

Welt mit Zukunft durch berufliche Bildung

Symposium, 04. – 06.12.2017

Lehrgang der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung (ALP) Dillingen und dem Ökologischen Bildungszentrum der Gemeinde Wildpoldsried

Die „Welt mit Zukunft“ hängt von der Qualität der beruflichen Bildung ab.

So hat die „Berufliche Bildung“ möglichst ganzheitlich ein weites Feld von Zukunftsfähigkeit abzudecken:

Berufliche Bildung beginnt beim einzelnen Menschen und seinen Wechselwirkungen. Sie ist die Grundlage zur Reflexion und Achtsamkeit gegenüber sich selbst und der Umwelt. Berufliche Bildung sollte aus einem Verständnis für vergangene Prozesse eine Vergegenwärtigung von Ursachen und Wirkungen schöpfen. Sie hat das Ziel, Wissen um zukunftsbestimmende Einflüsse durch die Natur, den Menschen und die Technik aufzubauen. Insbesondere soll dabei die berufliche Bildung eine Handlungskompetenz für das zukünftige Leben ermöglichen.

Das Symposium möchte Bedingungs- und Gelingensfaktoren für die „Welt mit Zukunft“ aufzeigen und Anlass für einen Dialog zur zukunftsorientierten beruflichen Bildung bieten. Dabei sollen Fallbeispiele diesen Dialog fördern. So sollen technologische und soziale Innovationen bei der Nutzung von erneuerbaren Energien und der Digitalisierung von Prozessen in Gesellschaft und Wirtschaft betrachtet und bezüglich der Bildungsdimension erörtert werden. Die Veranstaltung soll auch dazu dienen, Berufsschullehrer zu gewinnen, die für einige Wochen bis Monate die Ausbildung an Berufsschulen in Afrika anleiten.

Der Lehrgangsort Wildpoldsried wird gewählt, da hier umfassende Einblicke in erneuerbare Energiesysteme und in soziale Teilhabe-Konzepte durch Energiegenossenschaften möglich sind. Diese Möglichkeiten vor Ort werden seit mehreren Jahren zur „Train-the-Trainer“-Qualifizierung für berufliche Schulen durch die Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung (ALP) Dillingen genutzt. Ebenso können durch diese Bildungspartnerschaft intelligente Digitalisierungskonzepte an Beispielen zu Smart-Grid, Smart-Home, Smart-Storage und Elektromobilität aufgezeigt werden.

Programm

Montag, 04.12.2017

14:00 – 14:15 Uhr

Begrüßung

durch Gemeinde Wildpoldsried und ALP Dillingen
Bürgermeister Arno Zengerle¹

14:15 – 15:30 Uhr

Bildungsprojekt "Ausbildung der Ausbilder für eine Welt mit Zukunft"²

Willi Kirchensteiner, Günter Mögele, Manfred Wolf

15:30 – 16:00

Kaffeepause

16:00 – 17:00 Uhr

Ökosoziale Marktwirtschaft vor Ort

- Der Weg zum Energiedorf
- Soziale Teilhabe der Bevölkerung
- Neue Wertschöpfungen für Industrie und Handwerk

Arno Zengerle³ und Günter Mögele⁴

17:00 – 18:00 Uhr

Marshall-Plan mit Afrika – Bildungspartnerschaften

Vortrag mit Aussprache
Bundesminister Dr. Gerd Müller⁵

19:00 – 20:30 Uhr

Berufliche Bildung konkret

Posterausstellung von *beruflichen Schulen* und des *LIV Elektrohandwerk* zu
„Erneuerbaren Energiesystemen“ und „Digitalisierung – Wirtschaft 4.0“
Altötting⁶, Bad Neustadt⁷, Erlangen⁸, Hof⁹, Kempten¹⁰, Lauingen¹¹, Mindelheim¹², LIV¹³

¹ <https://de.wikipedia.org/wiki/Wildpoldsried>

² <http://www.resinstaller.eu/>

³ <https://www.siemens.com/press/pool/de/biographien/2012/biographie-zengerle-d.pdf>

⁴ <http://l2020.org/august-20-2015-gunter-mogele-the-energiewende-message-from-germany-local-prosperity/>

⁵ http://www.bmz.de/de/laender_regionen/marshallplan_mit_afrika/

⁶ <http://www.bsaoe.de/>

⁷ <http://www.bsnes.de/>

⁸ <https://www.bs-erlangen.de/>

⁹ <http://www.bs-hof.de/>

¹⁰ <http://www.bs-kempten.de/>

¹¹ <https://www.bs-lauingen.de/>

¹² <http://www.bsmn.de/hauptstelle-mindelheim.html>

¹³ <https://www.elektroverband-bayern.de>

Dienstag, 05.12.2017

09:00 – 10:15 Uhr

**Die „Sustainable Development Goals (SDGs)“ -
Orientierung für die Zukunft**

Vortrag mit Aussprache

Frithjof Finkbeiner¹⁴, Club of Rome

10:45 – 12:00 Uhr

Das weltweite IT-Bildungsnetz der Cisco-Networking-Academies

Vortrag und Kurzeinführung für die eigene Nutzung

Prof. Dr. Thomas Meuser¹⁵/Tobias Koepfel¹⁶

14:00 – 14:30 Uhr

Vorstellung der Workshops: Themen, Aufgaben, Erwartungen, Ergebnissicherung

14:30 Uhr – 16:00 Uhr

Workshops I - V

I Berufliche Bildung im Wandel (*Prof. Dr. Maren Petersen/Bianca Schmitt*)¹⁷

II Berufliche Bildung in Senegal (*Anne Oertel*)¹⁸

III Praxis: Wir kochen mit der Sonne – EG Solar e.V (*Hans Michlbauer*)¹⁹

IV Energieeffizienz – der Schlüssel für Nachhaltigkeit (*Dr. Josef Hochhuber*)²⁰

V Bau eines Solarfunktionskoffers – Einstieg in die Energieautarkie
(*Wilhelm Kirchensteiner, Fritz Strohecker, Andreas Walz*)

16:30 Uhr – 18:00 Uhr

I Berufliche Bildung im Wandel (*Prof. Dr. Maren Petersen/Bianca Schmitt*)

II Berufliche Bildung in Senegal (*Anne Oertel*)

III Praxis: Wir kochen mit der Sonne – EG Solar e.V (*Hans Michlbauer*)

IV Energieeffizienz – der Schlüssel für Nachhaltigkeit (*Dr. Josef Hochhuber*)

V Bau eines Solarfunktionskoffers – Einstieg in die Energieautarkie
(*Wilhelm Kirchensteiner, Fritz Strohecker, Andreas Walz*)²¹

ab 19:00 Uhr

Abendlicher Ausklang mit Musik und individuellen „Bildungsbeiträgen“

¹⁴ <http://www.globalmarshallplan.org>

¹⁵ <https://www.it-bildungsnetz.de/>

¹⁶ <https://www.netacad.com>

¹⁷ <http://www.uni-bremen.de>

¹⁸ <http://www.international.bfz.de>

¹⁹ <http://energiesparwerk.de>

²⁰ <http://docplayer.org/1731142-Leitfaden-fuer-effiziente-energienutzung-in-industrie-und-gewerbe-klima-schuetzen-kosten-senken-umweltbasis.html>

²¹ <http://www.resinstaller.eu>

Mittwoch, 06.12.2017

09:00 – 10:15 Uhr

**Qualifizierung von Fachkräften zu dezentralen, erneuerbaren Energiesystemen
und „Internet der Dinge“**

Vorträge

Wilhelm Kirchensteiner / Manfred Wolf

10:30 – 12:00 Uhr

Podiumsdiskussion

Welt mit Zukunft durch berufliche Bildung

Reflexion der Workshops und der Vorträge

Moderation: Günter Mögele

Prof. Dr. Maren Petersen

Anne Oertel

Hans Michlbauer

Dr. Josef Hochhuber

Wilhelm Kirchensteiner