

QR-Code-Anmeldungen

Schreibunkundigen Schüler*innen
Zugang zu Schulservern und anderen
Plattformen ermöglichen



Installation von Porta LMS	3
Die App Porta LMS	5
QR-Code-Karten für Schüler*innen erstellen	7
Ausdruck der QR-Code-Karten	11
Was müssen die Schüler*innen tun?	12

QR-Code-Anmeldungen

Schreibunkundigen Schüler*innen Zugang zu Schulservern und anderen Plattformen ermöglichen

Viele Schüler*innen wie beispielsweise die ersten Klassen in Grundschulen, diverse Schüler*innen an Förderschulen, aber auch Kinder und Jugendliche in den Auffangklassen der weiterführenden Schulen, haben mit der textlichen Eingabe Ihre Zugangsdaten zu Lernmanagementsystemen (LMS) oder Schulservern große Probleme. Denn wer nicht schreiben kann, kann auch kein Kennwort eingeben, teilweise nicht mals den eigenen Namen.

Deshalb wurde lange nach einem assistiven Hilfsmittel für Schreibunkundige gesucht, um über einen QR-Code¹ den Zugang zu Padlets, IServ oder Moodle und LogineoNRW LMS den Schüler*innen diesen Zugang zu ermöglichen.

Mit „Porta LMS“ ist nun ein Anbieter auf dem Markt, der dies für viele Plattformen anbietet. Auf der Website beschreibt der Anbieter es so: *„Sie erzeugen in Porta LMS eine Anmelde-Karte pro Dienst, Kurs oder Aktivität. Auf der Karte sind die Zugangsdaten sowie die Ziel-Adresse zu Ihrem LMS in einem QR-Code verschlüsselt abgedruckt. Die als Grafik erzeugten Anmelde-Karten drucken Sie aus und geben Sie dem Kind.*

¹ <https://de.wikipedia.org/wiki/QR-Code>

Das Kind kann die Anmelde-Karte mit Porta LMS einlesen. Das geht ganz einfach, denn die App startet direkt im Scan-Modus! Nach dem Erkennen der Karte erfolgt sofort der Login mit den hinterlegten Zugangsdaten."²

Dieser Service ist leider nicht kostenlos, aber die Suche nach kostenlosen Hilfen für eine gute Bildung ist vermutlich ohnehin veraltet: oder würden Sie kostenlos arbeiten gehen? Dies tun die Softwareentwickler auch nicht. Die App kostet 1,09 Euro, für Bildungseinrichtungen gibt es aber 50% Ermäßigung, also 0,54 Euro pro Gerät. Bei einer Grundschule mit 200 Schüler*innen und 10 Lehrkräften kommt man also auf ca. 113,40 Euro.

Die App gibt es in den Stores von Apple und Google und somit für eigentlich jedes mobiles Endgerät.

Installation von Porta LMS

Für Apple-Geräte, folgen Sie bitte diesem Link:

<https://apps.apple.com/de/app/porta-lms/id1548539080>

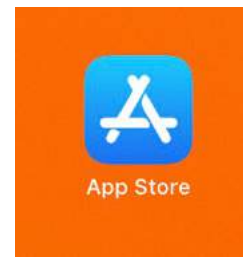
Für Android-Geräte, folgen Sie bitte diesem Link:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.herrmayr.sesamlms.sesamlms>

Da die meisten Lehrkräfte über ein iPad verfügen, wird im folgenden die Installation und Handhabung auf dem iPad gezeigt. Es ist aber insgesamt identisch zu der auf einem Android-Gerät.

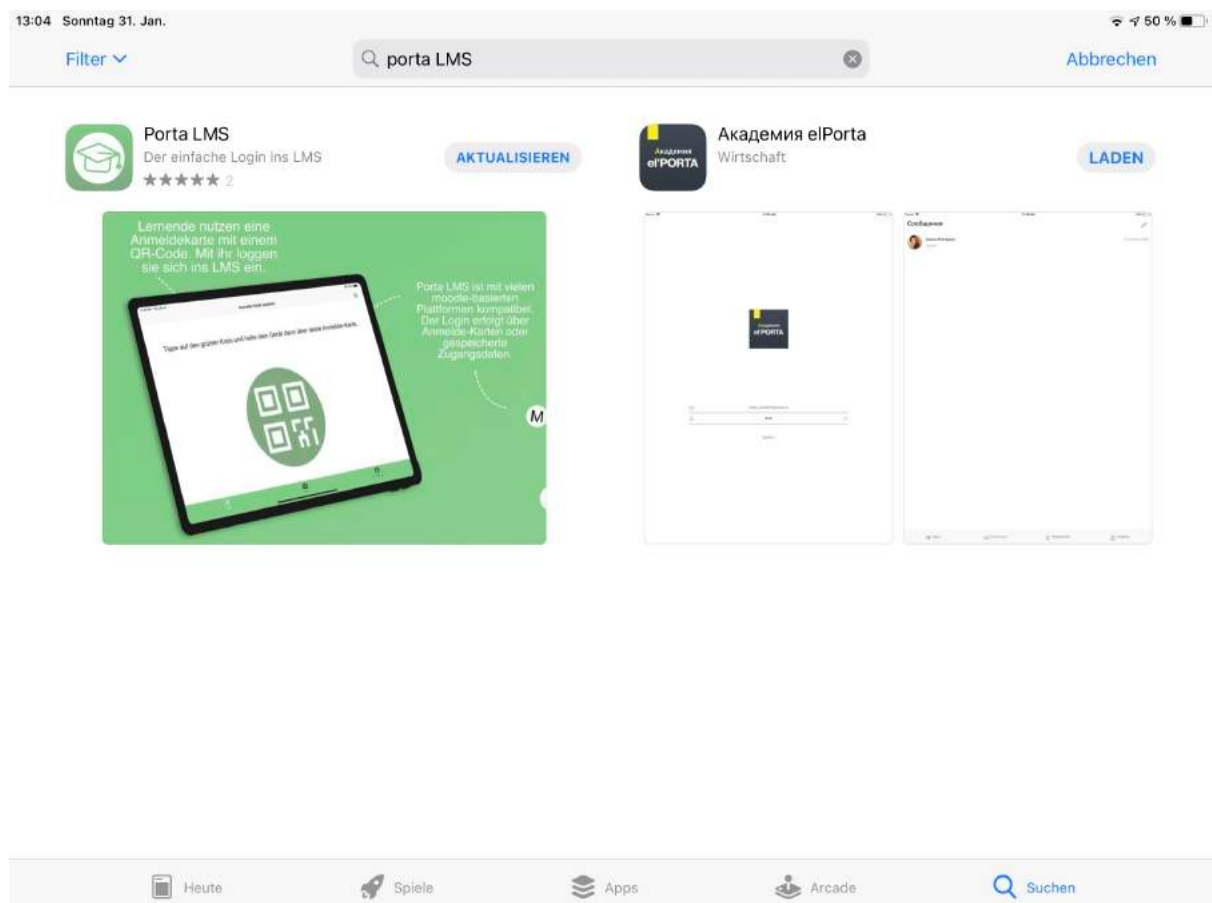
² <https://portalms.de/>

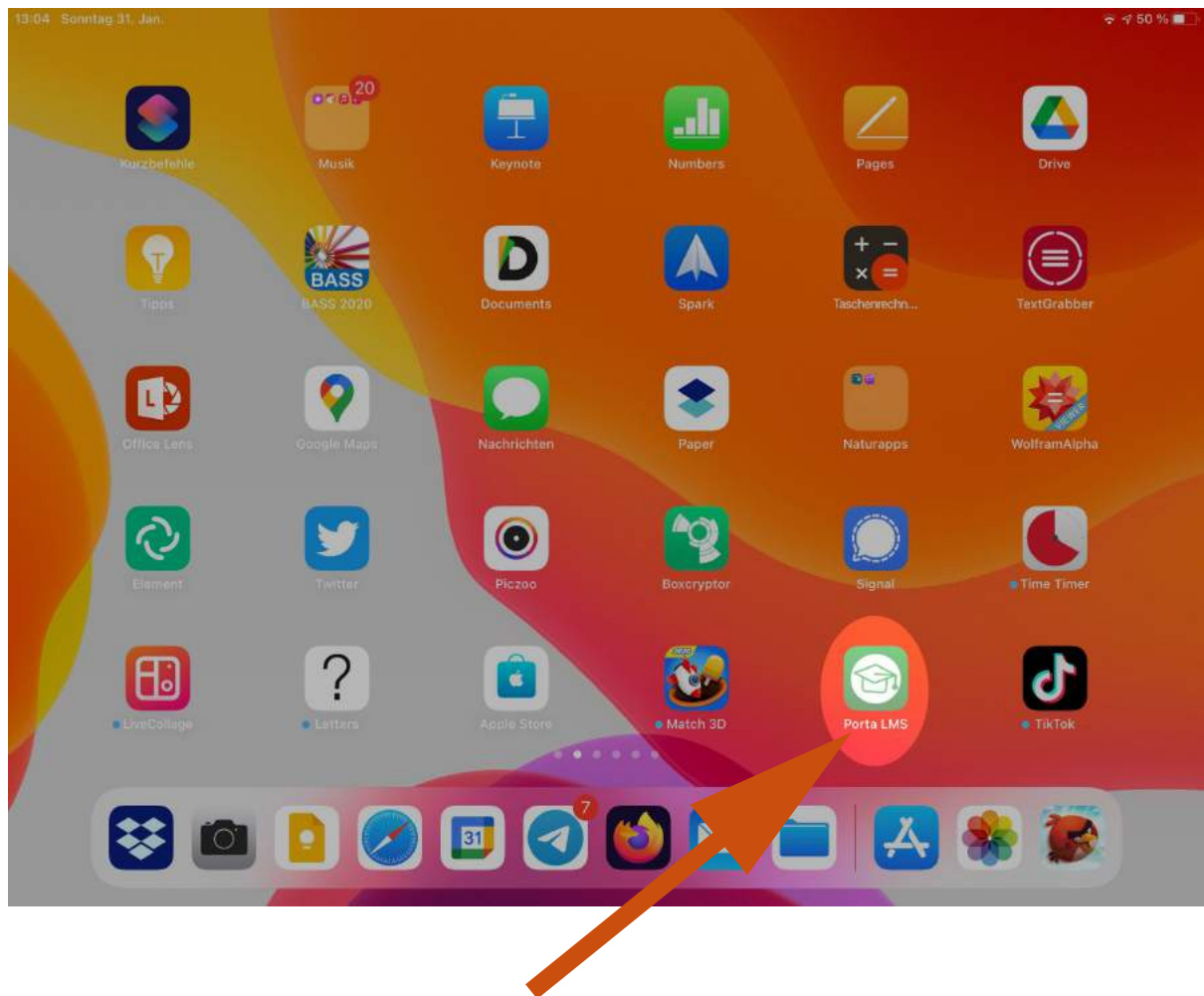
Klicken Sie auf Ihren App Store.



Klicken Sie unten auf die Lupe und geben im Suchfeld „porta lms“ ein. Enter oder Suchen anklicken.

Sie erhalten in etwa dieses Ergebnis. In diesem Falle steht im Fenster „AKTUALISIEREN“, weil ich die App schon geladen habe. Bei Ihnen steht dort „Installieren“. Nach Klick werden Sie aufgefordert, den Betrag zu zahlen. Danach installiert sich das Programm.

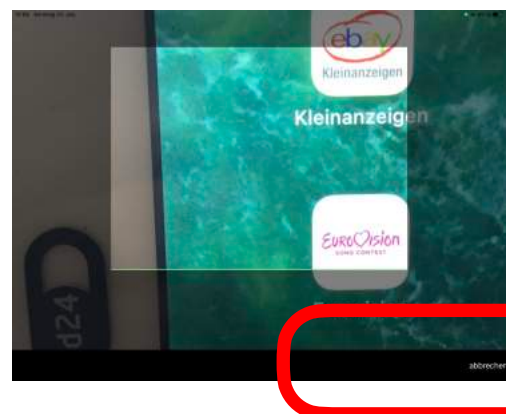




Danach finden Sie den Link auf Ihrem iPad. Bitte darauf klicken.

Die App Porta LMS

Beim Start versucht die App sofort, einen QR-Code zu scannen. Das ist beim ersten Mal irritierend, hilft später aber den Kindern, indem diese nicht erst irgendwo klicken müssen. Es kann also in etwa so aussehen. Einfach unten rechts auf „Abbrechen“ klicken.



Das folgende Fenster zeigt nur drei Einstellungen ganz unten:



Tippe auf den grünen Kreis und halte dein Gerät dann über deine Anmelde-Karte.



- Unten rechts der Scan-Modus für QR-Codes,
- In der Mitte der festgelegte Zugang zu einem „LMS“, (das kann auch ein festes Padlet sein, der schulische IServ, Moodle, itslearning etc.)
- Rechts unter Einstellungen kann man als Lehrkraft QR-Codes für Schüler*innen erstellen.

QR-Code-Karten für Schüler*innen erstellen

Bitte klicken Sie auf diesen Button „Einstellungen“

Im oberen Bereich unter „Zugangsdaten speichern“ können Sie sich fest auf zum Beispiel Ihr IServ anmelden und diese Daten speichern.

Da wir hier Anmeldekarten für Schüler*innen anlegen wollen, scrollen Sie bitte nach unten.

12:28 Montag 1. Feb.

Daten verwalten

99 %

Zugangsdaten speichern

Speichere deine Zugangsdaten auf dem Gerät, damit du dich schnell in dein LMS einloggen kannst.

URL:  

Benutzername:

Passwort:

Speichern

Anmelde-Karte erzeugen

Als Lehrkraft oder Elternteil können Sie bei Bedarf für Ihre Schülerinnen und Schüler, die ihre Zugangsdaten noch nicht selbstständig eingeben können, Anmelde-Karten erzeugen und ausdrucken. Mit Porta LMS können sich Lernende schnell ins LMS einloggen oder einen von Ihnen bereitgestellten QR-Code scannen.



Anmelde-Karten erzeugen

Benutzerdaten löschen

 Code

 LMS

 Einstellungen

Klicken Sie auf „Anmelde-Karten erzeugen“.

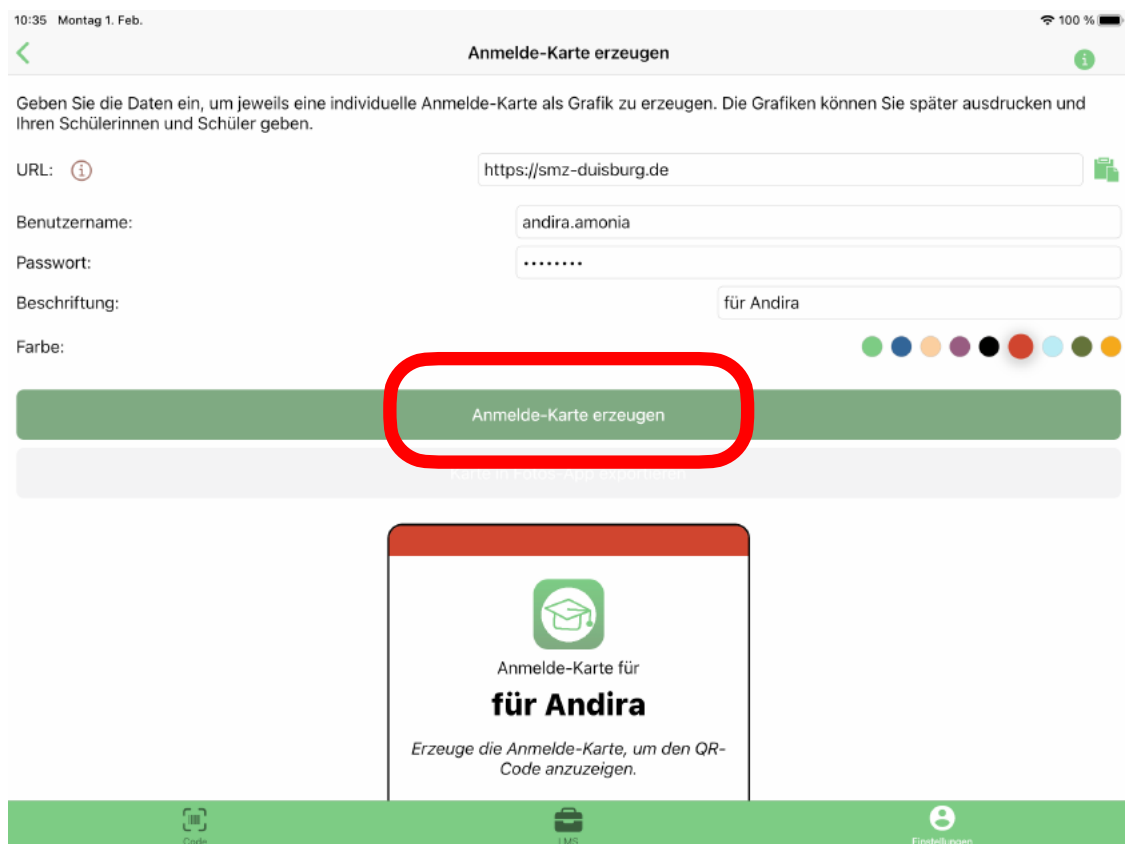
Die Blankoansicht:

Geben Sie im Feld „URL“ Ihre IServ-Adresse der Schule ein.

Dann den Schüler*innen-Account und „Benutzername“.

Das Kennwort für die Schüler*in.

Daneben können Sie noch eine Beschriftung der Karte und eine Farbe (Ihrer Schule?) aussuchen.



Klicken Sie dann auf „Anmeldekarte erzeugen“.



Danach klicken Sie auf „Karte in Fotos-App exportieren“ (beziehungsweise einem ähnlich lautenden Button auf Android-Geräten).

Sie erhalten eine solche Karte:



Ausdruck der QR-Code-Karten

Davon können Sie nun mehrere Produzieren, nicht nur für IServ, sondern auch für spezielle Polest etc. Dazu dient dann auch die Beschriftungsoption zwei Schritte vorher.

Wenn Sie mehrere erstellt haben, können Sie diese zum Beispiel in pages (dem Texteditor auf dem iPad) auf eine Seite bringen und mehrere ausdrucken (Tipp: vielleicht auf schwererem, 120 gramm-Papier.)



In diesem Falle habe ich immer dieselbe Karte genutzt, Sie müssen dann natürlich die unterschiedlichen Karten einsetzen.

Was müssen die Schüler*innen tun?

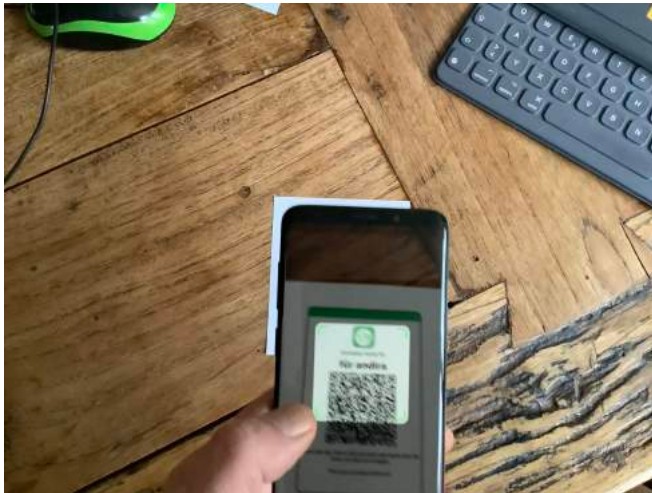
Der Zugang über den QR-Code der Karte funktioniert nur aus der App heraus. Wenn Sie, wie gewohnt, einfach mit der Kamera-App den Code scannen, geschieht nichts. Deshalb muss auf den Geräten der Schüler*innen Porta LMS installiert sein, wodurch die 0,54 Euro anfallen.

Die Schüler*in hat dann die Karte vor sich, und öffnet auf dem Endgerät die Porta LMS-App (im Bild zu sehen ein Android-Smartphone.)



Wie zu sehen, startet die App mit dem Scan-Modus und das Kind muss auf den grünen Kreis tippen.

Nun springt der Scan-Modus richtig an.



Mit dem Endgerät über den Code fahren.

Die Zugangsdaten werden erkannt und die App Sprint auf den mittleren unteren Button und zeigt die Zielseite, in diesem Falle der IServ-Server des SMZ, an.

