhnlicher E-Reader

kann nur eBooks darstellen.

Für Hörspiele oder um mobil

Zeitung zu lesen können Sie

z.B. besser Ihren PC oder ein

Tablet benutzen.

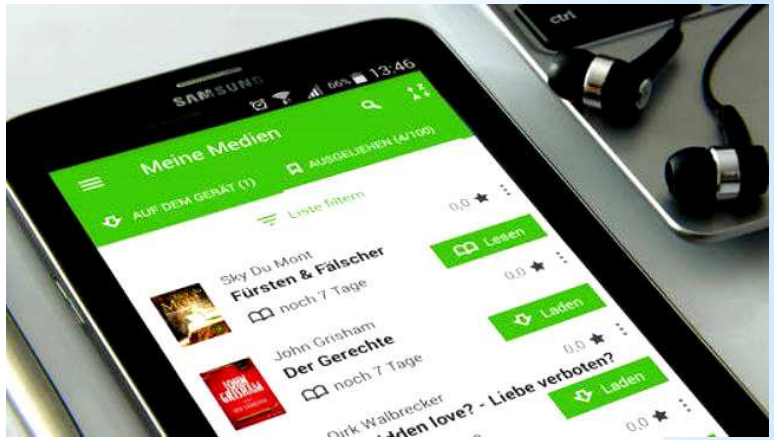
Auswahl eines Geräts:

eReader

eReader - nur zum Lesen von eBooks

+ hat keine echte Hintergrundbeleuchtung - ermüdet die Augen nicht so schnell
+ Akku hält wochenlang
+ scharfes Schriftbild; automatische Helligkeit
+ geringes Gewicht
+ ausreichend große Bildschirmdiagonale (6 Zoll (etwa 15,2 cm)
+ Bildschirm spiegelt nicht bei hellem Sonnenlicht
+ relativ preiswert: ab etwa 100 Euro
- 16 Graustufen (farblos)

Smartphones



Mit dem Smartphone können Sie auf

iOS und **Android** per Onleihe-App

+ eBooks lesen

+ Hörspiele hören

- wegen der kleinen Rechenkerne von Smartphones funktioniert die Darstellung von ePapers (Zeitschriften und Magazinen) nur stockend, also eher nicht.
- eMusic momentan eher als Randerscheinung auf der Onleihe24, kann aber außer auf eReader + Kindle überall gehört werden. (Auf den neuen Pocketbook-Readern, die wir auch vorgestellt haben, können per SD-Karte eigene Audiodateien abgespielt werden, nicht aber die der Onleihe.)

Auch weitere Lese-Apps aus dem Playstore eignen sich.

Eigenschaften des Smartphones sind:

+ sehr mobil

- kleiner Bildschirm

- Bildschirm spiegelt im Freien

Bluefire

Pocketbook

Rakuten kobo

CBook

Onyx

Aldiko

ICARUS (iOS)

imcq (iOS)

Tablets

Auch mit Tablets kann man per Onleihe App auf iOS und Android

+ eBooks lesen
+ Hörspiele hören
+ Zeitschriften und Magazine lesen
  (größeres Display, größerer Rechenkern als das Smartphone)
+ eMusik hören

Tablet

Nachteile:

- kürzere Akkulaufzeiten im Vergleich zu eReadern
- etwa doppeltes Gewicht
- Bildschirm spiegelt im Freien (es gibt entspiegelnde Folien)
- etwas teurer: ab etwa 300 Euro,
- Kann mehr, z.B. Erinnerungen sowie alle möglichen Anwendungen (gibt es auch gebraucht)

Computer Natürlich funktioniert die Onleihe am heimischen Windows PC.

Dabei wird das Lesen von der Onleihe entweder mit „Adobe Digital Editions“ umgesetzt oder einfach im Browser gelesen.
Hörspiele können gestreamt und in den meisten Fällen heruntergeladen werden; Videos anzusehen wird ebenfalls im Browser umgesetzt.

Das Windows System beherrscht jede Darstellung:
Buchtexte, Zeitschriften, Magazine, Videos,
Hörspiele (Streamen oder Herunterladen)

Notebook (Netbook, Ultrabook, Laptop)
mit etwa Windows 10

Dort können eVideos mit den Browsern
Win 7, 8, 8.1: Firefox + Chrome,
Win 7, 8, 8.1+10: Firefox + Chrome + Edge

mit Linux Ubuntu 14.04 und Linux Ubuntu 16.04,
Mint 17 und Mint 18 angesehen werden.

Ein Laptop oder Desktop PC ist alles, nur nicht handlich, weil man eine sitzende Haltung einnimmt. Die Bildschirme spiegeln im Freien mal mehr, mal weniger. (evtl. Displayfolie!).

Auf dem PC gibt es auf jeden Fall feinste Unterhaltung im Homeformat!

► Kompatibilität von Betriebssystemen und Formaten

Betriebssystem → Format ↓	Windows PC/Laptop	Mac	Smartphone + Tablet mit Onleihe App • Android ab 4.4 • iOS ab 9.x	E-Reader Android für Epub	Kindle FIRE Fire OS
eBook Epub-Format eBook Pdf-Format	ja ja	Teils Konflikte mit Adobe	ja mit Care geschützte eBooks funktionieren	ja mit Care geschützte eBooks funktionieren (außer auf Tolino Shine) (Tipp: die neuen Pocketbook Reader können bei pdfs Zeilen umbrechen!)	ja, über Bluefire ./.
eMagazine=(Zeitschriften) ePaper (Zeitungen)	ja ja	Teils Konflikte mit Adobe ja	ja ja	über PC über PC	ja, über Bluefire ja, über Bluefire
eAudio (Hörspiele) eMusic	ja ja	ja ja	ja Download + Streaming	./. ./.	./. ./.
Videos	Ja, eVideo-Titel liegen als Stream vor - über kompatiblen Browser: Firefox Win 7-10, Chrome Win 7-10 und Edge f. Win 10 Linux Ubuntu 14.04 u. 16.04 Mint 17 Mint 18	./.	./.	./.	./.

*

► eReader

Die eReader von Tolino, PocketBook und Bookeen wurden von der Onleihe24 für dergestalt kompatibel erklärt, dass die eBooks direkt per WLan auf den Reader geladen werden können.

tolino

Shine !altes DRM!
Tolino 2HD / Tolino Shine 3
Tolino Vision 1 / 2 */ 3 HD* / 4 HD*
Tolino Epos
Tolino Page

PocketBook

PocketBook Aqua 1 / 2
Pocketbook Basic 2 / 3
PocketBook Basic Lux
PocketBook Basic Touch 1 / 2
PocketBook InkPad 1 / 2* / 3
Pocketbook Sense
PocketBook Touch HD 1 / 2
PocketBook Touch Lux 2 / 3*
Pocketbook Ultra
Pocketbook Touch HD 3
Pocketbook InkPad 3

BOOKEEN

SAGA
Cybook Muse
Cybook Ocean

kobo

Kobo* Aura H2O
Kobo* Glo HD
Achtung: Rückzug vom deutschen Markt, nur noch Partner von Tolino)
Der direkte Download von eBooks über den integrierten Web-Browser von Kobo-Geräten ist nicht möglich

► eReader

Auf der Website https://allesebook.de/ebook-reader/ gibt es einen Vergleich, bei dem man nach Onleihe-kompatiblen Readern filtern kann, wie auf der Folgeseite gezeigt wird.

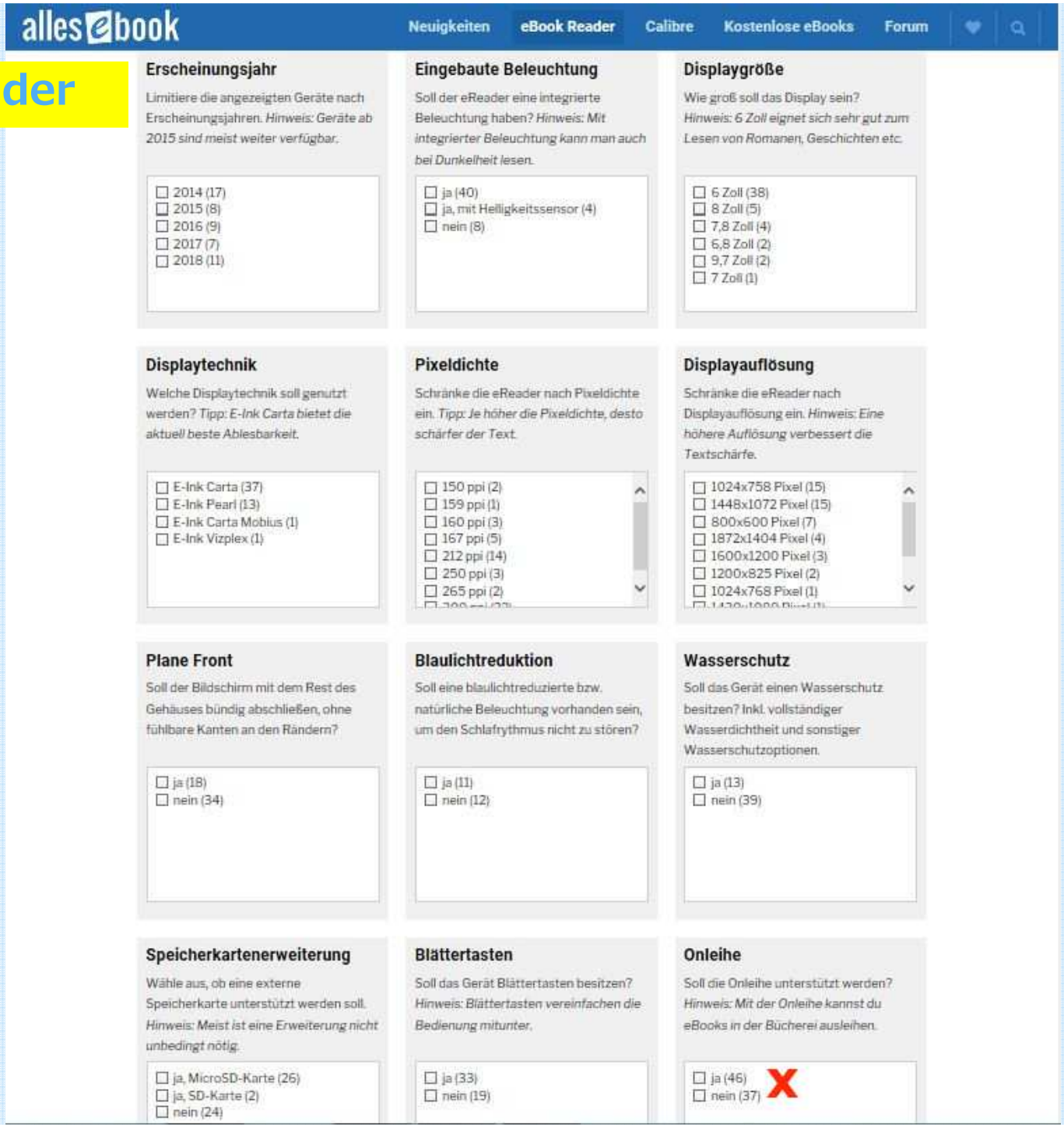
ACHTUNG:
Sprechen Sie mit den Verkäufern die Onleihe-Fähigkeit ab bzw. probieren Sie im Internet bestellte Geräte innerhalb der zweiwöchigen Widerrufsfrist aus!
Auf der Website der Europabücherei werden drei Top-Geräte empfohlen, die Preis-Leistungs-Sieger sind, auch eines mit sehr großem Display ist dabei. Alle sind sehr leicht an Gewicht.

tolino

PocketBook

BOOKEEN

► eReader


alles ebook
Neuigkeiten
eBook Reader
Calibre
Kostenlose eBooks
Forum
Erscheinungsjahr
Limitiere die angezeigten Geräte nach Erscheinungsjahren. Hinweis: Geräte ab 2015 sind meist weiter verfügbar.
2014 (17)
2015 (8)
2016 (9)
2017 (7)
2018 (11)
Eingebaute Beleuchtung
Soll der eReader eine integrierte Beleuchtung haben? Hinweis: Mit integrierter Beleuchtung kann man auch bei Dunkelheit lesen.
ja (40)
ja, mit Helligkeitssensor (4)
nein (8)
Displaygröße
Wie groß soll das Display sein? Hinweis: 6 Zoll eignet sich sehr gut zum Lesen von Romanen, Geschichten etc.
6 Zoll (38)
8 Zoll (5)
7,8 Zoll (4)
6,8 Zoll (2)
9,7 Zoll (2)
7 Zoll (1)
Displaytechnik
Welche Displaytechnik soll genutzt werden? Tipp: E-Ink Carta bietet die aktuell beste Ablesbarkeit.
E-Ink Carta (37)
E-Ink Pearl (13)
E-Ink Carta Mobius (1)
E-Ink Vizplex (1)
Pixeldichte
Schränke die eReader nach Pixeldichte ein. Tipp: Je höher die Pixeldichte, desto schärfer der Text.
150 ppi (2)
159 ppi (1)
160 ppi (3)
167 ppi (5)
212 ppi (14)
250 ppi (3)
265 ppi (2)
Displayauflösung
Schränke die eReader nach Displayauflösung ein. Hinweis: Eine höhere Auflösung verbessert die Textschärfe.
1024x758 Pixel (15)
1448x1072 Pixel (15)
800x600 Pixel (7)
1872x1404 Pixel (4)
1600x1200 Pixel (3)
1200x825 Pixel (2)
1024x768 Pixel (1)
Plane Front
Soll der Bildschirm mit dem Rest des Gehäuses bündig abschließen, ohne fühlbare Kanten an den Rändern?
ja (18)
nein (34)
Blaulichtreduktion
Soll eine blaulichtreduzierte bzw. natürliche Beleuchtung vorhanden sein, um den Schlafrythmus nicht zu stören?
ja (11)
nein (12)
Wasserschutz
Soll das Gerät einen Wasserschutz besitzen? Inkl. vollständiger Wasserdichtheit und sonstiger Wasserschutzoptionen.
ja (13)
nein (39)
Speicherkartenerweiterung
Wähle aus, ob eine externe Speicherkarte unterstützt werden soll. Hinweis: Meist ist eine Erweiterung nicht unbedingt nötig.
ja, MicroSD-Karte (26)
ja, SD-Karte (2)
nein (24)
Blättertasten
Soll das Gerät Blättertasten besitzen? Hinweis: Blättertasten vereinfachen die Bedienung mitunter.
ja (33)
nein (19)
Onleihe
Soll die Onleihe unterstützt werden? Hinweis: Mit der Onleihe kannst du eBooks in der Bücherei ausleihen.
ja (46)
nein (37)
X

► eReader tolino

beispielhafte Suchergebnisse:

Tolino Vision 2 (2014)	6 Zoll 1024x758 Pixel 212 ppi	E-Ink Carta beleuchtet	kapazitiv	174 g	129 € Hier kaufen
Tolino Vision 3 HD (2015)	6 Zoll 1448x1072 Pixel 300 ppi	E-Ink Carta beleuchtet	kapazitiv	174 g	159 € Hier kaufen
Tolino Vision 4 HD (2016)	6 Zoll 1448x1072 Pixel 300 ppi	E-Ink Carta beleuchtet	kapazitiv	174 g	169,00 € Hier kaufen

► eReader PocketBook

beispielhafte Suchergebnisse:

PocketBook InkPad 2 (2016)	8 Zoll 1600x1200 Pixel 250 ppi	E-Ink Pearl beleuchtet	☑ kapazitiv	300 g	199 €
PocketBook Touch HD (2016)	6 Zoll 1448x1072 Pixel 300 ppi	E-Ink Carta beleuchtet	☑ Infrarot	180 g	149,99 € Hier kaufen
PocketBook Touch Lux 3 (2015)	6 Zoll 1024x758 Pixel 212 ppi	E-Ink Carta beleuchtet	☑ kapazitiv	208 g	109 € Hier kaufen

► eReader

Auf der Website der Europabücherei finden Sie zusätzlich
3 eReader (Testsieger) mit ihren Eigenschaften.
http://europabuecherei.passau.de/ANGEBOTSERVICE/E-Book-Reader.aspx

Fabrikat	**Tolino Shine 3** **CHIP: sehr gut**	**Pocketbook Touch HD 3** **Testberichte.de: sehr gut**	**Pocketbook InkPad 3** **Testberichte.de: sehr gut**
BEMERKUNGEN:	w. als Erster mit CARE modifiziert werden	Markteinführung 2018 Sehr grosser Funktions- u. Ausstattgsumfang	Markteinführung 2018 Sehr grosser Funktions- u. Ausstattgsumfang
		Kein Zwang zur Anmeldung	Kein Zwang zur Anmeldung
		Lagesensor	Lagesensor
	wasserdicht	wasserdicht	
Grösse + Auflösung	6“ 300ppi 1448x1072	6“ = 161.3x118x8mm 1072 × 1448 300 dpi	7,8“ = 195 x 136,5 x 8 mm großes und messerscharfes Display 1404 x 1872 300ppi
Farbtemparatur	man. od automische Anpassg. Farbtemp.	man. od automische Anpassg. Farbtemp.	man. od automische Anpassg. Farbtemp.
Gewicht	166g	157g	210 g