



Fachtagung

Nachhaltigkeit und Digitalisierung – auf welche Zukunft bereitet Berufsbildung vor?

13. November 2018 – 10 bis 17 Uhr – Wälderhaus Hamburg

Die BNE-Tour des Weltaktionsprogramms „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ legt im November 2018 einen Zwischenstopp im Wälderhaus Hamburg ein. Unter dem Thema „Nachhaltigkeit und Digitalisierung – auf welche Zukunft bereitet Berufsbildung vor?“ werden Konzepte, Szenarien und Praxisbeispiele einer zukunftsorientierten Berufsbildung diskutiert und erarbeitet. Dabei werden mit der Digitalisierung und der nachhaltigen Entwicklung zwei wesentliche Herausforderungen des 21. Jahrhunderts mit ihren Zusammenhängen und Abhängigkeiten beleuchtet.

Wie verändern sich Lebens-, und Arbeitsbedingungen sowie Berufstätigkeiten in den nächsten Jahren? Auf welche Zukunft kann und will berufliche Bildung vorbereiten? Wie können sich die beiden Lernorte Schule und Betrieb an der Gestaltung von Zukunft beteiligen? Dies sind Fragen, denen sich die berufliche Bildung stellen muss, wenn sie die Beschäftigten für die Bewältigung und Mitgestaltung dieser Veränderungen befähigen will.

Besondere Brisanz birgt dabei zum einen der aktuelle Diskurs um *Digitalisierung*. Hier sind im Hinblick auf die Berufsbildung u. a. die Ersetzbarkeit menschlicher Arbeit durch künstliche Intelligenz, neue Berufs-, Kompetenz- und Qualifikationsprofile durch Phänomene wie Big Data und Social Media oder auch mögliche Veränderungen von Ausbildung und Unterricht durch digitale Lernumgebungen und Medien relevant. Zum anderen dürften die ökologischen, sozialen und ökonomischen Krisen des 21. Jahrhunderts tiefgreifende Auswirkungen auf die Berufsbildung haben. Konzepte einer Berufsbildung für eine *nachhaltige Entwicklung* (BBNE) zeigen auf, dass u. a. ein Denken und Handeln in schnittstellen- und gewerkeübergreifenden Systemen (siehe z. B. Energiewende), die Mitgestaltung von disruptiven und gleichzeitig nachhaltigen Geschäftsmodellen und Wertschöpfungsketten (z. B. Carsharing) oder die Mitgestaltung von sozial und ökologisch sensiblen Produkten und Dienstleistungen (Slow Food und kuratierte Produkte) in Beruf und Arbeit zwingend notwendig wird.

Digitalisierung und nachhaltige Entwicklung hängen stark voneinander ab und bedingen sich! Digitalisierung stellt *eine* Möglichkeit dar, nachhaltige Entwicklungen voranzutreiben, zugleich ist die Digitalisierung ökologisch, sozial und ökonomisch nicht unproblematisch. Die WBGU schlägt vor, „die Digitalisierung (...) in den Dienst einer globalen Transformation zur Nachhaltigkeit zu stellen“. Insgesamt geht es darum, die weitere gesellschaftliche Zukunft durch eine veränderte Wirtschaft und einen verantwortlichen Konsum nachhaltigkeitsorientiert mitzugestalten. Dies erfordert allerdings, die Beschäftigten hierfür zu befähigen. Die Berufsbildung nimmt dabei eine Schlüsselrolle ein, indem sie die nötigen Kompetenzen, Werte, Motivationen und Erfahrungen fördert. Diese Veranstaltung, im Rahmen der BNE-Tour 2018, geht daher folgender Frage nach: Auf welche Zukunft kann, soll und muss berufliche Bildung im Kontext von Nachhaltigkeit und Digitalisierung vorbereiten?

Zeit	Programm
9:00	Ankommen und Einchecken
10:00	Begrüßung + Staffeltabübergabe
10:15	Vortrag: Digitalisierung und Nachhaltigkeit <i>Tilman Santarius (TU Berlin - Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre)</i>
11:15	Kaffeepause
11:30	Kontroverse Gesprächsrunde mit Vertreterinnen und Vertretern aus Berufsbildungspraxis und -forschung
12:30	Mittagspause
13:15	Parallele Workshops + integrierte Pause Nachhaltigkeit und Digitalisierung in Gestaltungsfeldern <ul style="list-style-type: none"> • WS 1: Kaufmännische Berufe (Tobias Schlömer/Karina Kiepe/Carolin Wicke) • WS 2: Bau/Holz-Berufe (Werner Kuhlmeier/Andreas Zopff) • WS 3: Elektro/Metall-Berufe (Thomas Vollmer/Sören Schütt-Sayed) • WS 4: Ernährungsberufe (Julia Kastrup/Harald Hantke/Jan Pranger/Nadja Flohr-Spence) • WS 5: Nachhaltiger Lernort (Klaus-Dieter Mertineit)
16:00	Schlaglichter – Ergebnisse und Ausblick
16:30	Ende der Tagung

Informationen zur bundesweiten BnE-Tour: <https://www.bne-portal.de/de/vernetzen/bne-tour-2018>

Aktuelle Tagungsinformationen + Anmeldung: <https://tinyurl.com/bne-tour-hamburg>

Begrenzte Teilnehmendenzahl!

Veranstalter:

- Universität Hamburg, Institut für Berufs- und Wirtschaftspädagogik (IBW)
- Leuphana Universität Lüneburg, Arbeitseinheit Berufs- und Wirtschaftspädagogik
- Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg,
Professur für Berufs- und Arbeitspädagogik
- in Kooperation mit den Bundesarbeitsgemeinschaften in den Fachrichtungen
 - Elektro-, Informations-, Metall- und Fahrzeugtechnik (www.bag-elektrometall.de)
 - Bau Holz Farbe (www.bag-bau-holz-farbe.de)
 - Ernährung und Hauswirtschaft (www.bag-e-h.de)

Veranstaltungsort:

Wälderhaus Hamburg

Am Inseipark 19

21109 Hamburg