

# Die Zukunft der Arbeit

iconomix-Tagung, 1. September 2018

Angebotsnummer: 19.614.031.01

Juli 2018

Die Digitalisierung und Automatisierung verändert unsere Arbeitswelt rasant. Ein bedeutender Teil unserer Lernenden wird einst in Berufen arbeiten, die es heute noch gar nicht gibt. Was sagt die Wissenschaft zur zukünftigen technologischen Entwicklung? Wie wirkt sich diese auf den Arbeitsmarkt und die Löhne aus? Was sind die damit einhergehenden Herausforderungen für das Bildungssystem?

Diesen Fragen geht die iconomix-Tagung 2018 auf den Grund. Zudem präsentieren wir Ihnen ein neues Unterrichtsmodul, bestehend aus der **Zeitung «Die Zukunft der Arbeit»**, didaktischen Empfehlungen und einem Aufgabenset.

Die iconomix-Tagung wird in Kooperation mit dem Institut für Weiterbildung und Medienbildung der PH Bern, dem Zentrum Weiterbildung für Berufsfachschulen der PH Zürich und dem Institut für Erziehungswissenschaft der Universität Zürich präsentiert.

Iconomix ist ein Bildungsangebot der Schweizerischen Nationalbank (SNB). Es bietet Lehrmaterialien für den Wirtschaftsunterricht zum kostenlosen Downloaden und Bestellen. Das Angebot richtet sich an Schweizer Lehrpersonen der Sekundarstufe II (Mittel- und Berufsfachschulen), die Wirtschafts- und Gesellschaftsfächer unterrichten.

## Zielpublikum

- Gymnasial- und Berufsmaturitätslehrpersonen für Wirtschaft und Recht und VBR
- Lehrpersonen an Kaufmännischen Berufsfachschulen (KV) für Wirtschaft und Gesellschaft
- ABU-Lehrpersonen an Berufsfachschulen
- weitere interessierte Lehrpersonen

## iconomix-Tagung: Samstag, 1. September 2018, 9.30 – 15.30 Uhr

**Ort:** Pädagogische Hochschule Zürich, Lagerstrasse 2, 8090 Zürich, Hörsaal J002C, 6. Stock

### Programm

09.00	Eintreffen, Kaffee und Gipfeli	
09.30	Begrüssung, Einleitung	Walter Mahler, PH Zürich Julia Erdin, SNB
09.40	Referat 1: <b>Veränderungen in der Arbeitswelt: Eine Einschätzung aus der konjunkturellen Sicht</b>	Dr. Christian Hepenstrick, SNB
10.30	Pause	
11.00	Workshop 1	iconomix-Trainer und Fachexperten
12.00	Mittagspause	
13.10	Workshop 2	iconomix-Trainer und Fachexperten
14.10	Pause / Raumwechsel	
14.20	Referat 2: <b>Digitalisierung und der Arbeitsmarkt</b>	Prof. Dr. Rafael Lalive, Universität Lausanne
15.10	Schlussdiskussion	Julia Erdin, SNB, mit den Referenten
15.20	Evaluation und Verabschiedung	Rolf Gschwend, PH Bern
15.30	Ende der Veranstaltung	

## Referate

### Dr. Christian Hepenstrick

Christian Hepenstrick ist Vizedirektor bei der Schweizerischen Nationalbank (SNB). Er leitet das Team Konjunktur International. Zuvor war er bei der SNB zuständig für die Analyse des schweizerischen Arbeitsmarktes. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Makroökonomie, Forecasting und internationaler Handel. Seine Arbeiten wurden in verschiedenen renommierten internationalen Zeitschriften publiziert (u.a. Review of Economic Studies, International Journal of Central Banking, Journal of the Royal Statistical Society: Series A). Er promovierte im Jahr 2011 an der Universität Zürich. Heute führt er dort jeweils im Herbstsemester den Kurs «Business Cycle Theory» durch.

### Prof. Dr. Rafael Lalive

Rafael Lalive ist Professor für Volkswirtschaft am Business and Economics Department der Universität Lausanne, wo er gegenwärtig auf Masterstufe die Kurse «Econometrics» und «Labor Economics and Policy» unterrichtet. Er promovierte an der Universität Zürich und war Gastprofessor an der University of California, Berkeley. Seine Forschung konzentriert sich auf Fragestellungen rund um den Arbeitsmarkt und auf die Auswirkungen staatlicher Eingriffe auf das individuelle Verhalten. Seine Arbeiten wurden in führenden wirtschaftswissenschaftlichen Zeitschriften wie der American Economic Review, dem Quarterly Journal of Economics oder der Review of Economic Studies veröffentlicht.

## Workshops

Alle Teilnehmenden besuchen **zwei** Workshops. Sie werden bei der Anmeldung gebeten, aus untenstehender Liste je ein Angebot für die erste und zweite Workshop-Runde auszuwählen. Die Platzzahl ist beschränkt.

### Praxis-Workshop A: Das neue Modul «Die Zukunft der Arbeit»

Das Herzstück des neuen iconomix-Moduls bildet die Zeitung «Die Zukunft der Arbeit». Die didaktische Verarbeitung erfolgt mit dem dazugehörigen Aufgabenset, das online oder in gedruckter Form bearbeitet werden kann. Im Workshop lernen Sie neben dem Modul auch den neuen «digitalen Klassenraum» von iconomix kennen.

Das Modul eignet sich für alle Schultypen der Sekundarstufe II (ABU, KV, GYM, DH).

Referierende: Frank Haydon, iconomix-Trainer und Lehrperson an der Kantonsschule Enge (GYM & HMS)

Dr. Daniel Schmuki, Eidgenössisches Hochschulinstitut für Berufsbildung EHB

Zielpublikum: Lehrpersonen aller Schultypen, die das neue Unterrichtsmodul zum Tagungsthema sowie die Funktionen des «digitalen Klassenraums» kennenlernen möchten.

### Workshop B: Kolloquium mit Dr. Christian Hepenstrick, SNB

Fachlicher Austausch mit Christian Hepenstrick. Das Kolloquium bietet die Möglichkeit, dem Referenten Fragen zu seinem Referat und zum Tagungsthema zu stellen und im kleinen Kreis zu diskutieren. Der Workshop wird nur einmal durchgeführt. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt.

Referierende: Dr. Christian Hepenstrick, SNB, Moderation Dr. Manuel Wälti SNB

Zielpublikum: Teilnehmende, die das Tagungsthema vertiefen möchten.

### Praxis-Workshop C: Die Online-Challenge Finanzwissen 2.0: eine Einführung

Die Challenge ist eine interaktive, für mobile Geräte optimierte Lernumgebung zur spielerischen Vermittlung von Finanzwissen (Gamification). Die Challenge deckt wichtige Inhalte der finanziellen Grundbildung für alle relevanten Fächer der Sekundarstufe II ab (ABU, WuG, W&R usw.). Neu können Lernende ihren Lernstand im Vergleich zu anonymisierten Peers oder Durchschnitts-User des Schultyps

abrufen. Sie als Lehrperson profitieren von der neu gestalteten Klassenstatistik, die Vergleiche zulässt, die bisher verborgen blieben (Learning Analytics). Im Workshop erhalten Sie praktische Tipps für den Einsatz im Unterricht.

Vorbereitung: Falls Sie noch kein Benutzerkonto besitzen, registrieren Sie sich bitte vorgängig bei iconomix (bis spätestens 27. August 2018).

Referierende: Jan Denier, iconomix-Trainer und Berufsschullehrer für allgemeinbildenden Unterricht an der Schule für Gestaltung Bern und Biel

Andy Schär, Dozent und Berater für Medienbildung, eduxis consulting gmbh

Zielpublikum: Lehrpersonen aller Schultypen, die die Vorzüge der neuen Challenge 2.0 kennenlernen möchten.

### **Praxis-Workshop D: Digitaler Wandel im Unterricht: Der Beitrag von iconomix**

Ein entscheidender Schritt, um iconomix für die digitale Zukunft zu rüsten, war der Relaunch der Website im Sommer 2017. Bis die Möglichkeiten des «digitalen Klassenraums» ausgeschöpft werden können, ist es aber noch ein langer Weg. Im ersten Teil des Workshops wird gezeigt, was für iconomix künftig wichtig sein wird und wo heute die Probleme, Herausforderungen und Chancen liegen. Im zweiten Teil steht der Austausch mit und unter den Teilnehmenden im Zentrum. Der Workshop wird nur einmal durchgeführt. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt.

Referierende: Manuel Wälti, Leiter iconomix, SNB

Claudia Joller, iconomix-Trainerin und Lehrperson für W&G am BBZW Willisau (KV&DH)

Zielpublikum: Lehrpersonen aller Schultypen, die sich für Fragen rund um den digitalen Unterricht interessieren.

### **Praxis-Workshop E: Modul «Haushaltsbudgets im Vergleich» (überarbeitet)**

Das überarbeitete Modul «Haushaltsbudgets im Vergleich» ist neu als Brettspiel konzipiert. Die Lernenden stellen Recherchen über die Kosten des täglichen Lebens an und entwerfen davon ausgehend ein Monatsbudget für ein spezifisches Familienprofil. Im Workshop lernen Sie das Modul kennen und erhalten Tipps und Tricks für den Einsatz Unterricht.

Referierende: Sébastien Bétrisey, iconomix, SNB

Pascal Zumbühl, iconomix, SNB

Zielpublikum: Lehrpersonen aller Schultypen, die das überarbeitete Unterrichtsmodul kennenlernen möchten.

### **Help-Desk**

In den Pausen wird ein Help-Desk zu den neuen Funktionen der iconomix-Website unterhalten.

## **Anmeldung**

Tagungsgebühr: Fr. 200.- inkl. Verpflegung und Unterlagen

Anmeldung: [www.iconomix.ch/tagung2018](http://www.iconomix.ch/tagung2018)

(Anmeldung möglich bis 29. August 2018, Platzzahl beschränkt.)