Relution SUMMIT 2020



Relution Neuheiten Apple Shared iPad, Multiple VPP & Gerätesperrzeit

Andre Maas

### FLEXIBILITÄT UND KONTROLLE



iPads benutzerübergreifend einsetzen, Apps in großen Stückzahlen beschaffen, Gerätenutzung steuern



Shared Devices





Volumenlizenzen



Zeitgesteuerter Gerätezugriff



#### APPLE SHARED IPAD



## Voraussetzungen

- Aktivierung über DEP\* Profil
- Benutzeranmeldung mit Managed Apple ID (MAID\*)
- Verwaltung der MAID erfolgt über Apple School Manager

## Möglichkeiten

- Verknüpfung der Managed Apple ID mit Relution Benutzer
- Individuelle App-Auswahl pro Benutzer via Auto-Deployments

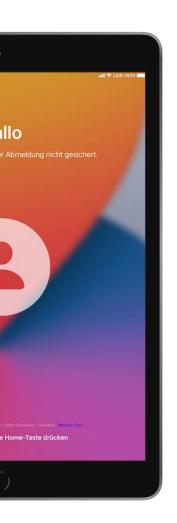
## Herausforderungen

Speicherung der Daten in der iCloud



#### APPLE SHARED IPAD GAST MODUS





#### Vorteile

- Anmeldung ohne Benutzerlogin
- Keine Managed Apple ID pro Benutzer notwendig
- Benutzerwechsel über Lock Button am iPad
- Apps und Daten werden bei Benutzerwechsel automatisch gelöscht

## Herausforderungen

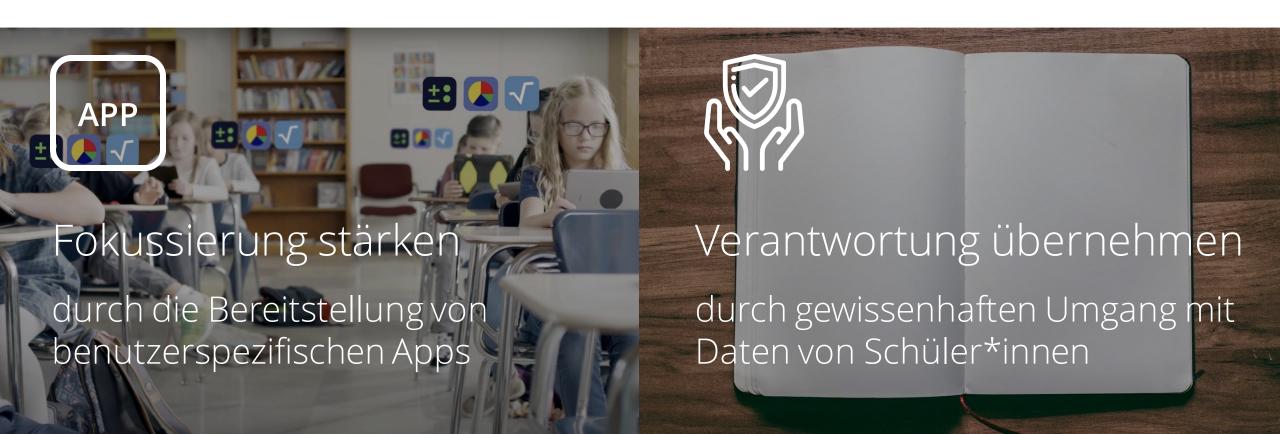
Apps über App-Konformität benutzerunabhängig auf iPads verteilen



#### RELUTION SHARED DEVICE MODUS



Wie lassen sich Shared iPads sinnvoll in der Schule einsetzen? #INDIVIDUALISIERUNG #DATENSCHUTZ #SCHNELLIGKEIT





#### APPLE SCHOOL MANAGER

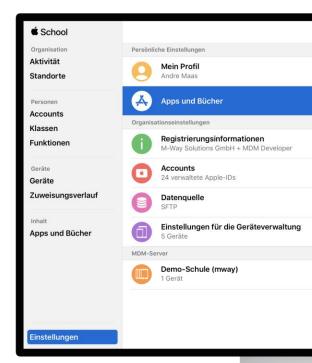
# Relution SUMMIT 2020

## Zentrale App Beschaffung

- Keine Apple ID auf dem Gerät notwendig
- Volumenrabatt erhalten für kostenpflichtige Apps
- Zuweisung zu entsprechenden Standorten
- Übertragung von Lizenzen an andere Standorte

## Systemkopplung

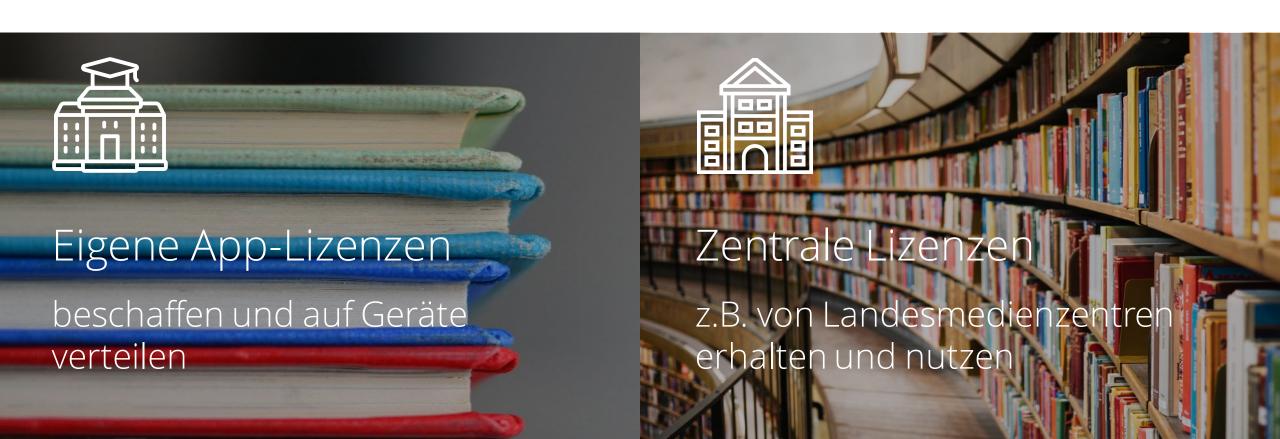
- Server-Token f\u00fcr einen Standort im Apple School Manager herunterladen
- Server-Token muss in der jeweiligen Relution Organisation hinterlegt werden



## APP-LIZENZEN AUS MEHREREN QUELLEN



Zentrales Angebot individuell erweitern #VIELFALT #FLEXIBILITÄT #ÜBERSICHTLICHKEIT



#### MULTIPLE VPP IN RELUTION



### Neuheit

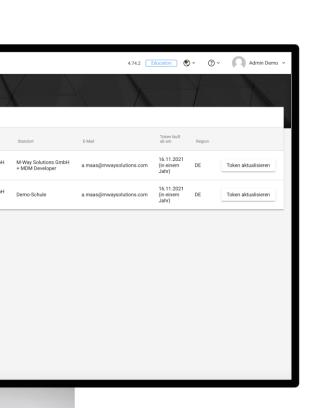
Mehrere Server-Token in einer Orga hinterlegen

## **Synchronisation**

- Zentral gekaufte Apps in Relution verwenden
- Filterung nach hinterlegten Server-Token

## **App Verteilung**

- Automatische Prüfung nach vorhandenen App-Lizenzen bei App Installation
- Reihenfolge der VPP-Tokens relevant
- Konkrete Lizenzzuweisung mit Token-Auswahl



## Relution SUMMIT 2020



DEMO MULTIPLE VPP

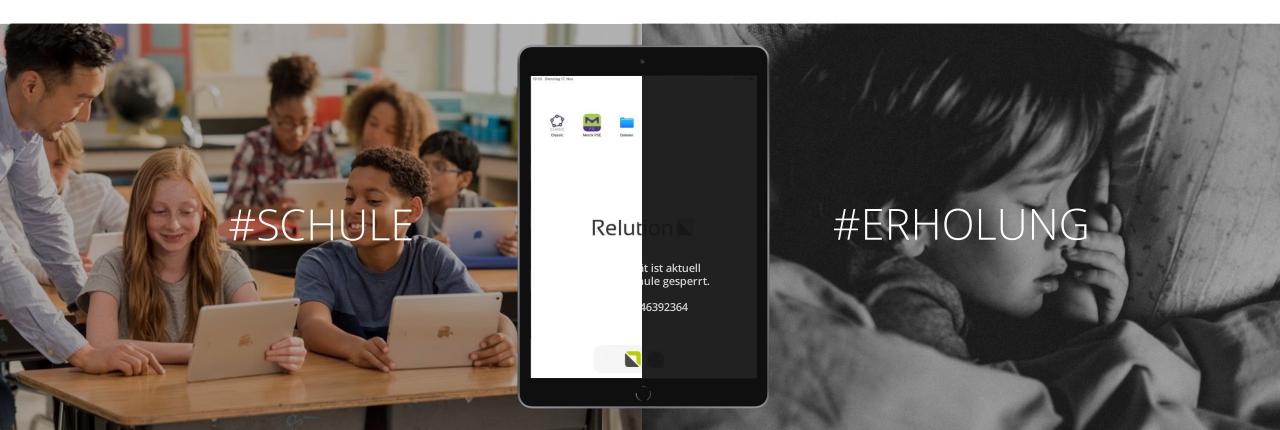




### GERÄTESPERRZEIT

## Relution SUMMIT 2020

Befristete Sperrung von Geräten unter Angabe einer Nachricht und Telefonnummer auf dem Sperrbildschirm







## RECHTLICHE HINWEISE

#### **BILDNACHWEISE 1/3**

Relution SUMMIT 2020

- Icon Kinder © dDara <u>https://www.flaticon.com/free-icon/students\_950219</u>
- Icon Tablet © Freepik
  <a href="https://www.flaticon.com/free-icon/ipad\_65846">https://www.flaticon.com/free-icon/ipad\_65846</a>
- Icon Recycle © Icongeek26
  <a href="https://www.flaticon.com/free-icon/recycle\_1250694">https://www.flaticon.com/free-icon/recycle\_1250694</a>
- Icon Apps © Smashicons
  <a href="https://www.flaticon.com/free-icon/apps\_2488790">https://www.flaticon.com/free-icon/apps\_2488790</a>
- Icon Tablet Apps © Smashicons
  <a href="https://www.flaticon.com/free-icon/tablet\_1093297">https://www.flaticon.com/free-icon/tablet\_1093297</a>
- Icon No Stopping © Those Icons
  <a href="https://www.flaticon.com/free-icon/no-stopping\_803294">https://www.flaticon.com/free-icon/no-stopping\_803294</a>
- Icon Protection © Freepik
  <a href="https://www.flaticon.com/free-icon/protection\_1705416">https://www.flaticon.com/free-icon/protection\_1705416</a>
- Icon School Building © Smashicons
  <a href="https://www.flaticon.com/free-icon/school\_2231649">https://www.flaticon.com/free-icon/school\_2231649</a>
- Icon Public Building © Eucalyp
  https://www.flaticon.com/free-icon/building\_2942547
- Apple iPad © Facebook Inc. https://facebook.design/devices
- Apple Thunderbolt Display © Facebook Inc. https://facebook.design/devices

#### **BILDNACHWEISE 2/3**



- Tabletstapel © Mika Baumeister
  <a href="https://unsplash.com/photos/4bF980HkVWA">https://unsplash.com/photos/4bF980HkVWA</a>
- Schulklasse mit iPad © Apple Inc. <a href="https://www.apple.com/v/education/k12/home/d/images/meta/teaching-tools/og\_dgg2o9b9b2wm.png?202007200516">https://www.apple.com/v/education/k12/home/d/images/meta/teaching-tools/og\_dgg2o9b9b2wm.png?202007200516</a>
- Apple School Manager © Apple Inc.
  <a href="https://school.apple.com/system/login/2021Project150/de-de/rs\_5.jpg">https://school.apple.com/system/login/2021Project150/de-de/rs\_5.jpg</a>
- Workbook © Messala Ciulla <u>https://www.pexels.com/de-de/foto/design-dokument-entwurf-hinweis-942872</u>
- Bücherstapel © Kimberley Farmer
  <a href="https://unsplash.com/photos/lUaaKCUANVI">https://unsplash.com/photos/lUaaKCUANVI</a>
- Tablet im Bett © cottonbro https://www.pexels.com/de-de/foto/mann-menschen-frau-entspannung-5867691/
- Klassenzimmer mit Tablets © M-Way Solution GmbH https://www.youtube-nocookie.com/embed/OHhrz84t4H8
- Bibliothek © Susan Yin
  https://unsplash.com/photos/2|lvboGLeho
- Schlafendes Kind © Annie Spratt https://unsplash.com/photos/Y9QnUrj-gus
- Bundstifte © Shwetangi Gupta https://unsplash.com/photos/4zVVWffqfXs
- Kind mit iPad © Kelly Sikkema https://unsplash.com/photos/4FwEuaWFxgE

#### BILDNACHWEISE 3/3

Relution SUMMIT 2020

- iMac © T.Q. https://unsplash.com/photos/3xQ65cknLPk Apple School Manager © Apple Inc.
- https://school.apple.com/
- Relution @ M-Way Solutions GmbH https://live.relution.io/