# Digitaler Schülerausweis Skript

## 1: SASCHA

Stellen Sie sich die folgende Situation vor:

Jahr für Jahr kommen viele neue Schüler an Ihre Schule und bringen eine große Menge Arbeit mit sich. Am ersten Schultag müssen die Fotos gemacht werden und daraufhin müssen die Schülerausweise erst noch gedruckt werden. Das Ganze benötigt Zeit, Aufwand und viele Ressourcen. Wäre es nicht viel angenehmer, wenn die Schüler ihre Ausweise direkt nach dem Eintragen ihrer Daten zur Verfügung hätten?

Um diesen Prozess zu vereinfachen haben WIR, das sind Luca Brandt, Obed Kooijman und ich, Sascha Eilers, es uns zur Aufgabe gemacht DIE Lösung für Ihr Problem zu finden.

Unsere Ziele waren wie folgt:

Die Software muss auf jeden Fall plattformübergreifend funktionieren. Außerdem ist es wichtig, dass die Anwendung für die Schüler einfach zu bedienen ist. Auch die Umweltfreundlichkeit der neuen Methode ist ein weiterer wichtiger Part der Software. Und insbesondere der Datenschutz muss auf jeden Fall bei so einem wichtigen Dokument gewährleistet sein. Zuletzt ist es auch vorteilhaft, wenn die gesamte Software leicht einzubinden ist, in die bestehende Infrastruktur.

## 2: OBED

Unsere Idee: Ein QR-Code

Alles, was dazu benötigt wird, sind ein Server, in dem das Produkt integriert ist, (in diesem Fall der Laptop) und 2 Endgeräte.

Im ersten Schritt wird der Schüler dazu aufgefordert sich anzumelden. Dies kann über verschiedenste Wege erreicht werden, aber in diesem Fall stellen wir eine einfache Weboberfläche bereit.

Die Daten werden über dem Server verifiziert und dem Schüler wird nach erfolgreicher Anmeldung ein QR-Code mit einem zeitlich begrenzten Link bereitgestellt.

Dieser lässt sich dann von dem anderen Endgerät einscannen, welcher im Anschluss den Schülerausweis angezeigt bekommt.

## 3: LUCA

Mit dieser Lösung wird nicht nur weniger Plastikmüll erzeugt, sondern sie ersparen sich hinzukommend noch die Material- und Verwaltungskosten, die mit dem Druckprozess der Karten einhergehen. Unsere Software ist zudem vollständig virtualisiert, was für Sie heißt: Es werden keine weiteren eigenständige Server benötigt.

Aber nicht nur Sie als Bildungseinrichtung erhalten daraus Vorteile. Die meisten Schüler besitzen bereits ein Smartphone und tragen es unentwegt mit sich. Dadurch brauchen sie nicht mehr darauf zu achten, ihren Ausweis mitzunehmen. Schülerrabatte sind somit noch zugänglicher als jemals zuvor!

Auch andere Schulen haben sich bereits für einen digitalen Schülerausweis entschieden oder ziehen die Möglichkeit in Betracht, diesen einzusetzen.

Um Ihnen unsere Lösung etwas näher zu bringen, werden wir Ihnen jetzt die Anwendung unserer Software demonstrieren

## DEMONSTRATION

Machen Sie jetzt auch mit!