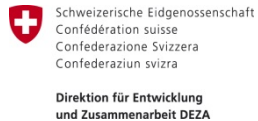


Diese Veranstaltung wird unterstützt durch



Schweizer Forum für Berufsbildung und Internationale Zusammenarbeit
Forum Suisse pour la Formation Professionnelle et la Coopération Internationale
Swiss Forum for Skills Development and International Cooperation

FoBBIZ
www.fobbiz.ch



Anmeldung und Anreise

- Anmeldungen: **bis am 19. Oktober** unter www.fobbiz.ch → [Veranstaltungen\Jahresveranstaltung 2021](#)
- Veranstaltungsort: Pädagogische Hochschule Zürich,
Lagerstrasse 2, 8090 Zürich
Raum: LAA-K020
<https://phzh.ch/de/ueber-uns/Adressen-und-Lageplan/Campus-PH-Zurich/>
- Öffentlicher Verkehr: Tram 3 oder 14 oder Bus 31 bis Haltestelle «Sihlpost»
- Mit dem Auto: Es stehen keine Parkplätze für Besucherinnen und Besucher zur Verfügung. Es empfiehlt sich, mit den öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen.

[Covid-Zertifikatspflicht an der PHZH](#)

In Innenräumen der PH Zürich gilt eine Zertifikatspflicht für alle internen und externen Anlässe. Die Zertifikatspflicht gilt für alle Teilnehmenden und Referent:innen. An Anlässen werden die Zertifikate aller Teilnehmenden und Referent:innen geprüft. Die Maskenpflicht entfällt.

Bitte rechnen Sie deshalb etwas mehr Zeit ein für das Ankommens-Prozedere.

Für die Prüfung wird nebst dem Zertifikat ein Ausweisdokument mit Foto benötigt (Pass, ID, Führerausweis, Studentenausweis, SwissPass). Dabei werden keine Daten gespeichert. Das Covid-Zertifikat light, das keinerlei Informationen zu Gesundheitsdaten enthält, ist ebenfalls zulässig. Wer nicht über ein Zertifikat verfügt, kann die FoBBIZ Veranstaltung nicht besuchen.

Einladung zur FoBBIZ Jahresveranstaltung

Virtual und Augmented Reality: Eine neue Dimension in der Berufsbildung ?

Chancen und Herausforderungen von Virtual und Augmented Reality für die Berufsbildung in der Schweiz und in der internationalen Zusammenarbeit

2. November 2021

14:00 – 16:45 Uhr, mit anschliessendem Apéro

[PHZH Zürich, Raum LAA-K020](#)

Die Hoffnungen, welche in immersive Lerntechnologien wie Virtual, Augmented oder Mixed Reality gesetzt werden, sind hoch. Sie sollen Lernen authentischer und praxisnaher gestalten. Manche Expertinnen sehen in diesen Technologien sogar die Zukunft des beruflichen und betriebsnahen Lernens, in der es möglich wird, industrielle Skills-Gaps rasch und flexibel zu schliessen.

Das Ziel der Veranstaltung ist, dieses Potential zu diskutieren: Was ist die wissenschaftliche Evidenz hinter den Erwartungen? Welche Technologien und Lernformen werden in der Praxis bereits erfolgreich angewandt, wo liegen die Herausforderungen? Wie kann immersives Lernen in der Entwicklungszusammenarbeit eingesetzt werden? Neben einem Impulsreferat, Erfahrungsberichten und einer Diskussionsrunde werden Sie die Möglichkeit erhalten, immersive Technologien auszuprobieren.

Programm FoBBIZ Jahresveranstaltung 2021

Mitwirkende:

Francesca Amenduni	Projektleiterin Lerntechnologien in Berufsbildung, EHB
Anja Baudacci	Programm Officer Partners & Clients, Swisscontact
Martin Berger	Dozent in der Ausbildung von Berufsfachschullehrpersonen, PHZH
Victoria Biedermann	Advisor Exchange & Learning, Products & Solutions, Swisscontact
Vito Candido	Junior Researcher Lerntechnologien in Berufsbildung, EHB
Alberto Cattaneo	Professor und Forschungsleiter Lerntechnologien in Berufsbildung, EHB
Bettina Jenny	FoBBIZ / Leiterin Skills, Jobs and Income, HELVETAS
Thomas Keller	Professor in Wirtschaftsinformatik, ZHAW
Gunjan Mathur	Partnership & Innovation, Swisscontact
Markus Maurer	FoBBIZ / Professor für Berufspädagogik, PHZH
Christoph Pimmer	FoBBIZ / Dozent, Institut für Wirtschaftsinformatik, FHNW
Martina Rauseo	Wissenschaftl. Mitarb. Lerntechnologien in Berufsbildung, EHB
Fazle Razik	Team Leader, ASTHA, Swisscontact Bangladesh
Nowsheen Sharmila	Officer, Partnership & Innovation, ASTHA, Swisscontact
Stephan Stierli	Leiter Qualität, Prozesse und Systeme, libs Industrielle Berufslehren Schweiz

Vorstand des FoBBIZ

Bettina Jenny, HELVETAS Swiss Intercooperation
Markus Maurer, Pädagogische Hochschule Zürich
Christoph Pimmer, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

Sandra Rothboeck, Swisscontact
Sibylle Schmutz, Swisscontact
Erik Swars, Haute école fédérale en formation professionnelle EHB HEFP

14:00	Eröffnung & Begrüssung im Raum LAA-K020 Bettina Jenny, Christoph Pimmer / FoBBIZ
14:10	<i>Keynote (auf Englisch)</i> Welchen Wert haben immersive Technologien für die Berufsbildung? <i>Exploring the educational value of immersive technologies in vocational education</i> Alberto Cattaneo / Professor and Head of research field Education technologies in VET programmes, EHB
14:35	4 Workshops , davon können zwei besucht werden: 1. <i>Workshop 14:45 – 15:20</i> 2. <i>Workshop 15:25 – 16:00</i> <i>Pause individuell</i>
WS 1:	Erfahrungen mit VR und AR in der technischen Berufsbildung Stephan Stierli / libs Industrielle Berufslehren Schweiz
WS 2:	Enhancing training quality with 3D and Virtual Reality: ASTHA's experience of working with Community Paramedics. (Englisch) Nowsheen Sharmila, Gunjan Mathur, Anja Baudacci, Victoria Biedermann, Fazle Razik / Swisscontact
WS 3:	Handlungskompetenz durch Immersive VR Lernerlebnisse am Beispiel der Elektrobranche. Thomas Keller / ZHAW, Martin Berger / PHZH, Bettina Jenny / Helvetas
WS 4:	Try it out! Immersive learning examples from Swiss Vocational Education and Training. (Englisch) Alberto Cattaneo, Francesca Amenduni, Martina Rauseo, Vito Candido / EHB
16:10	<i>Podiumsdiskussion (Deutsch)</i> Welchen Mehrwert bringt VR / AR für die Berufsbildung ? Thomas Keller / Professor in Wirtschaftsinformatik, ZHAW Martin Berger / Dozent für Berufsfachschullehrpersonen, PHZH Stephan Stierli / Leiter Qualität, Prozesse und Systeme, libs
16:40	Abschluss Bettina Jenny, Markus Maurer / FoBBIZ
16:45	Apéro riche in der Mensa der PHZH