

Relution
SUMMIT 2020



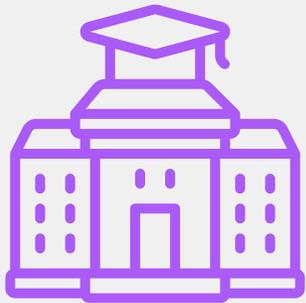
LANDKREIS HARZ

Von der Analyse bis zur Pilotierung -
Plattformunabhängig und DSGVO-konform

Martina Müller

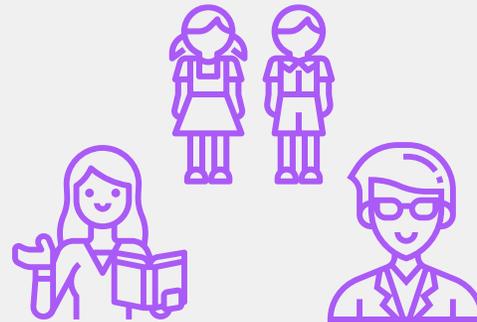
Wie gelingt es die Digitalisierung an Schulen zu gestalten?

#GEMEINSAM #DIALOG #VERANTWORTUNG



35

Schulen mit
verschiedensten
Anforderungen



15.000

mögliche Anwender
mit individuellen
Bedürfnissen



1

Landkreis mit
Symbolwirkung für ein
ganzes Bundesland



LANDKREIS HARZ

Relation
SUMMIT 2020

DER WEG

10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
START

VON DER ANALYSE ZUM ZIEL



* SCHULE AUF DEN GLEICHEN STAND DER GESELLSCHAFT BRINGEN

* DIGITALEN „GAP“ SCHLIESSEN

* NORMALES LEBEN WIRD IN SCHULE VORBEREITET

* SOUVERÄNE & AUTARKE SCHULE

8 PILOTSCHULEN 2019-2020
ERFAHRUNGEN SAMMELN

- * USE
- * STUDY
- * SHARE
- * IMPROVE

7 COOLE IDEE ↘
GEBRAUCHETE GERÄTE
OPEN SOURCE SOFTWARE
WRT-NETZ



6 WIE SCHAFFEN WIR ES MIT WENIG MITTELN ALLE SCHULEN AUSZUSTAATEN?



5 KLEINERE SCHRITTE KAMEN HINZU...

WIR HABEN LUST MITZDENKEN UND SETZEN DINGE GEMEINSAM UM



4 ES GIBT KEINE STANDARD-LÖSUNG!

1 EINLADUNG



WAS WOLLT IHR MACHEN? WIE STELLT IHR EUCH IT VOR?

2 WIR WUSSTEN GAR NICHT, WAS MÖGLICH IST



3 JEDE SCHULE IST INDIVIDUELL

START

36 SCHULEN MIT 36 PROBLEMEN

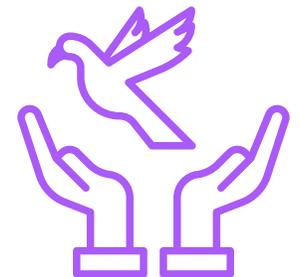
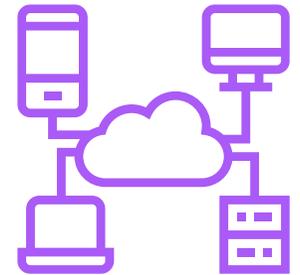
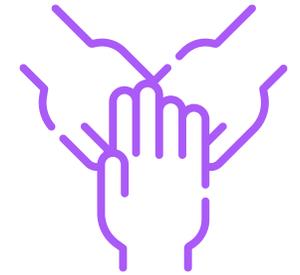


FÖRDER-SCHULEN

MASSNAHMEN

- **Miteinander, individuell** entscheiden
 - Pädagogen direkt einbinden
 - Möglichkeiten aufzeigen um Entscheidungen zu treffen
- Kompetenzen vermitteln
 - Schulungen
- Grundlagen in der **Infrastruktur** schaffen
- Lösungen **herstellerunabhängig**

Relation
SUMMIT 2020





LANDKREIS HARZ

Relation
SUMMIT 2020

DATENSCHUTZ

VERANTWORTUNG

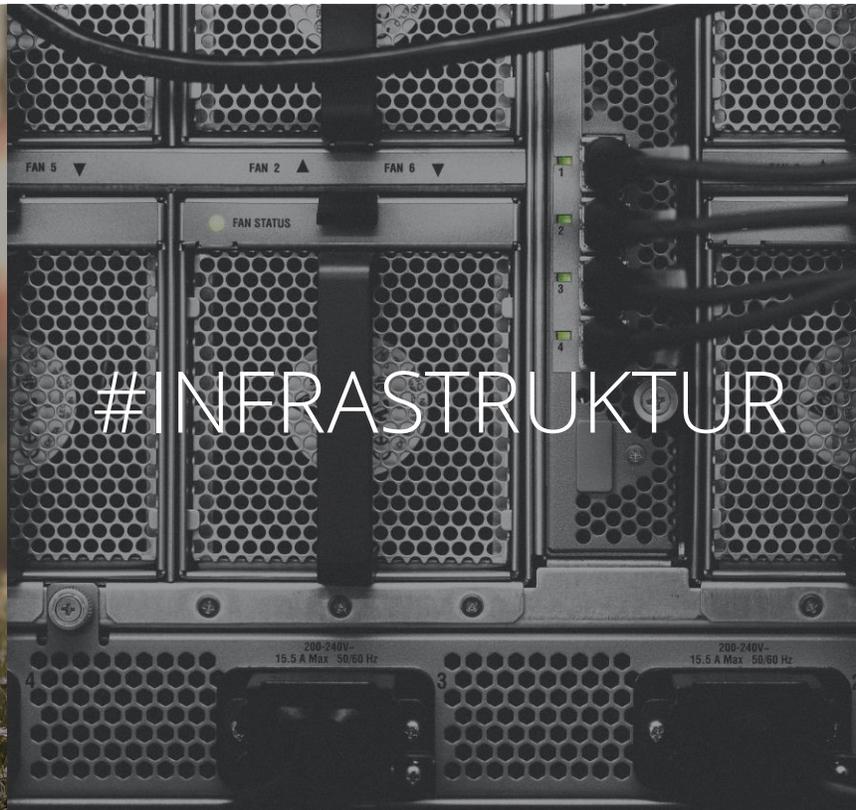
Relution
SUMMIT 2020

Eltern fordern:

“ Wir wollen keine Managed Apple IDs für unsere Kinder!



#BEWUSSTSEIN



#INFRASTRUKTUR



#DATENHOHEIT

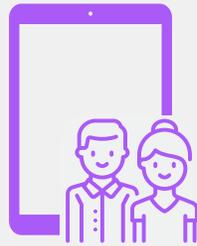
MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Relution
SUMMIT 2020

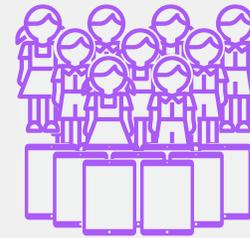
Von der Beschaffung, über die Technik bis zum Einsatz
#OPENSOURCE #FINANZIERUNG #NACHHALTIGKEIT



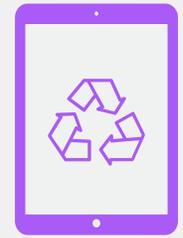
Puavo



Elternfinanzierte
Tablets



Klassensätze



Gebrauchte
Tablets



LANDKREIS HARZ

Relation
SUMMIT 2020

BILDUNG IST BUNT UND VIELSEITIG

INITIATIVEN

Relution
SUMMIT 2020

Während der Durchführung verschiedener Pilotprojekte konnten wertvolle Erfahrungen gesammelt werden



#SCHULENTWICKLUNGSCAMP

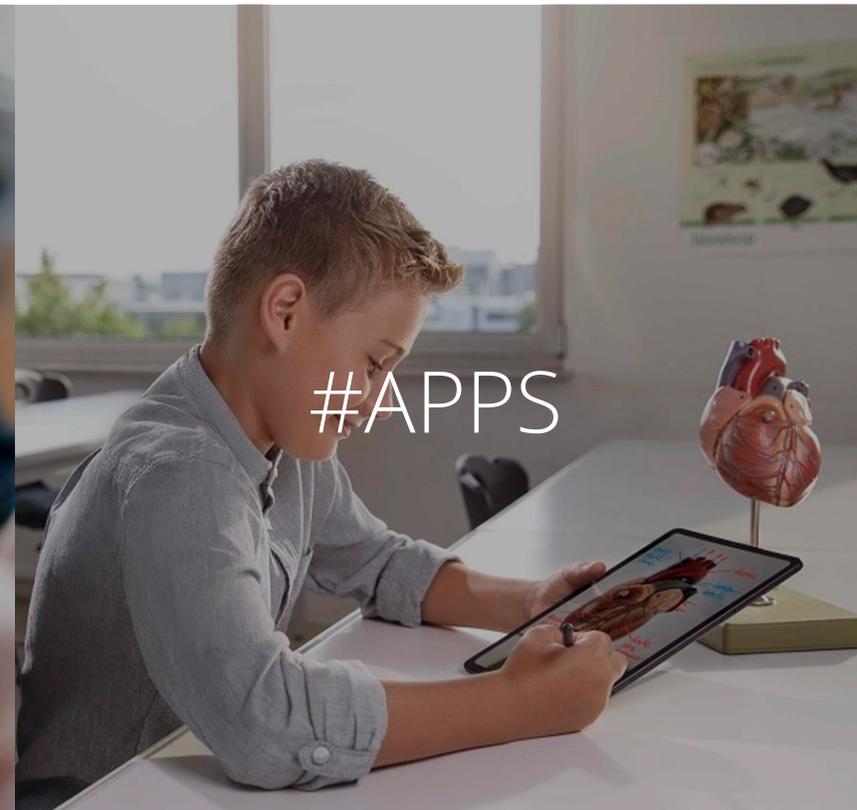


#SOFORTPROGRAMM

NACHFRAGE

Relution
SUMMIT 2020

Viele Eltern und Schüler:innen wünschen sich den Einsatz von Android Geräten





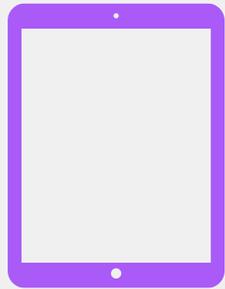
LANDKREIS HARZ

Relation
SUMMIT 2020

PROJEKT NETZWERKSCHULE



Förderschule mit sonderpädagogischen Förderschwerpunkt
#SONDERFÖRDERUNG #CHANCE #ZUKUNFT



1:1 Ausstattung
mit iPads



MacBooks für
Lehrkräfte

gleichzeitige Nutzung als Caching Server



Apple TV pro
Klassenzimmer



LANDKREIS HARZ

Relation
SUMMIT 2020

ERFAHRUNGEN



ZUFRIEDENHEIT MIT RELUTION

Relution
SUMMIT 2020

““ Man findet sich **einfach** in das System ein
Pilotschule iOS

““ Die Erprobung hilft, **wegweisende Weichenstellungen** vorzunehmen
Amtsleitung Gebäude- und Schulverwaltung

““ System sehr **überzeugend**, kompetenter
Hersteller (flexibel), schnelle Reaktionszeit
Pilotschule Android

““ Die **nutzerbezogene** Inbetriebnahme war sehr
einfach, **schülerorientierte pädagogische
Arbeit** ist so einfach umsetzbar
Pilotschule iOS

Relution
SUMMIT 2020



LANDKREIS HARZ

DANK RELUTION ENTSCHIEDEN
DIE SCHULEN ÜBER DIE ENDGERÄTE

RECHTLICHE HINWEISE

BILDNACHWEIS 1/3

- Icon Lehrer © Eucalyp
https://www.flaticon.com/free-icon/teacher_1876690
- Icon Lehrerin © monkik
https://www.flaticon.com/free-icon/teacher_1995413
- Icon Kinder © dDara
https://www.flaticon.com/free-icon/students_950219
- Icon Tablet © Freepik
https://www.flaticon.com/free-icon/ipad_65846
- Icon MacBook © Freepik
https://www.flaticon.com/de/kostenloses-icon/notebook_65732
- Icon Apple TV © Freepik
https://www.flaticon.com/de/kostenloses-icon/apple-tv_831381
- Icon Eltern © Freepik
https://www.flaticon.com/free-icon/parents_437532
- Icon Recycle © Good Ware
https://www.flaticon.com/free-icon/recycle_702626
- Icon Straße in der Natur
<https://www.flaticon.com>
- Icon Integration © eucalyp
https://www.flaticon.com/free-icon/computer_1122581

BILDNACHWEIS 2/3

- Icon Hände © Freepik
https://www.flaticon.com/free-icon/united_3100302
- Icon Taube © Good Ware
https://www.flaticon.com/free-icon/freedom_2916780
- Icon Laptop © Freepik
https://www.flaticon.com/de/kostenloses-icon/laptop_689396
- Icon Wegweiser © Riesenspatz Infoillustration
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:IL_wikimedia_-32_MV_Wegweiser.png
- Icon Schule © Smashicons
https://www.flaticon.com/free-icon/school_223164
- Personen mit MacBooks © You X Ventures
<https://unsplash.com/photos/0K7GgiA8lVE>
- Hände mit Euro © Christian Dubovan
https://unsplash.com/photos/Y_x747Yshlw
- Server © Kvistholt Photography
<https://unsplash.com/photos/oZPwn40zCK4>
- Lockerschränke © moren hsu
<https://unsplash.com/photos/VLaKsTkmVhk>
- Schulhof © Jon Tyson
<https://unsplash.com/photos/r9T0LZv8xWQ>

BILDNACHWEIS 3/3

- Kind in der Sonne © Melissa Askew
<https://unsplash.com/photos/8n00CqwnqO8>
- Hand © ThisisEngineering RAEng
<https://unsplash.com/photos/sbVu5zitZt0>
- Wachsmalstifte © Aaron Burden
<https://unsplash.com/photos/1zR3WNSTnvY>
- Simile auf Asphalt © Jacqueline Munguía
<https://unsplash.com/photos/1pAwjiCD60c>
- Klassenzimmer © SINE-CURA-Schule
https://www.sos-sinecura.bildung-lsa.de/dat/cms1001013/images/Schulgelaende_und_Raeume/Klassenraeume/img_7919.png
- Kind mit Tablet © Samsung
<https://images.samsung.com/is/image/samsung/p5/de/business/neueslernen/startseite/Layer-15.png>
- Lehrerin mit Tablet © Samsung
https://images.samsung.com/is/image/samsung/p5/de/explore/productivity/digitaleschule/VISUAL_Verlauf.png
- Kind mit Tablet © Samsung
https://img.global.news.samsung.com/de/wp-content/uploads/2020/10/Samsung_Neues_Lernen_Bio_thumbnail.jpg
- Prinzessinenturm Blankenburg © Landkreis Harz OER
- Der Weg zum IT Konzept Harz © Landkreis Harz/DKJS und Sandra Bach OER
- Logo Landkreis Harz © Landkreis Harz OER