

**Anfrage der LAbg. KO Dr. Sabine Scheffknecht PhD, LAbg. Johannes Gasser, MSc Bakk. BA und LAbg. Garry Thür, lic.oec.HSG, NEOS**

Frau Landesstatthalterin Dr. Barbara Schöbi-Fink

Landhaus

6900 Bregenz

Bregenz, am 12.05.2020

**Anfrage gem. § 54 der GO des Vorarlberger Landtages: Corona als digitaler Turbo-Boost im Bildungsbereich - wie gut sind unsere Schulen darauf vorbereitet?**

Sehr geehrte Frau Landesstatthalterin,

mit 12. März 2020 verkündete ÖVP-Bildungsminister Heinz Faßmann „Die Schule wird geschlossen, der Unterricht geht weiter“. Seither mussten Vorarlbergs Lehrerinnen und Lehrer binnen kürzester Zeit eine Turbodigitalisierung - weg vom Präsenzunterricht hin zu Homeschooling und E-Learning - bewerkstelligen. Es zeigte sich dabei, dass sich das Engagement der Pioniere an den Schulen, die sich jahrelang für mehr Digitalisierung eingesetzt haben, gelohnt hat. Eine Umsetzung der Verordnung wäre ohne deren Vorarbeit undenkbar gewesen. Zwei Gewissheiten haben sich in der Corona-Krisenzeit herauskristallisiert: „Digitalisierung ist für die Schule 4.0 unerlässlich“ und „Digitalisierung braucht Rahmenbedingungen“. Digitalkompetenz und technische Ausstattung der Schulen sind Dreh- und Angelpunkt einer Vorbereitung für die Arbeitswelt 4.0, die uns nun schneller erreicht hat, als erwartet.

Ziel der Schulen im Land ist und muss es sein, die Kinder und Jugendlichen möglichst optimal auf die Herausforderungen der Zukunft vorzubereiten. Aus der Beantwortung unserer Anfrage (Zahl: 29.01.418) zum Thema Digitalisierung der Schulen vom Herbst 2018 war ersichtlich, dass die Schulen im Land digitaltechnisch sehr unterschiedlich ausgestattet waren. Es gab zwar schon damals "digitale Musterschüler" unter den Schulen, aber leider auch viele negative Beispiele. Ein von uns am 15.2.2019 eingebrachten Antrag (Zahl: 21.01.311) auf Förderung und finanzielle Unterstützung des Aufbaus und Betriebes der digitaltechnischen Infrastruktur samt Gewährleistung entsprechender Unterrichtsmaßnahmen wurde vom Landtag im letzten Frühjahr einstimmig beschlossen.

Was hat sich seither getan? Die Corona-Krise bewies eindrücklich, dass es noch Luft nach oben gibt. Was die IT-Infrastruktur betrifft, hat das Land kurzfristig mit einer Sammeloffensive reagiert und die Bevölkerung um ihre ausrangierten Computer und Laptops gebeten. So konnte binnen kurzer Zeit die notwendige Hardware für mehrere hundert Schüler\_innen im Pflichtschulbereich organisiert werden. So erfolgreich diese Aktion auch gewesen ist, sie kann nicht darüber hinwegtäuschen, dass wir auf die Herausforderungen des Homeschoolings bzw. E-Learnings nicht gut vorbereitet waren. Angesichts dessen ist es dringend notwendig, unser Schulsystem personell und technisch schnellstmöglich so auszustatten, dass ein Unterricht auch auf Distanz möglich ist.

Die Corona-Pandemie hat verdeutlicht, dass sich Bund und Land nicht aus der Verantwortung stehlen dürfen. Unbestritten ist, dass die Zielsetzung, Bildungsland Nummer 1 zu werden, eine Frage der Anschlussfähigkeit des Vorarlberger Schulsystems an die neue Realität ist. Die Gemeinden als Schulerhalter der Pflichtschulen müssen ebenso wie das Land gemeinsam auf dieses Ziel hinarbeiten. Die Zurverfügungstellung und Wartung der digitaltechnischen Infrastruktur sowie die Gewährleistung der entsprechenden Bildungsmaßnahmen sind daher faktisch eine Landesaufgabe. Nur durch ein Update der Schulinfrastruktur in Zusammenarbeit aller Schulerhalter können wir die Herausforderungen bewältigen.

Vor diesem Hintergrund stellen wir hiermit gemäß § 54 der Geschäftsordnung des Vorarlberger Landtages folgende

## **ANFRAGE**

1. Wie hoch ist das momentane durchschnittliche Verhältnis von Pflichtschüler\_innen zu verfügbaren Desktop-Computern/Laptops bzw. Tablets? (Wir ersuchen um Auflistung nach Schultypen und Schulstandorten sowie Auflistung der gespendeten Endgeräte nach Schultypen und Schulstandorten)
2. Sind zwischenzeitlich alle Schulen (312 Pflichtschulen) mit frei zugänglichem WLAN ausgestattet und gibt es Bemühungen, Kindern für das Homeschooling nicht nur die notwendigen Endgeräte, sondern auch entsprechende Internet-Anschlüsse zur Verfügung zu stellen? (Bis wann ist eine vollumfängliche WLAN-Ausstattung erreicht? An welchen Pflichtschulen gibt es bereits frei zugängliches WLAN?)
3. Bis wann ist auf Basis der technischen Ausstattung ein digitaler Unterricht an Vorarlbergs Schulen flächendeckend durchführbar?
4. Welche Neuerungen sind bis wann geplant, um Homeschooling und e-learning bei einem neuerlichen Lockdown der Schulen für alle Schüler\_innen und Schulen gewährleisten zu können?
5. Welche Investitionen in Hard- und Software sind anlassbezogen für die nächsten drei Jahre geplant? (Wir ersuchen um Auflistung nach Art der Investition, nach

Schultypen und Schulstandorten und Ausführungen der anlassbezogenen Veränderungen im Investitionsvolumen)

6. Gibt es ein Konzept zur Entwicklung der Digitalisierung an den Vorarlberger Schulen, in welchem Gemeinden und Land zusammen aktiv werden? (Bitte um Auflistung des Maßnahmenplanes, des konkreten Zeitplans mit Abschlussdatum sowie der jeweiligen Zuständigkeiten in den Gemeinden und im Land)
7. Das Land hat den Gemeinden zugesagt, bis 2021 über ein Förderprojekt zwischen 28 und 45 Prozent der Kosten für neue EDV-Ausstattungen an Pflichtschulen zu übernehmen. Wie viele Förderanträge wurden eingereicht und jeweils mit welcher Fördersumme genehmigt? (Bitte um Auflistung nach Schultyp, Schulstandort, beantragender Gemeinde sowie Auflistung der angekauften EDV-Ausstattung)
8. Für Vorarlbergs Schulen standen 2018 insgesamt sieben Vollzeitäquivalente im Bereich IT-Systembetreuung/-beratung/-koordination zur Verfügung (2 VZ-Äquivalente vom Amt der Landesregierung und 5 VZ-Äquivalente für jeweils mehrere Schulstandorte). Wie viele IT-Schlüsselfachkräfte sind mit welchem Zeitausmaß im Schuljahr 2019/20 direkt an den Schulen bzw. übergeordnet im Amt der Landesregierung oder in der Bildungsdirektion beschäftigt? Wird diese Anzahl in absehbarer Zeit erhöht und wenn ja, bis wann?
9. In den Pflichtschulen Vorarlbergs stehen insgesamt 8,3 VZ-Äquivalente für pädagogische IT-Angelegenheiten zur Verfügung. Zusätzlich sind an den Landesschulen (AHS/BMHS) zwei Lehrpersonen (mit vier Werteeinheiten für E-learning) und eine Lehrperson (mit sechs Werteeinheiten für IT-Betreuung) installiert. Wird hier eine Erhöhung des Zeitausmaßes der Schlüsselfachkräfte vorgenommen? (Bitte um Anführung des Ausmaßes und bis wann die Aufstockung vollendet sein wird)
10. Welche Projekte werden anlässlich der aktuellen Lage seitens der Landesregierung im Fort- und Weiterbildungskonzept für Lehrkräfte hinsichtlich Digitalisierung realisiert? Wird die Maßnahmenteilnahme verpflichtend sein?
11. Welche digital-didaktischen Fortbildungsprojekte sind vom Bund für welche Lehrkräfte vorgegeben? (Bitte um Auflistung je Projekt und Schulform)
12. Rund 300 Lehrpersonen aus allen Schultypen besuchen jedes Jahr eine EDV-Weiterbildungsmaßnahme. Wie viele Lehrpersonen besuchten einmalig und wie viele mehrmalig ein EDV-Weiterbildungsangebot, mit welchen Schwerpunkten und welchen festgelegten Stundenkontingenten?
13. Durch welche Dienstleister wurden EDV-Weiterbildungsmaßnahmen organisiert? Wird dieses Dienstleistungsangebot erweitert werden? (Bitte zusätzlich um Angabe ab wann und wie lange diese Dienstleistungen angeboten werden und bis wann das Dienstleistungsangebot erweitert werden wird)
14. In den vergangenen drei Jahren wurden rund EUR 40.000,-- in die EDV-Weiterbildung an den Schulen investiert, selbige Höhe ist jährlich für künftige

Investitionen geplant. Wird dieses Volumen angesichts aktueller Entwicklungen erhöht? Wenn ja, um welche Höhe?

15. Welche Erweiterungen der Fort- und Weiterbildungsangebote in Bezug auf web-basierte Fortbildungseinheiten sind an der PH Vorarlberg künftig vorgesehen?

16. Wie werden Bedarfe und Schwierigkeiten nach der aktuellen Phase des Home-schooling evaluiert? (Bis wann wird die Evaluation und durch welche Experten durchgeführt werden?)

Für die fristgerechte Beantwortung dieser Anfrage bedanken wir uns im Voraus!

Mit freundlichen Grüßen,

LAbg. KO Dr. Sabine Scheffknecht PhD

LAbg. Johannes Gasser, MSc Bakk. BA

LAbg. Garry Thür, lic.oec.HSG

An den Landtagsabgeordneten  
Sabine Scheffknecht, PhD., Johannes Gasser,  
MSc Bakk. BA, und Garry Thür, lic.oec.HSG  
NEOS  
im Wege der Landtagsdirektion  
6900 Bregenz

Bregenz, am 2. Juni 2020

Betreff: Corona als digitaler Turbo-Boost im Bildungsbereich – wie gut sind unsere Schulen  
darauf vorbereitet?  
Anfrage vom 12.05.2020, Zl. 29.01.052

Sehr geehrte Frau Klubobfrau, sehr geehrte Landtagsabgeordnete,

da Ihre Anfrage gem. § 54 der Geschäftsordnung des Vorarlberger Landtages Angelegenheiten  
des Bundes betrifft, wird die Anfrage teilweise außerparlamentarisch wie folgt beantwortet:

**1. Wie hoch ist das momentane durchschnittliche Verhältnis von Pflichtschüler\_innen zu  
verfügbaren Desktop-Computern/Laptops bzw. Tablets? (Wir ersuchen um Auflistung  
nach Schultypen und Schulstandorten sowie Auflistung der gespendeten Endgeräte  
nach Schultypen und Schulstandorten)**

a) Anzahl digitale Endgeräte an den Schulen im Verhältnis zu den Schülerzahlen der jeweiligen  
Schule: siehe Anhang – Blatt „digitaleEndgeräte\_proSchule“

b) Statistik pro Schultyp:

Schultyp	Schüler/innen pro Endgerät
ASO	2,6
VS	5,6
NMS	2,8
PS	2,3

c) Beim Projekt „SchoolKidsOnline“ lag der Schwerpunkt auf dem Schultyp Mittelschule. Zusätzlich wurden auch alle von den Schulen gemeldeten Schüler/innen mit entsprechendem Bedarf aus dem Bereich ASO und der vierten Klassen Volksschulen bedient. Weiters gab es ein zusätzliches Teilprojekt, über das fast 300 gebrauchte iPads (inkl. SIM-Karten mit Datenpaket bis Ende Schuljahr) angeschafft wurden, die derzeit jenen Schüler/innen aus dem Altersbereich der 3. Klasse VS und darunter für digitales Distance Learning zu Hause zur Verfügung stehen und im Herbst den Volksschulen im Zuge eines weiteren Projektes (in Kombination mit Lehrerfortbildungen direkt an den VS) zur Verfügung gestellt werden sollen.

- Zahlen für NMS: siehe Anhang – Blatt „KidsOnline-NMS“

- Zahlen für ASO: siehe Anhang – Blatt „KidsOnline-ASO“

- Zahlen für VS: siehe Anhang – Blatt „KidsOnline-VS\_nur4.Klassen“

**2. Sind zwischenzeitlich alle Schulen (312 Pflichtschulen) mit frei zugänglichem WLAN ausgestattet und gibt es Bemühungen, Kindern für das Homeschooling nicht nur die notwendigen Endgeräte, sondern auch entsprechende Internet-Anschlüsse zur Verfügung zu stellen? (Bis wann ist eine vollumfängliche WLANAusstattung erreicht? An welchen Pflichtschulen gibt es bereits frei zugängliches WLAN?)**

Über das Projekt „SchoolKidsOnline“ wurde zusätzlich abgefragt, wer zu Hause über keinen Internetanschluss verfügt. Diese Schüler/innen haben einen „Internetstick“ (mobiles Internet über das Handynet) mit kostenlosem Datenpaket erhalten, das bis zum Ende des Schuljahrs gültig ist. Ebenso wurde abgefragt, wer zwar einen Internetzugang zu Hause hat, aber keine direkte Kabelanschlussmöglichkeit an den Internetrouter. Diese Schüler/innen haben zusätzlich zur Arbeitsstation einen WLAN-USB-Stick erhalten.

Ich darf erinnern, dass für die digitale Infrastruktur vor Ort der Schulerhalter zuständig ist.

WLAN ASO	92%
WLAN VS	57%
WLAN MS	94%
WLAN PTS	70%

Schulen, die an der Erhebung nicht teilgenommen haben, wurden als Schulen ohne WLAN gewertet. Laut Bildungsdirektion für Vorarlberg wird gerade an Volksschulen das Thema WLAN durchaus auch kritisch bewertet. Freier Zugang wird sowohl von Lehrpersonen als auch Eltern nicht mehrheitlich befürwortet. Zudem stellt sich die Frage nach der Sinnhaftigkeit, wenn es an der Schule nur wenige mobile Endgeräte für den Unterrichtseinsatz gibt.

**3. Bis wann ist auf Basis der technischen Ausstattung ein digitaler Unterricht an Vorarlbergs Schulen flächendeckend durchführbar?**

Der digitale Unterricht ist bereits seit rund 15 Jahren möglich.

**4. Welche Neuerungen sind bis wann geplant, um Homeschooling und e-learning bei einem neuerlichen Lockdown der Schulen für alle Schüler\_innen und Schulen gewährleisten zu können?**

Ziel des Projekts „SchoolKidsOnline“ war es, digitales Distance Learning für jene Altersbereiche, in denen es flächendeckend zielführend ist, zu ermöglichen. Dieses Ziel konnte mit der Auslieferung von über 1300 PCs/Laptops und ca. 200 iPads an die Schüler/innen erreicht werden.

Homeschooling ist grundsätzlich flächendeckend möglich, da dazu nicht zwingend digitale Endgeräte benötigt werden. eLearning ist in jenen Altersbereichen flächendeckend möglich, in denen das in Bezug auf den Unterrichtsertrag sinnvoll erscheint.

**5. Welche Investitionen in Hard- und Software sind anlassbezogen für die nächsten drei Jahre geplant? (Wir ersuchen um Auflistung nach Art der Investition, nach Schultypen und Schulstandorten und Ausführungen der anlassbezogenen Veränderungen im Investitionsvolumen)**

Welche Investitionen für die nächsten drei Jahre geplant sind, ist im Hinblick darauf, dass dies Angelegenheit der gesetzlichen Schulerhalter ist, nicht bekannt.

Was die übergeordnete Infrastruktur anbelangt, wurden bereits während der ersten Woche der digitalen Distance Learning-Phase Maßnahmen gesetzt und bedarfsorientiert erweitert:

- Die zentral gewarteten Dienste und eLearning-Services des Vorarlberger Bildungsservice (VOBS) wurden analog zum sprunghaft angestiegenen Datenvolumen und den Ansprüchen seitens der Schulen (Moodle, Ilias etc.) erweitert.
- Notwendige Hardware-Erweiterungen (CPU, Datenspeicher, Arbeitsspeicher) bei zentralen Diensten (z. B. Mailserver für alle Schulen) wurden zeitnah und bedarfsorientiert umgesetzt, um Verfügbarkeitsengpässe zu vermeiden.
- Von der Bildungsdirektion gab es Empfehlungen an die Schulen zu Lernplattformen und Kommunikations-Tools, um auch in diesem Bereich die Standardisierung mit ihren vielen Vorteilen für alle Beteiligten voran zu treiben.

**6. Gibt es ein Konzept zur Entwicklung der Digitalisierung an den Vorarlberger Schulen, in welchem Gemeinden und Land zusammen aktiv werden? (Bitte um Auflistung des Maßnahmenplanes, des konkreten Zeitplans mit Abschlussdatum sowie der jeweiligen Zuständigkeiten in den Gemeinden und im Land)**

Das erstmals 2002 erstellte und umgesetzte „IKT-Konzept für Vorarlberger Schulen“ wurde 2007 und 2012 jeweils ein weiteres Mal verlängert und aktualisiert. 2017 wurde beschlossen, die Förderrichtlinien als wichtiges Steuerinstrument für die Standardisierung für weitere drei Jahre fortzuführen.

**7. Das Land hat den Gemeinden zugesagt, bis 2021 über ein Förderprojekt zwischen 28 und 45 Prozent der Kosten für neue EDV-Ausstattungen an Pflichtschulen zu übernehmen. Wie viele Förderanträge wurden eingereicht und jeweils mit welcher Fördersumme genehmigt? (Bitte um Auflistung nach Schultyp, Schulstandort, beantragender Gemeinde sowie Auflistung der angekauften EDV-Ausstattung)**

Bereits seit dem Jahr 2001 gewährt das Land den Vorarlberger Gemeinden zu den ihnen im Zusammenhang mit der Ausstattung von Pflichtschulen mit Informations- und Kommunikationstechnologie (EDV-Hardware) anfallenden Investitionskosten Bedarfswweisungen.

Im Zeitraum von 2001 bis einschließlich April 2020 wurden an die Gemeinden Bedarfswweisungen in Höhe von insgesamt Euro 4.699.217,87 ausbezahlt.

<b>Haushaltsjahr</b>	<b>Bedarfswweisungen für EDV-Ausstattungen für Pflichtschulen (in Euro)</b>
2001	113.435,60
2002	443.699,37
2003	490.658,18
2004	196.453,82
2005	132.632,74
2006	141.695,80
2007	136.774,39
2008	117.295,91
2009	160.312,00
2010	113.040,00
2011	144.552,00
2012	135.108,00
2013	136.588,00
2014	247.548,00
2015	161.953,00
2016	410.170,00
2017	137.353,14
2018	505.595,92
2019	531.909,00
2020 (bis inkl. April)	242.443,00
<b>Gesamt</b>	<b>4.699.217,87</b>

Im Zeitraum 2001 bis einschließlich April 2020 wurden für die Förderung der EDV-Ausstattungen insgesamt 814 Förderungswweisungen getätigt.

Nach den geltenden Richtlinien werden die Kosten der Gemeinden für die Anschaffung von EDV-Hardware, Verkabelung, Netzkomponenten, Internetanschlüssen, Servern, Druckern, Datenprojektoren, interaktiven Tafeln, Zubehör etc. gefördert. Die Fördersätze belaufen sich je nach Größe und Finanzkraft der betroffenen Gemeinde auf bis zu 45 % der Investitionskosten.

Die in den vergangenen fünf Jahren (2015 bis einschließlich April 2020) eingebrachten und genehmigten Förderanträge sind in der nachfolgenden Tabelle ersichtlich. Bei den angeführten Gemeinden handelt es sich jeweils um die Schulstandortgemeinde (Schulen der Schulerhalterverbände sind jeweils der Schulstandortgemeinde zugerechnet). Förderanträge werden vielfach gemeinsam für mehrere Schultypen gestellt. Für diese Fälle erfolgt die jeweilige Förderungsauszahlung zusammengefasst für alle betroffenen Schultypen. Die Auszahlung erfolgt nicht nach Einzelkomponenten gegliedert.

<b>Gemeinde</b>	<b>Förderung von EDV-Ausstattung (in Euro)</b>	<b>Schultyp</b>
Altach	40.371,00	Volksschule und Mittelschule
Andelsbuch	1.426,00	Volksschule
Au	5.869,00	Volksschule und Mittelschule
Bartholomäberg	39.909,00	Volksschule und Polytechnische Schule
Bezau	1.958,00	Volksschule
Bildstein	614,00	Volksschule
Bizau	2.114,00	Volksschule
Blons	38.917,00	Volksschule und Mittelschule
Bludenz	117.118,00	Volksschule und Mittelschule
Bludesch	2.692,00	Volksschule
Brand	6.829,00	Volksschule
Bregenz	181.316,58	Volksschule, Mittelschule, Polytechnische Schule und Allgemeine Sonderschule/SPZ
Bürs	16.962,00	Volksschule
Damüls	1.817,00	Volksschule
Doren	8.364,00	Mittelschule
Dornbirn	138.182,00	Volksschule, Mittelschule und Polytechnische Schule

<b>Gemeinde</b>	<b>Förderung von EDV-Ausstattung (in Euro)</b>	<b>Schultyp</b>
Düns	1.115,00	Volksschule
Egg	65.336,00	Volksschule und Mittelschule
Feldkirch	118.583,00	Volksschule und Mittelschule
Fontanella	410,00	Volksschule
Frastanz	31.431,00	Volksschule und Mittelschule
Fraxern	4.080,00	Volksschule
Göfis	12.291,00	Volksschule
Götzis	25.959,00	Volksschule, Mittelschule und Allgemeine Sonderschule/SPZ
Hard	69.139,00	Volksschule und Mittelschule
Hittisau	5.351,00	Volksschule, Mittelschule und Polytechnische Schule
Höchst	42.030,00	Volksschule und Mittelschule
Hohenems	80.336,00	Volksschule und Mittelschule
Hohenweiler	1.266,00	Volksschule
Innerbraz	23.893,00	Volksschule und Mittelschule
Klaus	40.205,14	Volksschule und Mittelschule
Klösterle	5.292,00	Volksschule
Koblach	15.087,00	Volksschule und Mittelschule
Langen bei Bregenz	1.748,00	Volksschule
Langenegg	2.257,00	Volksschule und Allgemeine Sonderschule
Lauterach	73.220,00	Volksschule und Mittelschule
Lech	30.203,00	Mittelschule
Lingenau	11.887,00	Volksschule und Mittelschule
Lorüns	5.108,00	Volksschule
Ludesch	4.657,34	Volksschule
Lustenau	127.558,00	Volksschule und Mittelschule
Mäder	49.347,00	Mittelschule
Mellau	904,00	Volksschule
Mittelberg	112.259,00	Volksschule und Mittelschule
Nüziders	12.228,00	Volksschule und Mittelschule
Nenzing	8.936,00	Volksschule
Raggal	4.015,00	Volksschule
Rankweil	54.728,00	Volksschule und Polytechnische Schule

<b>Gemeinde</b>	<b>Förderung von EDV-Ausstattung (in Euro)</b>	<b>Schultyp</b>
Röthis	12.546,00	Volksschule
Satteins	13.120,00	Volksschule und Mittelschule
Schnepfau	2.934,00	Volksschule
Schnifis	3.909,00	Volksschule
Schröcken	552,00	Volksschule
Schruns	90.955,00	Volksschule und Mittelschule
Schwarzach	5.590,00	Mittelschule
Silbertal	4.248,00	Volksschule
Sonntag	1.295,00	Volksschule
Sulz	61.575,00	Volksschule und Mittelschule
Sulzberg	4.962,00	Volksschule
Thüringen	37.927,00	Volksschule, Mittelschule und Polytechnische Schule
Wolfurt	58.665,00	Mittelschule
Zwischenwasser	45.828,00	Volksschule und Mittelschule
<b>Gesamt</b>	<b>1.989.424,06</b>	

**8. Für Vorarlbergs Schulen standen 2018 insgesamt sieben Vollzeitäquivalente im Bereich IT-Systembetreuung/-beratung/-koordination zur Verfügung (2 VZ-Äquivalente vom Amt der Landesregierung und 5 VZ-Äquivalente für jeweils mehrere Schulstandorte). Wie viele IT-Schlüsselfachkräfte sind mit welchem Zeitausmaß im Schuljahr 2019/20 direkt an den Schulen bzw. übergeordnet im Amt der Landesregierung oder in der Bildungsdirektion beschäftigt? Wird diese Anzahl in absehbarer Zeit erhöht und wenn ja, bis wann?**

Allgemeine Pflichtschulen

- Vorarlberger Bildungsservice:
  - Direkt beim VOBS (Bildungsdirektion): 2 VZ-Äquivalente u.a. mit obigen Aufgabenbereichen
  - 10 IT-Regionalbetreuer verteilt auf 5 regionale Betreuungsgebiete mit jeweils 4 Lehrerwochenstunden (2 VZ-Äquivalente)

- IT-Betreuer/innen direkt an den Schulen:
  - Insgesamt gibt es 142,5 IT-Einrechnungsstunden (7 VZ-Äquivalente) für die IT-Betreuer/innen direkt an den Schulen (technische Betreuung der IT-Infrastruktur an den Schulen und pädagogisch orientierte Aufgaben)

#### Bundesschulen

- Pädagogisch-fachliche Tätigkeiten werden von fachkundigen Lehrpersonen im Rahmen des IT-Kustodiats an ihrer Schule mit einer entsprechenden Einrechnung in die Lehrverpflichtung wahrgenommen. Je nach Schüleranzahl liegt diese bei 3,3 bis 6,9 Werteeinheiten (WE). Zusätzlich können berücksichtigt werden:
  - IT-Schwerpunkte: 1,105 WE
  - Lernplattformen: 1,105 WE
  - HTL: IT-Arbeitsplätze mit hochwertigem und umfassendem Softwareeinsatz bis zu 10 WE
  - Schulen mit wirtschaftlicher Ausrichtung: Betriebswirtschaftlichen Praxisprogramme bis zu 3,315 WE
- IT-Systembetreuer/innen auf regionaler Ebene: Routinetätigkeiten im Bereich der Hardware- und Systembetreuung werden von IT-Systembetreuer/innen erledigt, die für mehrere Standorte (Regionalcluster) zuständig sind. Hier gibt es 5,5 Planstellen in 6 Clustern.
- IT-Regionalbetreuer AHS: Die AHS verfügen aufgrund der wachsenden Herausforderungen zusätzlich noch über einen IT-Regionalbetreuer (6 WE). Die Aufgaben umfassen Entwicklungsarbeit, Beschaffung, Koordination und Kommunikation, Support und Beratung.

Die Ressourcen für diese Betreuungstätigkeiten werden auf jeden Fall beibehalten.

- 9. In den Pflichtschulen Vorarlbergs stehen insgesamt 8,3 VZ-Äquivalente für pädagogische IT-Angelegenheiten zur Verfügung. Zusätzlich sind an den Landesschulen (AHS/BMHS) zwei Lehrpersonen (mit vier Werteeinheiten für E-learning) und eine Lehrperson (mit sechs Werteeinheiten für IT-Betreuung) installiert. Wird hier eine Erhöhung des**

**Zeitausmaßes der Schlüsselfachkräfte vorgenommen? (Bitte um Anführung des Ausmaßes und bis wann die Aufstockung vollendet sein wird)**

Siehe dazu Frage 8. Auf Landesebene ist zudem jeweils eine Lehrperson für die e-learning-Koordination an Volksschulen (3 WE) und an Mittelschulen (4 WE) tätig. Bei den Bundesschulen sind es ebenfalls zwei Personen für AHS und BMHS (mit je 2 WE). Diese Ressourcen werden ebenfalls beibehalten.

**10. Welche Projekte werden anlässlich der aktuellen Lage seitens der Landesregierung im Fort- und Weiterbildungskonzept für Lehrkräfte hinsichtlich Digitalisierung realisiert? Wird die Maßnahmenteilnahme verpflichtend sein?**

Die Fort- und Weiterbildung ist in der Kompetenz des Bundes.

**11. Welche digital-didaktischen Fortbildungsprojekte sind vom Bund für welche Lehrkräfte vorgegeben? (Bitte um Auflistung je Projekt und Schulform)**

Die digital-didaktischen Projekte des Bundes sind unter dem Begriff „eEducation“ zusammengefasst. Diese sind für die Primarstufe: „eEducation Innovations Studio (EIS)“ und „Denken Lernen. Probleme Lösen (DLPL; abgeschlossen)“ sowie dessen Nachfolgeprojekt „DLPL micro:bit“ für die Sekundarstufe. In allen Projekten erhalten Lehrpersonen nach einer umfangreichen Einschulung eine entsprechende Hardwareausstattung (2 Monate) für ihren Unterricht, um direkt nach einer Schulung die konkrete Anwendung erproben zu können.

**12. Rund 300 Lehrpersonen aus allen Schultypen besuchen jedes Jahr eine EDV-Weiterbildungsmaßnahme. Wie viele Lehrpersonen besuchten einmalig und wie viele mehrmalig ein EDV-Weiterbildungsangebot, mit welchen Schwerpunkten und welchen festgelegten Stundenkontingenten?**

Im Studienjahr 2019/ 20 besuchten bis Mitte Mai 2020 875 Lehrpersonen digital- didaktische Fortbildungsveranstaltungen an der PH Vorarlberg. Davon haben 662 Personen eine, 213 Lehrer\*innen mehrere Fortbildungen besucht. Die Stundenkontingente variieren von 2- 12 Unterrichtseinheiten, der Durchschnitt liegt bei 5,3 UE pro Person.

Ab dem „shut down“ wurden von der PH Vorarlberg zusätzliche Angebote – auch in den Osterferien - bereitgestellt und intensiv nachgefragt. So wurden zum bestehenden Fortbildungsangebot zusätzlich 64 Webinaren in den letzten Wochen abgehalten. Diese Schulungen dauern zum Zeitpunkt dieser Anfrage noch an.

Die Schwerpunktsetzungen in allgemeinen Schulungen waren überwiegend Grundlagen und didaktisches Arbeiten mit unterschiedlichen Softwaretools. Die Schwerpunktsetzungen vor allem in Schulinternen Lehrfortbildungen (SchiLF) waren Online Kommunikation mittels Office 365 und Microsoft Teams Schulungen.

**13. Durch welche Dienstleister wurden EDV-Weiterbildungsmaßnahmen organisiert? Wird dieses Dienstleistungsangebot erweitert werden? (Bitte zusätzlich um Angabe ab wann und wie lange diese Dienstleistungen angeboten werden und bis wann das Dienstleistungsangebot erweitert werden wird)**

Siehe Ausführung zu Frage 10.

**14. In den vergangenen drei Jahren wurden rund EUR 40.000,-- in die EDV-Weiterbildung an den Schulen investiert, selbige Höhe ist jährlich für künftige Investitionen geplant. Wird dieses Volumen angesichts aktueller Entwicklungen erhöht? Wenn ja, um welche Höhe?**

Ihre Aussage bezieht sich auf die Stellungnahme vom 27. Sep. 2018 (Anfrage vom 6. Sep. 2018, Zl. 29.01.418). Die dort genannten 40.000 Euro beziehen sich auf das Budget der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg. Uns liegen keine Informationen bzgl. der budgetären Planung der PHV vor.

**15. Welche Erweiterungen der Fort- und Weiterbildungsangebote in Bezug auf webbasierte Fortbildungseinheiten sind an der PH Vorarlberg künftig vorgesehen?**

Die Zahl der digital-didaktischen Veranstaltungen im Fortbildungsangebot der PH Vorarlberg wird im Wintersemester weiter 2020 erhöht. Damit werden nur im Wintersemester 2020 insgesamt 531 Fortbildungsplätze zur Verfügung gestellt.

Darüber hinaus können Schulinterne Fortbildungen (SCHiLF) und Schulübergreifende Fortbildungen (SCHüLF) zu digitalen Themen von den Schulen zusätzlich – angepasst an ihre individuellen Herausforderungen bzw. Wünsche - in Anspruch genommen werden und erhöhen damit das Angebot der Fortbildungsplätze.

Das Weiterbildungsangebot bietet zudem den neuen Hochschullehrgang „Digitale Grundbildung 4.0“ an, welcher ab dem Wintersemester 2020/21 im Umfang von 6 EC und einer Dauer von zwei Semestern startet. Bei entsprechender Bedarfslage seitens der Lehrpersonen besteht auch hier die Möglichkeit, zukünftig diesen Lehrgang über Spezialisierungen auszubauen und zu erweitern.

Angedacht ist auch eine Konzeptentwicklung für eine systematische, strukturierte, zielorientierte, positive digitale Schulentwicklung „PERMA digi“ mit allen Akteuren an den Schulen, in gemeinsamer Kooperation mit der Politik, der Bildungsdirektion und der Wirtschaft im Rahmen der Digitalisierungsstrategie des Landes Vorarlberg.

**16. Wie werden Bedarfe und Schwierigkeiten nach der aktuellen Phase des Homeschooling evaluiert? (Bis wann wird die Evaluation und durch welche Experten durchgeführt werden?)**

Mehrere Studien befassen sich derzeit mit den Corona-bedingten Schulschließungen und dem Distance Learning aus Sicht von Schüler/innen, Eltern und Lehrpersonen. Das Bildungsministerium hat z.B. ein Forschungsteam der Fakultät für Psychologie der Universität Wien mit der Studie „Lernen unter COVID-19-Bedingungen“ beauftragt. Ziel ist es, herauszufinden, wie Schüler/innen mit der Situation im Distance Learning zurechtkommen, welche Herausforderungen damit verbunden sind, aber auch, ob sich dadurch neue Lernwege auftun. Dadurch sollen Erkenntnisse über das Lernen von Schüler/innen gesammelt werden, die jetzt, aber auch für die Zukunft wichtig sind. Die erste Befragung ist bereits abgeschlossen und hat z.B. ergeben, dass österreichweit 16% der befragten Schüler/innen keinen eigenen Computer, Laptop oder Tablet zur Verfügung haben. Insgesamt fühlen sich die Befragten von ihren Lehrpersonen gut unterstützt. Die selbstständige Auseinandersetzung mit den Aufgabenstellungen sehen die Schüler/innen als größte Schwierigkeit. Andererseits sagen viele

Schüler/innen, dass sie Zuwächse in ihrer Selbstorganisation und bei den EDV-Kenntnissen bemerkt haben.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Barbara Schöbi-Fink

**Digitale Endgeräte pro Schule**

Langbez	Typ	Schüler*innen pro Endgerät	PLZ	Ort
ASO Bludenz	ASO	2,3	6700	Bludenz
ASO Vandans	ASO	2,6	6773	Vandans
ASO Bregenz-Weidach	ASO	angeschl.	6900	Bregenz
ASO Kleinwalsertal	ASO	angeschl.	6991	Riezlern
ASO Langenegg	ASO	angeschl.	6941	Langenegg
ASO Lauterach-Unterefeld	ASO	angeschl.	6923	Lauterach
ASO Dornbirn	ASO	1,6	6850	Dornbirn
ASO Hohenems	ASO	2,4	6845	Hohenems
ASO Lustenau	ASO	2,7	6890	Lustenau
ASO Feldkirch	ASO	4,8	6800	Feldkirch
ASO Götzis	ASO	2,8	6840	Götzis
ASO Rankweil	ASO	1,3	6830	Rankweil
NMS Blons	NMS	1,4	6700	Blons
NMS Bludenz	NMS	3,8	6700	Bludenz
NMS Bürs	NMS	3,0	6706	Bürs
NMS Innermontafon	NMS	1,4	6791	Gortipohl
NMS Klostertal	NMS	1,7	6751	Braz
NMS Lech	NMS	0,7	6764	Lech
NMS Nenzing	NMS	1,8	6710	Nenzing
NMS Nüziders	NMS	1,8	6714	Nüziders
NMS Schruns-Dorf	NMS	1,5	6780	Schruns
NMS Schruns-Grüt	NMS	1,5	6780	Schruns
NMS Thüringen	NMS	1,9	6712	Thüringen
NMS Alberschwende	NMS	0,9	6861	Alberschwende
NMS Au	NMS	1,8	6883	Au
NMS Bezaun	NMS	3,7	6870	Bezaun
NMS Bregenz-Rieden	NMS	2,4	6900	Bregenz
NMS Bregenz-Schendingen	NMS	2,7	6900	Bregenz
NMS Bregenz-Stadt	NMS	1,9	6900	Bregenz
NMS Doren	NMS	1,2	6933	Doren
NMS Egg	NMS	2,2	6863	Egg
NMS Hard-Markt	NMS	1,5	6971	Hard
NMS Hard-Mittelweiherburg	NMS	1,9	6971	Hard
NMS Hittisau	NMS	1,6	6952	Hittisau
NMS Höchst	NMS	3,5	6973	Höchst
NMS Hörbranz	NMS	2,2	6912	Hörbranz
NMS Kleinwalsertal	NMS	1,0	6991	Riezlern
NMS Lauterach	NMS	2,2	6923	Lauterach
NMS Lingenau	NMS	4,8	6951	Lingenau
NMS Lochau	NMS	1,0	6911	Lochau
NMS Schwarzach	NMS	2,4	6858	Schwarzach
NMS Wolfurt	NMS	3,4	6922	Wolfurt
NMS Dornbirn-Baumgarten	NMS	3,7	6850	Dornbirn
NMS Dornbirn-Bergmannstrasse	NMS	3,3	6850	Dornbirn
NMS Dornbirn-Haselstauden	NMS	2,5	6850	Dornbirn
Lustenauerstrasse	NMS	3,7	6850	Dornbirn
NMS Dornbirn-Markt	NMS	2,4	6850	Dornbirn
NMS Hohenems-Herrenried	NMS	2,6	6845	Hohenems
NMS Hohenems-Markt	NMS	6,0	6845	Hohenems
NMS Lustenau-Hasenfeld	NMS	4,8	6890	Lustenau
NMS Lustenau-Kirchdorf	NMS	1,7	6890	Lustenau
NMS Lustenau-Rheindorf	NMS	2,6	6893	Lustenau
NMS Altach	NMS	2,3	6844	Altach
NMS Feldkirch-Institut St. Josef	NMS	7,8	6800	Feldkirch
NMS Feldkirch-Levis	NMS	2,3	6800	Feldkirch
NMS Feldkirch-Oberau	NMS	3,5	6805	Feldkirch
NMS Frastanz	NMS	5,1	6820	Frastanz
NMS Götzis	NMS	3,0	6840	Götzis
NMS Klaus	NMS	2,8	6833	Klaus

Langbez	Typ	Schüler*innen pro Endgerät	PLZ	Ort
NMS Koblach	NMS	1,4	6842	Koblach
NMS Mäder	NMS	3,2	6841	Mäder
NMS Rankweil-Ost	NMS	5,5	6830	Rankweil
NMS Rankweil-West	NMS	5,2	6830	Rankweil
NMS Satteins	NMS	10,3	6822	Satteins
NMS Sulz-Röthis	NMS	1,8	6832	Sulz
NMS Zwischenwasser-Muntlix	NMS	2,8	6835	Zwischenwasser
PS Bludenz	PS	1,3	6700	Bludenz
PS Montafon	PS	1,6	6780	Bartholomäberg
PS Thüringen	PS	1,6	6712	Thüringen
PS Bezau	PS	1,3	6870	Bezau
PS Bregenz	PS	3,7	6900	Bregenz
PS Hittisau	PS	angeschl.	6952	Hittisau
PS Lauterach	PS	3,5	6923	Lauterach
PS Dornbirn	PS	2,9	6850	Dornbirn
PS Feldkirch	PS	1,1	6800	Feldkirch
PS Rankweil	PS	3,2	6830	Rankweil
VS Bartholomäberg	VS	5,9	6781	Bartholomäberg
VS Bartholomäberg-Gantschier	VS	2,5	6780	Bartholomäberg
VS Blons	VS	1,5	6723	Blons
VS Bludenz-Außerbraz	VS	2,8	6751	Braz
VS Bludenz-Bings	VS	3,3	6700	Bludenz
VS Bludenz-Mitte	VS	8,3	6700	Bludenz
VS Bludenz-Obdorf	VS	8,4	6700	Bludenz
VS Bludenz-Sonnengarten	VS	3,0	6700	Bludenz
VS Bludenz-St.Peter	VS	11,2	6700	Bludenz
VS Bludesch	VS	2,5	6712	Bludesch
VS Brand	VS	4,3	6708	Brand
VS Bürs	VS	4,1	6706	Bürs
VS Bürserberg	VS	3,0	6707	Bürserberg
VS Dalaas	VS	3,8	6752	Dalaas
VS Fontanella	VS	5,7	6733	Fontanella
VS Gaschurn	VS	6,2	6793	Gaschurn
VS Gaschurn-Partenen	VS	1,7	6794	Partenen
VS Innerbraz	VS	3,6	6751	Braz
VS Klösterle	VS	3,7	6754	Klösterle
VS Lech	VS	2,5	6764	Lech
VS Lorüns	VS	2,7	6700	Lorüns
VS Ludesch	VS	10,7	6713	Ludesch
VS Ludesch-Lemwerkstatt	VS	8,0	6713	Ludesch
VS Nenzing	VS	4,0	6710	Nenzing
VS Nenzing-Beschling	VS	2,7	6710	Nenzing
VS Nenzing-Gurtis	VS	2,7	6820	Gurtis
VS Nenzing-Halden	VS	4,2	6820	Nenzing
VS Nüziders	VS	7,6	6714	Nüziders
VS Raggal	VS	4,4	6741	Raggal
VS Schruns	VS	8,9	6780	Schruns
VS Silbertal	VS	1,9	6780	Silbertal
VS Sonntag	VS	3,7	6731	Sonntag
VS St. Anton im Montafon	VS	2,8	6771	St. Anton i.M.
VS St. Gallenkirch	VS	3,1	6791	St. Gallenkirch
VS St. Gallenkirch-Gortipohl	VS	2,2	6791	St. Gallenkirch
VS St. Gerold	VS		6722	St. Gerold
VS Thüringen	VS	4,8	6712	Thüringen
VS Thüringerberg	VS	2,9	6721	Thüringerberg
VS Tschagguns	VS	4,6	6774	Tschagguns
VS Vandans	VS	3,7	6773	Vandans
VS Wald am Arlberg	VS	2,1	6752	Wald A. Arlberg
VS Alberschwende	VS	4,0	6861	Alberschwende
VS Alberschwende-Dreßlen	VS	4,0	6861	Alberschwende
VS Alberschwende-Fischbach	VS	4,8	6861	Alberschwende

Langbez	Typ	Schüler*innen pro Endgerät	PLZ	Ort
VS Alberschwende-Müselbach	VS	3,8	6861	Alberschwende
VS Andelsbuch	VS	6,7	6866	Andelsbuch
VS Andelsbuch-Bersbuch	VS	6,3	6866	Andelsbuch
VS Au	VS	5,3	6883	Au
VS Bezau	VS	4,4	6870	Bezau
VS Bildstein	VS		6858	Bildstein
VS Bizau	VS	4,5	6874	Bizau
VS Bregenz-Augasse	VS	19,3	6900	Bregenz
VS Bregenz-Fluh	VS	2,2	6900	Bregenz
VS Bregenz-Marienber	VS	10,1	6901	Bregenz
VS Bregenz-Rieden	VS	11,2	6900	Bregenz
VS Bregenz-Riedenbur	VS	26,0	6900	Bregenz
VS Bregenz-Schending	VS	3,3	6900	Bregenz
VS Bregenz-Stadt	VS	14,0	6900	Bregenz
VS Bregenz-Weidach	VS	9,9	6900	Bregenz
VS Buch	VS	5,0	6960	Buch
VS Damüls	VS	3,0	6884	Damüls
VS Doren	VS	3,7	6933	Doren
VS Egg	VS	10,0	6863	Egg
VS Egg-Großdorf	VS	3,8	6863	Egg
VS Eichenberg	VS	2,7	6911	Eichenberg
VS Fußach	VS	6,9	6972	Fußach
VS Gaißau	VS	6,7	6974	Gaißau
VS Hard-Markt	VS	8,4	6971	Hard
VS Hard-Mittelweiher	VS	9,0	6971	Hard
VS Hirscheegg	VS	2,7	6992	Hirscheegg
VS Hittisau	VS	1,8	6952	Hittisau
VS Höchst-Kirchdorf	VS	6,5	6973	Höchst
VS Höchst-Unterdorf	VS	4,3	6973	Höchst
VS Hohenweiler	VS	3,3	6914	Hohenweiler
VS Hörbranz	VS	11,2	6912	Hörbranz
VS Kennelbach	VS	4,2	6921	Kennelbach
VS Krumbach	VS	3,0	6942	Krumbach
VS Langen bei Bregenz	VS	2,5	6932	Langen b. Br.
VS Langeneegg	VS	3,1	6941	Langeneegg
VS Lauterach-Dorf	VS	3,8	6923	Lauterach
VS Lauterach-Unterfel	VS	5,9	6923	Lauterach
VS Lingenau	VS	6,7	6951	Lingenau
VS Lochau	VS	8,3	6911	Lochau
VS Mellau	VS	4,4	6881	Mellau
VS Mittelberg	VS	2,8	6993	Mittelberg
VS Mögggers	VS	1,6	6900	Mögggers
VS Reuthe	VS	1,9	6870	Reuthe
VS Riefensberg	VS	2,7	6943	Riefensberg
VS Riezlern	VS	4,6	6991	Riezlern
VS Schnepfau	VS	1,8	6882	Schnepfau
VS Schoppemau	VS	4,1	6886	Schoppemau
VS Schröcken	VS	2,7	6888	Schröcken
VS Schwarzach	VS	4,2	6858	Schwarzach
VS Schwarzenberg	VS	5,7	6867	Schwarzenberg
VS Sibratsfäll	VS	4,5	6952	Sibratsfäll
VS Sulzberg	VS	5,7	6934	Sulzberg
VS Sulzberg-Thal	VS	8,0	6934	Sulzberg
VS Wolfurt-Bütze	VS	8,1	6960	Wolfurt
VS Dornbirn-Edlach	VS	5,7	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Gehörlose	VS	2,2	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Gütle	VS	4,0	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Haselstaud	VS	6,5	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Heiligereut	VS	2,6	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Kehlegg	VS	2,0	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Leopoldstr	VS	9,3	6850	Dornbirn

Langbez	Typ	Schüler*innen pro Endgerät	PLZ	Ort
VS Dornbirn-Markt	VS	7,5	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Mittelfeld	VS	9,3	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Oberdorf	VS	9,2	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Rohrbach	VS	6,6	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Schoren	VS	9,1	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Wallenmahd	VS	8,5	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Watzenegg	VS	5,0	6850	Dornbirn
VS Dornbirn-Winsau	VS	3,6	6850	Dornbirn
VS Hohenems-Herrenried	VS	4,1	6845	Hohenems
VS Hohenems-Markt	VS	7,3	6845	Hohenems
VS Hohenems-Reute	VS	3,1	6845	Hohenems
VS Lustenau-Hasenfeld	VS	5,8	6890	Lustenau
VS Lustenau-Kirchdorf	VS	8,8	6890	Lustenau
VS Lustenau-Rheindorf	VS	9,5	6890	Lustenau
VS Lustenau-Rotkreuz	VS	8,6	6893	Lustenau
VS Altach	VS	17,6	6844	Altach
VS Düns	VS	3,0	6822	Düns
VS Feldkirch-Altenstadt	VS	6,3	6804	Feldkirch
VS Feldkirch-Gisingen	VS	6,6	6800	Feldkirch
VS Feldkirch-Levis	VS	7,9	6800	Feldkirch
VS Feldkirch-Nofels	VS	7,1	6800	Feldkirch
VS Feldkirch-Oberau	VS	9,0	6805	Feldkirch
VS Feldkirch-Tisis	VS	7,3	6800	Feldkirch
VS Feldkirch-Tosters	VS	11,4	6800	Feldkirch
VS Frastanz	VS	7,1	6820	Frastanz
VS Frastanz-Fellengatter	VS	9,7	6820	Frastanz
VS Fraxern	VS	2,7	6833	Fraxern
VS Göfis-Agasella	VS	2,9	6811	Göfis
VS Göfis-Kirchdorf	VS	4,1	6811	Göfis
VS Götzis-Berg	VS	2,7	6840	Götzis
VS Götzis-Blattur	VS	8,2	6840	Götzis
VS Götzis-Markt	VS	6,5	6840	Götzis
VS Klaus	VS	7,6	6833	Klaus
VS Koblach	VS	6,0	6842	Koblach
VS Laterns-Thal	VS	2,4	6830	Laterns
VS Mäder	VS	18,1	6841	Mäder
VS Meiningen	VS	8,5	6812	Meiningen
VS Rankweil-Brederis	VS	4,8	6830	Rankweil
VS Rankweil-Markt	VS	8,2	6830	Rankweil
VS Rankweil-Montfort	VS	5,4	6830	Rankweil
VS Röns	VS	2,7	6822	Röns
VS Röthis	VS	3,5	6832	Röthis
VS Satteins	VS	7,3	6822	Satteins
VS Schlins	VS	3,7	6824	Schlins
VS Schnifis	VS	2,0	6822	Schnifis
VS Sulz	VS	3,9	6832	Sulz
VS Übersaxen	VS	2,1	6834	Übersaxen
VS Viktorsberg	VS	2,6	6836	Viktorsberg
VS Weiler	VS	3,0	6833	Weiler
VS Zwischenwasser-Batschuns	VS	4,1	6832	Batschuns
VS Zwischenwasser-Dafins	VS	3,2	6832	Dafins
VS Zwischenwasser-Muntlix	VS	4,6	6835	Zwischenwasser

Schulkennzahl	Schule	Endgeräte ausgeliefert
802052	Alberschwende	2
802062	Au	1
802072	Bezau	18
802042	Bregenz Rieden	97
802032	Bregenz Schendlingen	10
802012	Bregenz Stadt	0
802172	Doren	0
803062	Dornbirn Baumgarten	25
803022	Dornbirn Bergmannstr.	38
803092	Dornbirn Haselstauden	16
803072	Dornbirn Lustenauerstr.	40
803012	Dornbirn Markt	13
802082	Egg	2
802182	Hard Mittelweiherburg	14
802212	Hittisau	2
802102	Höchst	34
803082	Hohenems Herrenried	18
803032	Hohenems Markt	16
802112	Hörbranz	17
802122	Kleinwalsertal	0
802132	Lauterach	30
802142	Lingenau	27
802152	Lochau	2
803052	Lustenau Rheindorf	20
803102	Lustenau, Hasenfeld	25
803042	Lustenau, Kirchdorf	15
803211	Lustenau, Rotkreuz	0
802022	Marienberg	7

802092	Schule am See	<b>36</b>
802202	Schwarzach	<b>9</b>
802162	Wolfurt	<b>34</b>
804012	Altach	<b>3</b>
801022	Bludenz	<b>47</b>
801112	Bürs	<b>3</b>
804032	Feldkirch Levis	<b>20</b>
804022	Feldkirch Oberau	<b>26</b>
804132	Frastanz	<b>0</b>
804042	Götzis	<b>9</b>
801122	Großes Walsertal	<b>2</b>
801072	Innermontafon	<b>3</b>
804082	Institut St. Josef	<b>3</b>
804112	Klaus Weiler	<b>4</b>
801092	Klostertal	<b>0</b>
804152	Koblach	<b>13</b>
801082	Lech	<b>1</b>
804162	Mäder	<b>13</b>
801032	Nenzing	<b>11</b>
801062	Nüziders	<b>16</b>
801132	Oberland	<b>0</b>
804092	Praxis-Mittelschule	<b>2</b>
804142	Rankweil Ost	<b>18</b>

**KidsOnline-ASO**

Schulkennzahl	Schule	Endgeräte ausgeliefert	Plz	Ort
803013	Dornbirn	10	6850	Dornbirn
803043	Schule für Hör- und Sprachbildung	0	6850	Dornbirn
803033	SPZ Hohenems	0	6845	Hohenems
803023	SPZ Lustenau	0	6890	Lustenau
801013	Bludenz	27	6700	Bludenz
802631	Bregenz/Weidach	5	6900	Bregenz
804033	Jupident	1	6824	Schlins
804083	Mäder	0	6841	Mäder
804023	Paedakoop	0	6824	Schlins
804053	Rankweil	10	6830	Rankweil
804013	SPZ Feldkirch	9	6800	Feldkirch
804073	SPZ Götzis	3	6840	Götzis
801023	SZ Montafon	0	6773	Vandans

**KidsOnline VS - nur 4. Klassen**

Schulkennzahl	Schulname	Endgeräte ausgeliefert	Plz	Ort
802081	Alberschwende	0	6861	Alberschwende
802091	Alberschwende-Dreßlen	0	6861	Alberschwende
802101	Alberschwende-Fischbach	0	6861	Alberschwende
801051	Blons	0	6723	Blons
802061	Bregenz Fluh	0	6900	Bregenz
801151	Bürserberg	0	6707	Bürserberg
803141	Dornbirn-Winsau	0	6850	Dornbirn
802251	Eichenberg	0	6911	Eichenberg
803241	LernART VS Privat	1	6845	Hohenems
803211	Lustenau Rotkreuz	0	6890	Lustenau
802451	Mellau	0	6881	Mellau
804092	Praxisvolksschule der Pädagogischen Hochschule Feldkirch	1	6800	Feldkirch
802281	Schule am See - Hard / VS	3	6971	Hard
802631	Schule Bregenz Weidach	10	6900	Bregenz
802111	Volksschule Alberschwende-Müselbach	0	6861	Alberschwende
801011	Volksschule Bartholomäberg	0	6781	Bartholomäberg
802131	Volksschule Bersbuch	0	6866	Andelsbuch
802191	Volksschule Bizau	1	6874	Bizau
801131	Volksschule Brand	0	6708	Brand
802221	Volksschule Doren	2	6933	Doren
801431	Volksschule Dorf	1	6780	Schruns
803111	Volksschule Dornbirn-Heilgereuthe - Korrektur der 1. Meldung!	1	6850	Dornbirn
803021	Volksschule Dornbirn-Markt	12	6850	Dornbirn
803051	Volksschule Dornbirn-Mittelfeld	3	6850	Dornbirn
804101	Volksschule Feldkirch-Tosters	7	6800	Feldkirch
802261	Volksschule Fußach	3	6972	Fußach
804151	Volksschule Göfis Kirchdorf	0	6811	Göfis
802301	Volksschule Hittisau	2	6952	Hittisau
802311	Volksschule Höchst Kirchdorf	12	6973	Höchst
802341	Volksschule Hörbranz	12	6912	Hörbranz
801251	Volksschule Lech	1	6764	Lech
802651	Volksschule Marienberg	1	6900	Bregenz
802421	Volksschule mit Sonderschule Lauterach Unterfeld	7	6923	Lauterach
801341	Volksschule Nüziders	1	6714	Nüziders
804261	Volksschule Rankweil-Markt	6	6830	Rankweil
802511	Volksschule Riefensberg	0	6943	Riefensberg
802521	Volksschule Schnepfau	1	6882	Schnepfau
801461	Volksschule Silbertal	0	6782	Silbertal
804331	Volksschule Sulz	0	6832	Sulz
804361	Volksschule Weiler	2	6833	Weiler
804011	VS Altach	3	6844	Altach
804051	VS Altenstadt	2	6800	Feldkirch
802121	VS Andelsbuch	1	6866	Andelsbuch
802021	VS Augasse Bregenz	4	6900	Bregenz
801021	VS Bartholomäberg-Gantschier	0	6781	Bartholomäberg
801301	VS Beschling	0	6710	Nenzing
802151	VS Bezau	5	6870	Bezau
801111	VS Bings	1	6700	Bludenz
801071	VS Bludenz Mitte	16	6700	Bludenz
801121	VS Bludesch	1	6719	Bludesch
802041	VS Bregenz Rieden	15	6900	Bregenz
802011	VS Bregenz Stadt	1	6900	Bregenz
802631	VS Bregenz Weidach	5	6900	Bregenz
802201	VS Buch	0	6960	Buch
801161	VS Dalaas	0	6752	Dalaas
803061	VS Dornbirn - Schoren	2	6850	Dornbirn
803071	VS Dornbirn Oberdorf	10	6850	Dornbirn
803081	Vs Dornbirn-Haselstauden	8	6850	Dornbirn
804021	VS Düns	0	6822	Düns
803011	VS Edlach	8	6850	Dornbirn
802231	VS Egg	1	6863	Egg

801181	VS Fontanella	0	6733	Fontanella
802271	VS Gaißau	0	6974	Gaißau
801561	VS Galgenul	0	6791	St. Gallenkirch
801201	VS Gaschurn	0	6793	Gaschurn
801411	VS Gortipohl	0	6791	St. Gallenkirch
804171	VS Götzis Markt	3	6840	Götzis
804181	VS Götzis-Berg	0	6840	Götzis
803151	VS Hohenems Markt	9	6845	Hohenems
802361	VS Kennelbach	3	6921	Kennelbach
804191	VS Klaus	2	6833	Klaus
801231	VS Klösterle	0	6754	Klösterle
804211	VS Koblach	3	6842	Koblach
802371	VS Krumbach	0	6942	Krumbach
802381	VS Langen bei Bregenz	2	6932	Langen bei Bregenz
802401	VS Langenegg	1	6941	Langenegg
804221	VS Laterns-Thal	0	6830	Laterns
802411	VS Lauterach Dorf	7	6923	Lauterach
802431	VS Lingenau	1	6951	Lingenau
801281	VS Ludesch	5	6713	Ludesch
803181	VS Lustenau Hasenfeld	2	6890	Lustenau
803191	VS Lustenau Kirchdorf	8	6890	Lustenau
804241	VS Mäder	0	6841	Mäder
802491	VS Möggers	0	6900	Möggers
804381	Vs Muntlix	1	6835	Zwischenwasser-Muntlix
804071	VS Oberau - Feldkirch	1	6800	Feldkirch
801211	VS Partenen	0	6794	Gaschurn-Partenen
801351	VS Raggal	2	6741	Raggal
804271	VS Rankweil Brederis	1	6830	Rankweil
804421	VS Rankweil Montfort	15	6830	Rankweil
804281	VS Röns	0	6822	Röns
804291	VS Röthis	0	6832	Röthis
804301	VS Satteins	0	6822	Satteins
802051	VS Schendlingen	13	6900	Bregenz
804311	VS Schlins	1	6824	Schlins
802541	VS Schröcken	0	6888	Schröcken
802551	VS Schwarzach	0	6858	Schwarzach
801481	VS Sonntag	0	6731	Sonntag
801391	VS St. Gallenkirch	0	6791	St. Gallenkirch
801421	VS St. Gerold	0	6722	St. Gerold
801091	VS St.Peter - Bludenz	4	6700	Bludenz
802581	Vs sulzberg	0	6934	Sulzberg
804341	VS Übersaxen	0	6834	Übersaxen
801551	VS Vandans	0	6773	Vandans
803221	VS WALLENMAHD	13	6850	Dornbirn
802611	VS Wolfurt Bütze	13	6922	Wolfurt
802621	VS Wolfurt Mähdle	6	6922	Wolfurt
804451	VS Zwischenwasser Dafins	1	6832	Zwischenwasser

**KidsOnline-NMS**

Schulkennzahl	Schule	Endgeräte ausgeliefert	Plz	Ort
802052	Alberschwende	2	6861	Alberschwende
802062	Au	1	6883	Au
802072	Bezau	18	6870	Bezau
802042	Bregenz Rieden	97	6900	Bregenz
802032	Bregenz Schendlingen	10	6900	Bregenz
802012	Bregenz Stadt	0	6900	Bregenz
802172	Doren	0	6933	Doren
803062	Dornbirn Baumgarten	25	6850	Dornbirn
803022	Dornbirn Bergmannstr.	38	6850	Dornbirn
803092	Dornbirn Haselstauden	16	6850	Dornbirn
803072	Dornbirn Lustenauerstr.	40	6850	Dornbirn
803012	Dornbirn Markt	13	6850	Dornbirn
802082	Egg	2	6863	Egg
802182	Hard Mittelweiherburg	14	6971	Hard
802212	Hittisau	2	6952	Hittisau
802102	Höchst	34	6973	Höchst
803082	Hohenems Herrenried	18	6845	Hohenems
803032	Hohenems Markt	16	6845	Hohenems
802112	Hörbranz	17	6912	Hörbranz
802122	Kleinwalsertal	0	6991	Riezlern
802132	Lauterach	30	6923	Lauterach
802142	Lingenau	27	6951	Lingenau
802152	Lochau	2	6911	Lochau
803052	Lustenau Rheindorf	20	6890	Lustenau
803102	Lustenau, Hasenfeld	25	6890	Lustenau
803042	Lustenau, Kirchdorf	15	6890	Lustenau

803211	Lustenau, Rotkreuz	<b>0</b>	6890	Lustenau
802022	Marienberg	<b>7</b>	6900	Bregenz
802092	Schule am See	<b>36</b>	6971	Hard
802202	Schwarzach	<b>9</b>	6858	Schwarzach
802162	Wolfurt	<b>34</b>	6922	Wolfurt
804012	Altach	<b>3</b>	6844	Altach
801022	Bludenz	<b>47</b>	6700	Bludenz
801112	Bürs	<b>3</b>	6706	Bürs
804032	Feldkirch Levis	<b>20</b>	6800	Feldkirch
804022	Feldkirch Oberau	<b>26</b>	6800	Feldkirch
804132	Frastanz	<b>0</b>	6820	Frastanz
804042	Götzis	<b>9</b>	6840	Götzis
801122	Großes Walsertal	<b>2</b>	6723	Blons
801072	Innermontafon	<b>3</b>	6791	St. Gallenkirch-Gortipohl
804082	Institut St. Josef	<b>3</b>	6800	Feldkirch
804112	Klaus Weiler	<b>4</b>	6833	Klaus
801092	Klostertal	<b>0</b>	6751	Innerbraz
804152	Koblach	<b>13</b>	6842	Koblach
801082	Lech	<b>1</b>	6764	Lech
804162	Mäder	<b>13</b>	6841	Mäder
801032	Nenzing	<b>11</b>	6710	Nenzing
801062	Nüziders	<b>16</b>	6714	Nüziders
801132	Oberland	<b>0</b>	6713	Ludesch
804092	Praxis-Mittelschule	<b>2</b>	6800	Feldkirch
804142	Rankweil Ost	<b>18</b>	6830	Rankweil
804052	Rankweil West	<b>5</b>	6830	Rankweil
804062	Satteins	<b>12</b>	6822	Satteins
801042	Schruns Dorf/Skimittschule	<b>23</b>	6780	Schruns
801102	Schruns Grüt	<b>7</b>	6780	Schruns
804122	Sulz-Röthis	<b>7</b>	6832	Sulz-Röthis
801052	Thüringen	<b>0</b>	6712	Thüringen
804072	Zwischenwasser	<b>15</b>	6835	Zwischenwasser

**KidsOnline-ASO**

Schulkennzahl	Schule	Endgeräte ausgeliefert	Plz	Ort
803013	Dornbirn	10	6850	Dornbirn
803043	Schule für Hör- und Sprachbildung	0	6850	Dornbirn
803033	SPZ Hohenems	0	6845	Hohenems
803023	SPZ Lustenau	0	6890	Lustenau
801013	Bludenz	27	6700	Bludenz
802631	Bregenz/Weidach	5	6900	Bregenz
804033	Jupident	1	6824	Schlins
804083	Mäder	0	6841	Mäder
804023	Paedakoop	0	6824	Schlins
804053	Rankweil	10	6830	Rankweil
804013	SPZ Feldkirch	9	6800	Feldkirch
804073	SPZ Götzis	3	6840	Götzis
801023	SZ Montafon	0	6773	Vandans

**KidsOnline VS - nur 4. Klassen**

Schulkennzahl	Schulname	Endgeräte ausgeliefert	Plz	Ort
802081	Alberschwende	0	6861	Alberschwende
802091	Alberschwende-Dreßlen	0	6861	Alberschwende
802101	Alberschwende-Fischbach	0	6861	Alberschwende
801051	Blons	0	6723	Blons
802061	Bregenz Fluh	0	6900	Bregenz
801151	Bürserberg	0	6707	Bürserberg
803141	Dornbirn-Winsau	0	6850	Dornbirn
802251	Eichenberg	0	6911	Eichenberg
803241	LernART VS Privat	1	6845	Hohenems
803211	Lustenau Rotkreuz	0	6890	Lustenau
802451	Mellau	0	6881	Mellau
804092	Praxisvolksschule der Pädagogischen Hochschule Feldkirch	1	6800	Feldkirch
802281	Schule am See - Hard / VS	3	6971	Hard
802631	Schule Bregenz Weidach	10	6900	Bregenz
802111	Volksschule Alberschwende-Müselbach	0	6861	Alberschwende
801011	Volksschule Bartholomäberg	0	6781	Bartholomäberg
802131	Volksschule Bersbuch	0	6866	Andelsbuch
802191	Volksschule Bizau	1	6874	Bizau
801131	Volksschule Brand	0	6708	Brand
802221	Volksschule Doren	2	6933	Doren
801431	Volksschule Dorf	1	6780	Schruns
803111	Volksschule Dornbirn-Heilgereuthe - Korrektur der 1. Meldung!	1	6850	Dornbirn
803021	Volksschule Dornbirn-Markt	12	6850	Dornbirn
803051	Volksschule Dornbirn-Mittelfeld	3	6850	Dornbirn
804101	Volksschule Feldkirch-Tosters	7	6800	Feldkirch
802261	Volksschule Fußach	3	6972	Fußach
804151	Volksschule Göfis Kirchdorf	0	6811	Göfis
802301	Volksschule Hittisau	2	6952	Hittisau
802311	Volksschule Höchst Kirchdorf	12	6973	Höchst
802341	Volksschule Hörbranz	12	6912	Hörbranz
801251	Volksschule Lech	1	6764	Lech
802651	Volksschule Marienberg	1	6900	Bregenz
802421	Volksschule mit Sonderschule Lauterach Unterfeld	7	6923	Lauterach
801341	Volksschule Nüziders	1	6714	Nüziders
804261	Volksschule Rankweil-Markt	6	6830	Rankweil
802511	Volksschule Riefensberg	0	6943	Riefensberg
802521	Volksschule Schnepfau	1	6882	Schnepfau
801461	Volksschule Silbertal	0	6782	Silbertal
804331	Volksschule Sulz	0	6832	Sulz
804361	Volksschule Weiler	2	6833	Weiler
804011	VS Altach	3	6844	Altach
804051	VS Altenstadt	2	6800	Feldkirch
802121	VS Andelsbuch	1	6866	Andelsbuch

802021	VS Augasse Bregenz	4	6900	Bregenz
801021	VS Bartholomäberg-Gantschier	0	6781	Bartholomäberg
801301	VS Beschling	0	6710	Nenzing
802151	VS Bezau	5	6870	Bezau
801111	VS Bings	1	6700	Bludenz
801071	VS Bludenz Mitte	16	6700	Bludenz
801121	VS Bludesch	1	6719	Bludesch
802041	VS Bregenz Rieden	15	6900	Bregenz
802011	VS Bregenz Stadt	1	6900	Bregenz
802631	VS Bregenz Weidach	5	6900	Bregenz
802201	VS Buch	0	6960	Buch
801161	VS Dalaas	0	6752	Dalaas
803061	VS Dornbirn - Schoren	2	6850	Dornbirn
803071	VS Dornbirn Oberdorf	10	6850	Dornbirn
803081	Vs Dornbirn-Haselstauden	8	6850	Dornbirn
804021	VS Düns	0	6822	Düns
803011	VS Edlach	8	6850	Dornbirn
802231	VS Egg	1	6863	Egg
801181	VS Fontanella	0	6733	Fontanella
802271	VS Gaißau	0	6974	Gaißau
801561	VS Galgenul	0	6791	St. Gallenkirch
801201	VS Gaschurn	0	6793	Gaschurn
801411	VS Gortipohl	0	6791	St. Gallenkirch
804171	VS Götzis Markt	3	6840	Götzis
804181	VS Götzis-Berg	0	6840	Götzis
803151	VS Hohenems Markt	9	6845	Hohenems
802361	VS Kennelbach	3	6921	Kennelbach
804191	VS Klaus	2	6833	Klaus
801231	VS Klösterle	0	6754	Klösterle
804211	VS Koblach	3	6842	Koblach
802371	VS Krumbach	0	6942	Krumbach
802381	VS Langen bei Bregenz	2	6932	Langen bei Bregenz
802401	VS Langenegg	1	6941	Langenegg
804221	VS Laterns-Thal	0	6830	Laterns
802411	VS Lauterach Dorf	7	6923	Lauterach
802431	VS Lingenau	1	6951	Lingenau
801281	VS Ludesch	5	6713	Ludesch
803181	VS Lustenau Hasenfeld	2	6890	Lustenau
803191	VS Lustenau Kirchdorf	8	6890	Lustenau
804241	VS Mäder	0	6841	Mäder
802491	VS Möggers	0	6900	Möggers
804381	Vs Muntlix	1	6835	Zwischenwasser-Muntlix
804071	VS Oberau - Feldkirch	1	6800	Feldkirch
801211	VS Partenen	0	6794	Gaschurn-Partenen
801351	VS Raggal	2	6741	Raggal
804271	VS Rankweil Brederis	1	6830	Rankweil
804421	VS Rankweil Montfort	15	6830	Rankweil
804281	VS Röns	0	6822	Röns
804291	VS Röthis	0	6832	Röthis
804301	VS Satteins	0	6822	Satteins

802051	VS Schendlingen	13	6900	Bregenz
804311	VS Schlins	1	6824	Schlins
802541	VS Schröcken	0	6888	Schröcken
802551	VS Schwarzach	0	6858	Schwarzach
801481	VS Sonntag	0	6731	Sonntag
801391	VS St. Gallenkirch	0	6791	St. Gallenkirch
801421	VS St. Gerold	0	6722	St. Gerold
801091	VS St.Peter - Bludenz	4	6700	Bludenz
802581	Vs sulzberg	0	6934	Sulzberg
804341	VS Übersaxen	0	6834	Übersaxen
801551	VS Vandans	0	6773	Vandans
803221	VS WALLENMAHD	13	6850	Dornbirn
802611	VS Wolfurt Bütze	13	6922	Wolfurt
802621	VS Wolfurt Mähdle	6	6922	Wolfurt
804451	VS Zwischenwasser Dafins	1	6832	Zwischenwasser