

Apprentissages numériques

Avec Richemont dans une nouvelle ère

Une nouvelle ère s'ouvre dans la formation professionnelle des boulangers-confiseurs suisses : l'outil en ligne pour apprentissages a été présenté le mardi 6 octobre, lors d'une conférence de presse à Zurich. L'Ecole professionnelle Richemont fait œuvre de pionnière en la matière.



« Blended learning » : forme moderne d'apprentissage dans laquelle le contenu théorique, mais aussi les compétences artisanales sont principalement enseignés en utilisant diverses formes d'apprentissage en ligne en combinaison avec l'enseignement présentiel.

L'initiative de ce projet revient à Global Swiss Learning SA, qui a été fondée en juin à Zoug. L'objectif est d'exporter dans le monde entier les apprentissages suisses sous forme numérique. « L'avenir est numérique », a expliqué Samuel Notz, membre du conseil

Les connaissances professionnelles de Richemont devraient pour l'heure être enseignées sous forme numérique à l'étranger.

d'administration et CEO de Global Swiss Learning SA, lors de la conférence de presse, et cela vaut également pour la formation. Cette tendance s'est sensiblement accélérée avec la pandémie de coronavirus.

Important marché international
L'Ecole professionnelle Richemont est la première à s'engager. Le contrat avec la société de développement et de distribution à l'étranger, Global Swiss Learning SA, a été conclu en juillet. Les connaissances professionnelles de Richemont devraient pour l'heure être enseignées sous forme numérique à l'étranger. Cela devrait permettre de financer ensuite les cours en ligne en Suisse. Les premiers cours modulaires pour la Suisse pourraient être disponibles dès 2022.

« Le marché international joue un rôle important depuis la fondation en 1945 », a confié le directeur de Richemont Reto Fries. « Cette coopération nous permet de mettre nos connaissances à la disposition d'un public beaucoup plus large, de manière plus simple et généralement moins coûteuse. » La croissance est selon lui quasi impossible sur le marché très concurrentiel de

la Suisse ; raison pour laquelle le marché international est compris dans la stratégie adoptée cet automne par le comité central.

Le lancement est prévu en 2021 avec des cours en ligne dans des écoles partenaires pour la boulangerie, la pâtisserie et la confiserie, en Chine et au Brésil. D'autres pays et professions suivront.

Fonctionnement

Les matières numérisées peuvent être enseignées dans le monde entier via une plateforme, avec la même qualité qu'en Suisse. L'élément essentiel du système numérique de Global Swiss Learning SA est ce qu'on appelle le « blended learning » ou, en d'autres termes, l'apprentissage intégré. Il s'agit d'une forme d'apprentissage moderne dans le cadre de laquelle sont enseignés tant les contenus théoriques que les compétences artisanales, en recourant notamment à différentes formes d'ap-

prentissage électronique alliées à de l'enseignement présentiel.

Nouvelles possibilités pour le secteur

Qu'est-ce que cela signifie pour les boulangers-confiseurs suisses ? Cette collaboration ouvre de nouvelles perspectives à Richemont et à l'ensemble du secteur, et ce à tous les niveaux de formation, selon Reto Fries. Avant même le semi-confinement, l'école professionnelle avait assisté à un exode de participants potentiels à des cours présentiels vers une transmission d'information numérique. Les ventes de manuels scolaires ont aussi accusé un net recul. M. Fries est convaincu que le recours à des modules d'apprentissage numériques avec un système didactique clair et structuré devrait apporter un soutien optimal à l'enseignement présentiel et augmenter considérablement la courbe d'apprentissage. com/cv



GLOBAL SWISS LEARNING AG

SWISS EDUCATION FOR THE WORLD

THE GAME CHANGER

DIE AUSBILDUNGSWEISE VERÄNDERT SICH

Die Zukunft der Ausbildung ist **digital** und somit skalierbar, transportierbar und kostengünstiger.

Wir sehen eine erhebliche **Veränderung** des traditionellen Bildungsmodells, die durch Kosten, Verfügbarkeit, Qualität und den tiefen Wunsch der Schüler beeinflusst wird, frei zu wählen, wann und wo sie Zugang zu Bildung haben wollen.

Die Welt wird immer effizienter, sei es bei Produkten, Dienstleistungen oder in diesem Fall in der Ausbildung.



Das Corona Virus war der erste grosse Massentest für Online-Ausbildung. Die zur Zeit spezielle Situation führt dazu, dass die **Art und Weise, wie wir uns ausbilden**, hinterfragt wird und neue Ausbildungs-Standarts diskutiert werden.

DAS MARKTUMFELD

GOLDMAN SACHS STUDIE VOM 6.9.2020

Rasanten globales Wachstum:

Von US\$ 11 Bio in 2020E auf US\$ 18 Bio in 2030E

Wachstumstreiber:

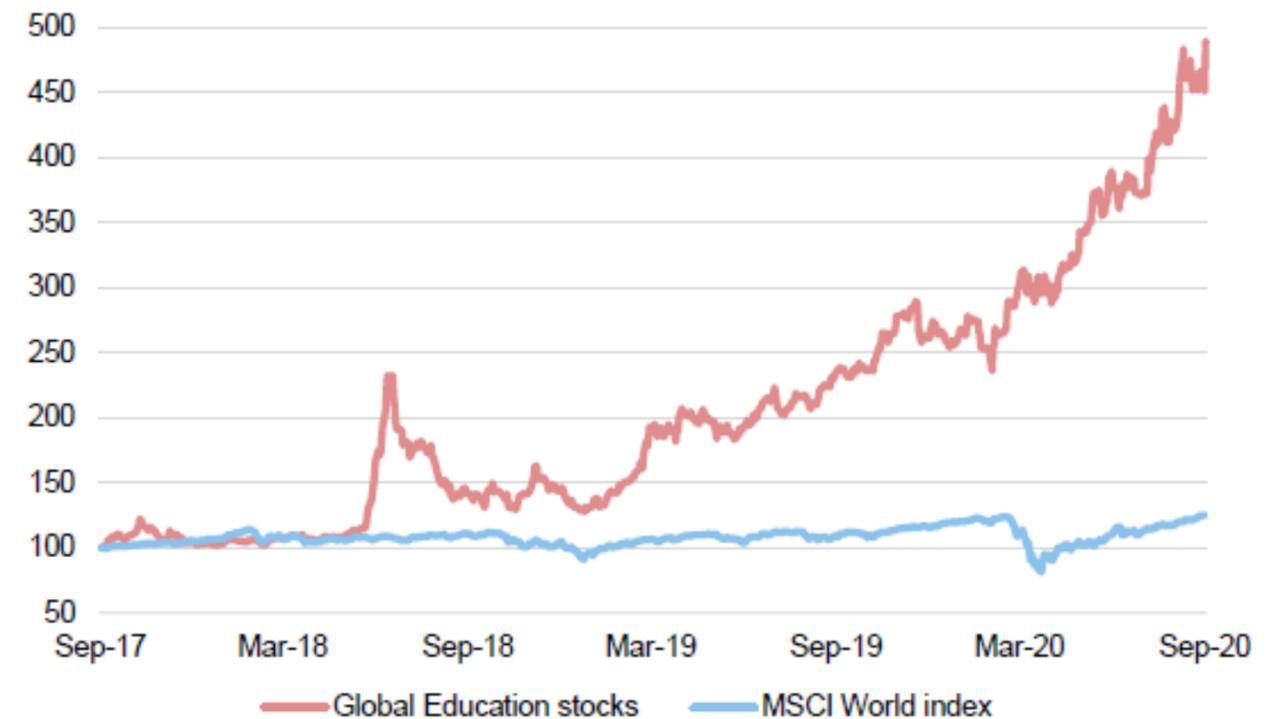
- Schwellenländer
- Upskilling/reskilling in der Mitte der Laufbahn
- Wechsel auf Digital

Die globalen Aktien von Ausbildungsfirmen haben den MSCI World Index in den letzten 12 Monaten um 69% und über 3 Jahre gesehen sogar um 135% **übertroffen**.

An der Spitze liegen Aktien mit dem Fokus auf Schwellenländer und mit **Online-Inhalten**.

Exhibit 5: Global Education stocks have significantly outperformed the market in recent years...

Global Education stocks vs. MSCI World Index - Price performance, index 100 = Sep 1, 2017



Includes stocks in Exhibit 4 except those which were not yet public at start of period (Arco, Afya, China Education, China Xinhua, GSX, Koolearn, LAIX, Pluralsight, Puxin, Vasta)

Source: Datastream, Goldman Sachs Global Investment Research

DIE GELEGENHEIT

Internationaler Vertrieb der Schweizer Berufsausbildung

Regierungen auf der ganzen Welt drängen darauf, ihre Berufsausbildung zu verbessern, aber es mangelt ihnen an qualitativ hochwertigen Inhalten.

Die Schweiz ist weltweit die Nummer 1 für qualitativ hochstehende Berufsbildung. Schweizer Berufsschulen operieren allerdings meist innerhalb der Schweiz und es fehlt ihnen an der rechtlichen und organisatorischen Struktur sowie an den Ressourcen für eine internationale Expansion.

Durch die Partnerschaft mit den Schweizer Berufsschulen und der Swiss Learning Hub AG als Dienstleistungsanbieter von digitalem Lernen für die Berufsbildung (VET) ist Global Swiss Learning bestens positioniert, um die Schweizerische Berufsbildung international anzubieten.

DIE LÖSUNG

Lizenzierung der Schweizer Berufsbildung

Zusammen mit Schweizer Ausbildungspartnern entwickeln wir digitale Lehrgänge und bieten diese in Lizenzierung ausländischen Lernzentern an, um sie sofort lokal als Gesamtpaket einzusetzen (plug & play).

Global Swiss Learning wird die Schweizer Berufsbildung durch Blended Learning in die Welt bringen. Indem wir einen Grossteil der traditionellen Bildung ins Internet übertragen, machen wir sie **standortunabhängig** und **erschwinglich**.

**Global Swiss Learning gibt
der Welt Zugang zu vielen
etablierten Schweizer
Bildungsanbietern!**

WER STEHT HINTER DER GLOBAL SWISS LEARNING?

4 Gründungspartner, ua. die BRASIA

Im September fand eine weitere Finanzierung durch eine Gruppe von privaten Investoren statt.

Zur Zeit sprechen wir mit weiteren möglichen Investoren.



Samuel Notz

- In Zürich aufgewachsen und BWL studiert
- 27 Jahre im Bankensektor (UBS und EFG)
- 7 Jahre in Hong Kong
- 15 Jahren kommerzielle Beratung zu Asien und Brasilien mit der BRASIA Ltd.

Brasia Team: Hong Kong, China, Brasilien und Schweiz



UNSER TECHNOLOGIE PARTNER

SWISS LEARNING HUB

Mitglied der CREALOGIX Gruppe

Die Swiss Learning Hub AG ist eine Bildungsplattform für die Berufsbildung in einer vernetzten und globalisierten Arbeitswelt. Sie wird von Unternehmen, Verbänden, Verwaltungsbehörden und Bildungseinrichtungen erfolgreich eingesetzt, um ihre Mitarbeiter, Kunden und Partner zu qualifizieren.

Der Swiss Learning Hub ist ein **Full-Service-Anbieter von digitalem Lernen** für die Berufsbildung und gehört zur CREALOGIX Gruppe.

Mit einer Geschäftspräsenz in der Schweiz seit 1999 und einem effizienten, erfahrenen und gut eingespielten Team von 60 Mitarbeiter (davon 10 in einem Nearshore-Hub) gehört er zu den führenden Schweizer EduTech Dienstleistungsanbietern.



Swiss Learning Hub Team

VOCATIONAL EDUCATION

Berufliche Grundbildung



CORPORATE EDUCATION

Betriebliche Aus- und Weiterbildung



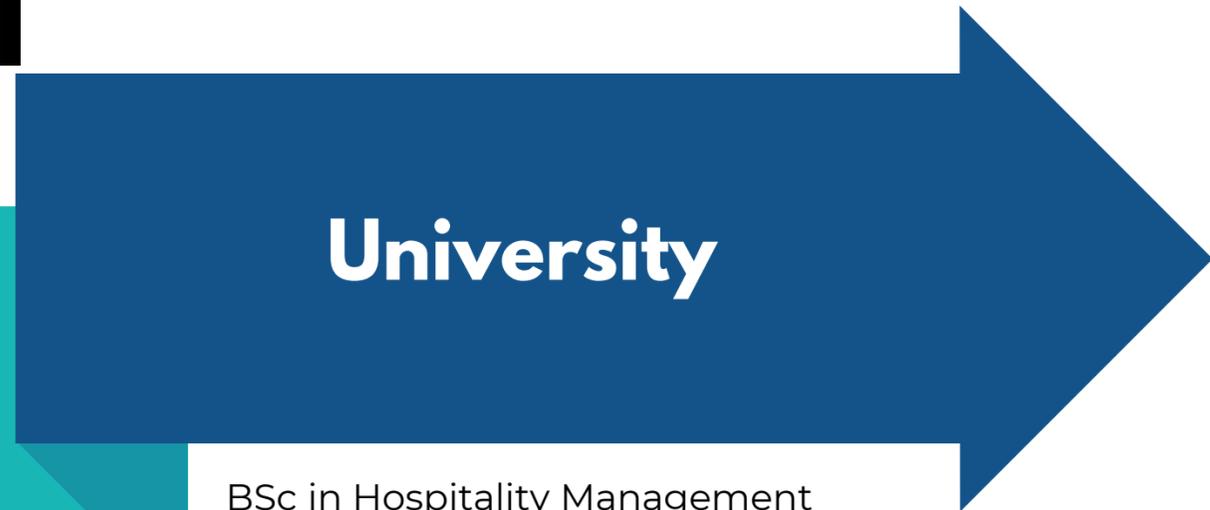
HIGHER EDUCATION

Campuslösung für Bildungsanbieter



ERSTE PROFESSIONELLE WELT

GASTRONOMIE - HOTELLERIE - TOURISMUS



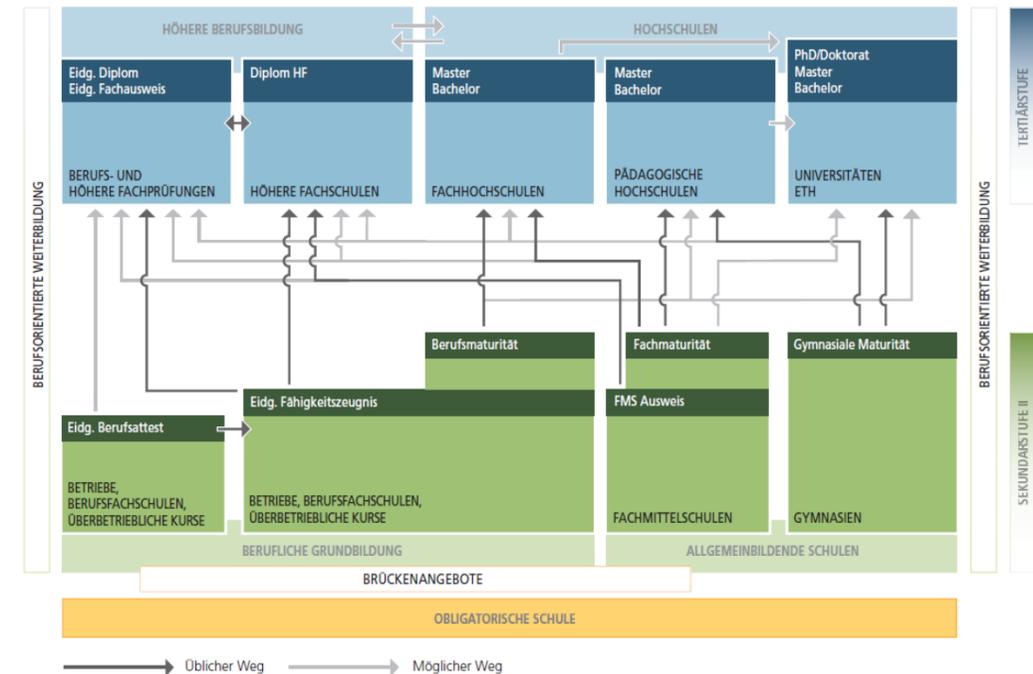
Higher Vocational Education

Hotel & Gastronomie
 Koch/Köchin
 Restaurant Fachfrau/-mann
 Restauration Fachfrau/-mann
 Systemgastronomie
 Hotel Fachfrau/-mann
Richemont
 Bäcker, Konditor

Higher Diploma

Hotel Management Schule
 Swiss Hospitality Management
Richemont Swiss Artisan Excellence
 • Advanced Bakery
 • Advanced Pastry
 • Advanced Confectionery
Tourismusschule
 Higher Diploma in Tourism
Hotel & Gastronomie
 Küchenchef/-chefin

BSc in Hospitality Management
 Master Excellence in Food
 Master in Tourism



Mit dem Angebot einer kompletten Berufswelt schaffen wir das, was den meisten ausländischen Studierenden heute fehlt: Zugang zu hochwertiger Schweizer Ausbildung und zu Top-Diplomen sowie die Möglichkeit, ihre Karriere in unserer Bildungswelt voranzutreiben, um ihren **Berufstraum** zu erreichen. Weitere professionelle Welten sind in Planung.



DIE SCHWEIZER PARTNERSCHULEN...

FÜHREND IN IHRER BRANCHE

...bleiben verantwortlich für die Kursinhalte und für die Zertifizierung der Lehrer und der Schüler.

Dafür erhalten sie Lizenzgebühren und digitale Kurse, die sie auch in der Schweizer Ausbildung einsetzen können.

**Der Schweizer Heimmarkt
profitiert direkt von dieser
Partnerschaft!**

RICHEMONT

UNSERE ERSTE PARTNERSCHULE



1945 gegründet und mit Sitz in Luzern versteht sich Richemont als unabhängiges, nationales und internationales Kompetenzzentrum der Gesamtbranche Bäckerei, Konditorei und Confiserie.

100 Prozent im Besitz des Schweizerischen Bäcker-Confiseurmeister-Verbandes



Goldmedaillen an den World Skills Awards 2017 und 2019



Quelle:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=XPJHdjAyqo&feature=emb_logo

Abschneiden der Schweiz an den World Skills Awards

Ränge der Schweiz an den drei letzten WorldSkills

Kazan 2019	4. Rang
Abu Dhabi 2017	2. Rang
São Paulo 2015	4. Rang

Ränge der Schweiz an den drei letzten EuroSkills

Budapest 2018	1. Rang
Göteborg 2016	1. Rang
Lille 2014	4. Rang

RICHEMONT

BLENDDED LEARNING KURSE



ONLINE

**Woche 1
Sicherheit**
(Arbeitssicherheit,
Hygiene)

**Woche 2
Wissenschaft**
(Naturlehre,
Ernährung)

**Woche 4
Bäckerei 1**
(3 Produkte)

**Woche 5
Bäckerei 2**
(3 Produkte)

**Woche 6
Bäckerei 3**
(3 Produkte)

**Woche 7
Confiserie 1**
(3 Produkte)

**Woche 8
Confiserie 2**
(2 Produkte)

**Woche 9
Konditorei 1**
(4 Produkte)

**Woche 10
Konditorei 2**
(3 Produkte)

ON CAMPUS

▪ **Willkommens Tag**
(Nutzer bekommt
Zugangs-Code und
Einführung)

**Woche 3
Klassenunterricht**
(Wiederholung, Einführung
Rohstoffe, Geräte, Techniken)

▪ **Bäckerei Tag**
(Wiederholen,
Feedback, Hilfe)

▪ **Confiserie Tag**
(Wiederholen, Feedback,
Hilfe)

▪ **Konditorei Tag**
(Wiederholen, Feedback,
Hilfe)

**Woche 11
Klassenunterricht**
(Prüfungsvorbereitung)



Bäckerei (9)

- Halbweissbrot
- Butterzopf
- Käse-Kümmel-Brötchen
- Roggenmischbrot
- Butterweggli
- Laugenbrötli/Brezel
- Buttergipfel
- Hefenussgipfel
- Käsewähe

Konditorei (7)

- Blätterteigmandelgipfel
- Ananasroyaltorte
- Lebkuchen
- Zitronenroulade
- Truffesschnitte
- Vogelnestli
- Mailänderli

Confiserie (5)

- Truffes Milch
- Piemonteser Formenpraliné
- Triostangen
- Kirschstängeli
- Himbeergelee-Praliné

Woche 12 Abschluss- prüfungen

**Angebot eines Grund-
und Aufbaukurses in
Bäckerei, Konditorei,
Confiserie**



AVIVA +

Städli, C. (2010), Die fünf Säulen der guten Unterrichtsvorbereitung.

- ✓ **Ankommen und Einstimmen**
- ✓ **Vorwissen aktivieren**
- ✓ **Informieren**
- ✓ **Verarbeiten und geführte Selbstausswertung**
- ✓ **Auswerten durch Coach**
- ✓ **Üben**

AVIVA+:

- Didaktisches Modell für effektives Lernen
- Raster für effiziente Produktion von grossen Mengen Lernstoff
- Geführtes, schrittweises Selbst-Auswerten während des Verarbeitens (Guided Self-Assessment)
- Übungsstube (Practice Room)

Butterzopf



RICHEMONT

KURS-HIGHLIGHTS

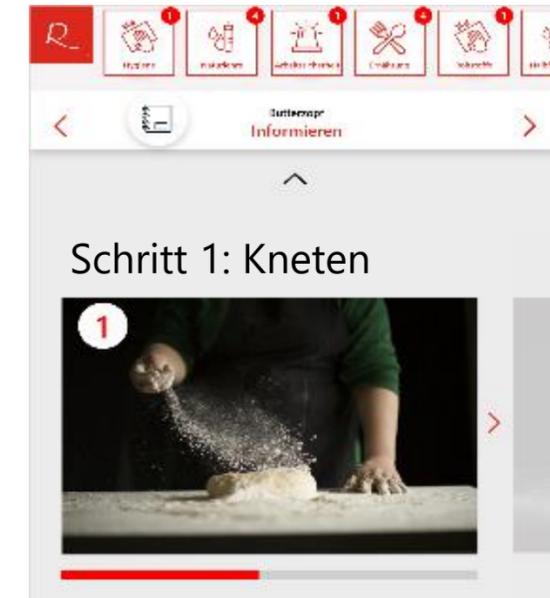
Der «Richemont Touch»



Selbstbeurteilung



Deep Dives



Avatar



Gamification



GLOBAL SWISS LEARNING

A hand holding a smartphone with a digital globe overlay. The globe is rendered in a blue, dotted, wireframe style, showing the continents. The background is dark with faint, glowing blue lines and dots, suggesting a network or data flow. The overall aesthetic is modern and technological.

MÄRKTE UND KUNDEN

ERSTE MÄRKTE: CHINA UND BRASILIEN

GLOBAL SWISS LEARNING

CHINA 

China hat das **grösste** Berufsausbildungssystem der Welt mit:



11.700 Berufsschulen



27 Mio. Studenten



10 Mio. jährliche
Neuregistrierungen

Source: Statistical report on China's vocational education in 2018 - MOE of China (report issued in June 2019)

Die heutige Berufsfachausbildung in China genügt den qualitativen Anforderungen nicht, kann die Nachfrage nicht erfüllen und muss deshalb dringend ausgebaut, modernisiert und auf die Realitäten des Arbeitsmarkts abgestimmt werden.

Study by Fudan and Tsinghua University (JPM) 2016



70%
der Firmen glauben,
dass das, was die
Studenten heute lernen,
nur wenig praktischen
Wert hat.

GLOBAL SWISS LEARNING

CHINA

Anfang 2019 hat die chinesische Regierung eine umfassende Reform der Berufsausbildung angekündigt. Um der Nachfrage der Wirtschaft besser entsprechen zu können, soll das chinesische Berufsausbildungssystem von einem "quantity focus" zu einem "quality focus" transformiert werden.

Source: Ministry of Education of China (February 2019 - China State Council)



Die chinesische Berufsausbildungsreform beinhaltet:



+ USD 3.5 Mrd. Zur
Verbesserung der **Qualität**
der Berufsausbildung



Jährliche Steigerung
der Zahl der
Auszubildenden
Berufsschüler um 1.15
Millionen



Neue
Ausbildungs-
modelle



Fokus auf hochwertige Berufsschulen,
nachfragestarke Disziplinen und ärmere
Gebiete

“Wir brauchen eine **qualitativ gute Ausbildung.
Die goldenen Zeiten kommen erst noch.”**

Xi Jinping speech - September 2018

GLOBAL SWISS LEARNING

BRASILIEN

Die Mittelklasse ist stark gewachsen, eine qualitativ hochstehende Berufsausbildung hingegen fehlt.



8.2 Millionen Berufsschüler



Die Regierung erwartet ein Wachstum von
3.4 Millionen Berufsschülern bis 2023



Im Oktober 2019 hat die brasilianische Regierung ein Investitionsprogramm namens "Neue Wege (*Novos Caminhos*)" angekündigt mit dem Ziel, die **Berufsbildung zu verbessern**.

Dies soll über eine verbesserte Regulierung, zusätzliche Lehrerausbildung sowie eine generelle Expansion der Berufsausbildung erreicht werden.

“Ausbildung muss sich am **Arbeitsmarkt orientieren und darf die Nachfrage des produktiven Sektors nicht ignorieren.”**

Brasiliens Ausbildungsminister, Oktober 2019

UNSERE KUNDEN

B2B

Lokale **private** und **öffentliche** Berufsschulen und Universitäten

Firmenkunden wie Hotels, Bäckereien...

Warum ist es für lokale Schulen interessant, mit uns zusammenzuarbeiten

- ✓ Es fehlen qualitative hochstehende Kurse in lokaler Sprache. Die meisten Schüler sprechen nur ungenügend Englisch.
- ✓ Schweizer Kurse und von Schweizer Schulen herausgegebene Zertifikate können ein **upgrade** des **Schulimages** herbeiführen.
- ✓ Es ist ein **Eintrittsbillet**, um Fortgeschrittenenkurse in der Schweiz zu besuchen.
- ✓ Die Schweizer Schulen sind **Weltmeister an den World Skills Competitions**. Dies hilft, Studenten für die Kurse zu gewinnen.
- ✓ Die Kurse sind **100% made in Switzerland**, aber werden in **lokaler Sprache** angeboten. Die einzelnen Schulen müssen keine Ressourcen zur Verfügung stellen für die Entwicklung von Online-Lehrgängen.
- ✓ 24/7 Selbststudium und Präsenzkurse, aber nur wenn nötig. Das ist **attraktiv** für die Studenten und **kostensparend** für die Schulen.
- ✓ Durch die Lehrerausbildung verbessert sich die **Qualität** der lokalen Lehrkräfte.

GLOBAL SWISS LEARNING

SOZIALE VERANTWORTUNG





Wir geben jungen Menschen auf der ganzen Welt die Fähigkeiten, um in der modernen Arbeitswelt wettbewerbsfähig zu sein!

Hohe soziale Wirkung!

“Wir sehen eine erhebliche Veränderung des traditionellen Bildungsmodells, das heute wenig effizient ist und jungen Menschen überall auf der Welt finanzielle Schulden aufbürdet. **Online-Ausbildung ist der nächste grosse Schritt der Menschheit.**

Anstatt dass die Welt eines Studenten von einer mittelmässigen Lehrperson geformt wird, könnten jetzt die Besten der Besten ihre Erkenntnisse mit den Massen teilen. Sie erhalten Zugang zu höchster Bildungsqualität, die sich nur die Reichen und einige wenige Auserwählte leisten können, und das zu einem Bruchteil der Kosten. Die Welt hat die Tendenz, Luxusgüter Stück für Stück zu demokratisieren. Wir glauben, dass die Bildung als nächstes kommt, und wir werden sie beschleunigen.“
(source: alux).

Mit Bildung die Welt verändern!

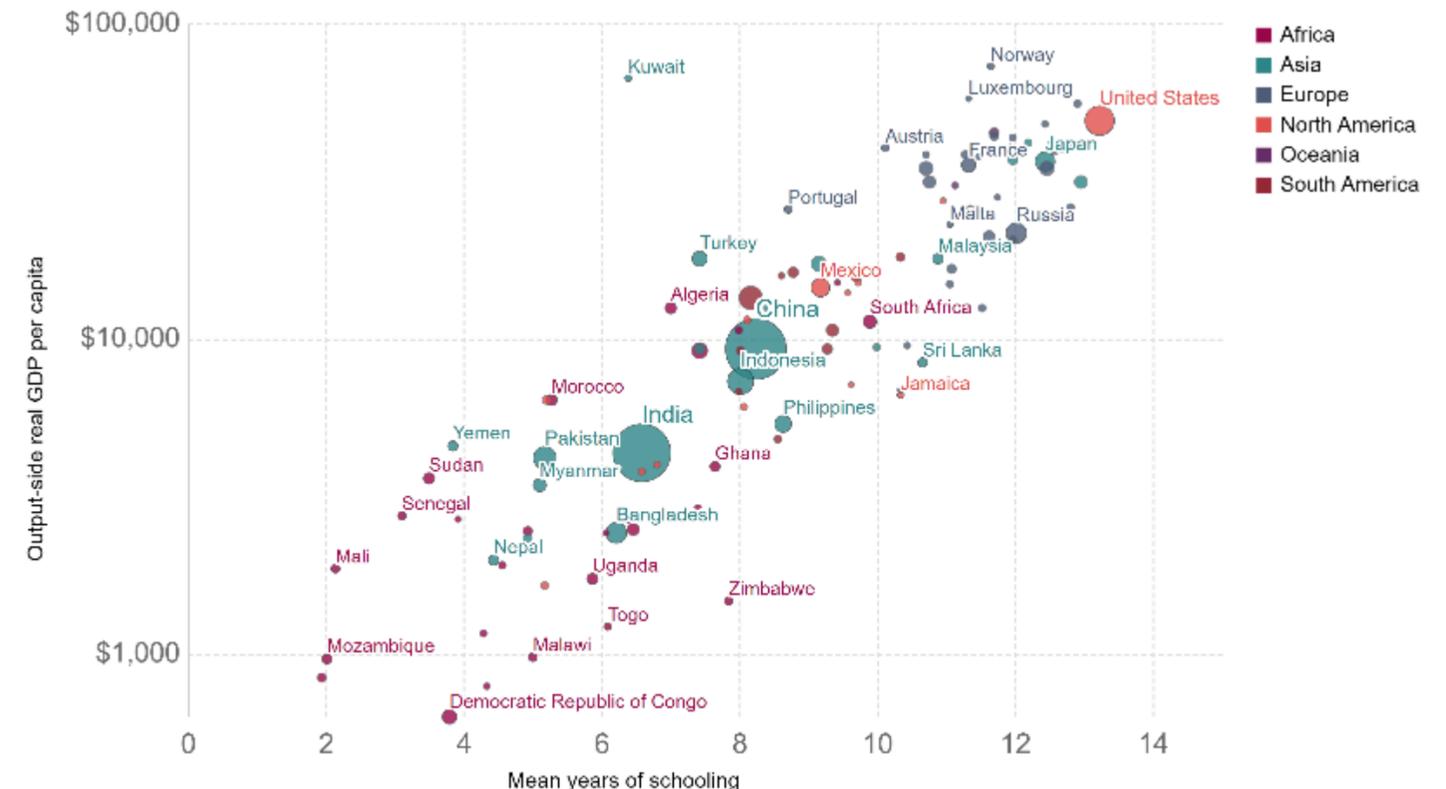
Die Schweiz verfügt aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung mit dem dualen System über eine der **besten Berufsbildungen** der Welt. Diese ist eng an die Unternehmen angebunden, die vor mehr als hundert Jahren begonnen haben, die Ausbildung selbst zu organisieren. Teilnehmen können jedoch nur Studierende in der Schweiz oder privilegierte Ausländer, die über genügend Mittel verfügen.

Es ist Zeit, dass wir Schweizer Bildung für **alle zugänglich** machen! Die **Lebensbedingungen** unserer internationalen Absolventen und ihrer Familien werden sich erheblich **verbessern**.

Verhältnis zwischen durchschnittlichen Schuljahren und Pro-Kopf-BIP, 2010

Durchschnittliche Schuljahre der über 15-Jährigen und Pro-Kopf-BIP in inflationsbereinigten USD.

Die Blasengrösse entspricht der Bevölkerungsgrösse.



Source: Feenstra et al. (2015) Penn World Tables version 9.1, Lee and Lee (2016), Population (Gapminder, HYDE(2016) & UN (2019))
OurWorldInData.org/global-rise-of-education-oid • CC BY

Begleiten Sie uns

auf eine spannende Reise, die uns alle verändern wird, indem Schweizer Bildung für jedermann zugänglich gemacht wird.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse!



www.globalswisslearning.com



samuel@globalswisslearning.com



(+41) 79 776 82 36