



WWU
MÜNSTER

**HOCHSCHULE
ESSLINGEN**



Bundesinstitut für
Berufsbildung

Digitalisierung in den Gesundheitsberufen

AG BFN-Forum am 28./29. Oktober 2021
Virtuelle Veranstaltung

(Vorläufiges Programm, Stand 26.10.2021)

Im Rahmen dieser virtuellen Tagung werden neben wissenschaftlichen Erkenntnissen zu der Thematik „Digitalisierung in den Gesundheitsberufen“ auch digitalisierungsbezogene Erfahrungen aus der Praxis der Gesundheits- und Pflegeberufe und der Bildungspraxis aufgegriffen. Zugleich werden weiterführende Impulse für die berufspädagogische Forschung, berufspädagogische Praxis und Bildungspolitik gesetzt.

Dabei stehen drei Themenschwerpunkte im Fokus dieses AG BFN-Forums: (1) Digitalität in pflege- und gesundheitsberuflichen Handlungsfeldern, (2) Professionalisierung des Bildungspersonals im Kontext der Gesundheitsberufe und (3) digital gestützte Lehr-Lernszenarien in den Gesundheitsberufen.

Im Rahmen der Veranstaltung wird auch der Friedrich-Edding-Preis für Berufsbildungsforschung vergeben.

Donnerstag, 28. Oktober 2021

11:15 Uhr **Anmeldung und Technikcheck**

11:30 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Ulrike Weyland (WWU Münster)
Dr. Wilhelm Koschel (WWU Münster)
Prof. Dr. Karin Reiber (Hochschule Esslingen)
Dr. Lena Dorin (Bundesinstitut für Berufsbildung)
Dr. Iris Pfeiffer (Forschungsinstitut Betriebliche Bildung/ Vorsitzende der AG BFN)

12.00 Uhr **Keynote 1:**

Moderation: Prof. Dr. Ulrike Weyland

Digitalität und Digitalisierung in Gesundheitsberufen: Welche Anforderungen stellen neue Arbeits- und Organisationskontexte an die berufliche Bildung?

Michaela Evans (Institut Arbeit und Technik, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen)

13.00 Uhr **Pause (Info- und Netzwerkcafé geöffnet)**

13.30 Uhr **Parallelforen**

Panel 1/Slot 1: Digitalität in pflege- und gesundheitsberuflichen Handlungsfeldern

Moderation: Dr. Wilhelm Koschel

*Die Möglichkeiten und Grenzen digital vermittelter pflegerischer und therapeutischer Angebote bei der häuslichen Versorgung von Schlaganfallpatient*innen*

Natalie Kudienko, Katrin Ettl, Annette Meussling-Sentpali, Christa Mohr, Andrea Pfungsten (Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg)

*Tablet-gestützte Biographiearbeit mit Bewohner*innen von Senioreneinrichtungen während der Pandemie*

Prof. Dr. Sabine Corsten, Katharina Giordano, Daniel Kreiter, Vera Leusch, Prof. Dr. Norina Lauer (Katholische Hochschule Mainz)

Panel 2/Slot 1: Professionalisierung des Bildungspersonals im Kontext der Pflege- und Gesundheitsberufe

Moderation: Dr. Iris Pfeiffer

*Digital angereicherte Lernaufgaben in der Pflegeausbildung - ein Fortbildungskonzept für
schulisches und betriebliches Bildungspersonal (Projekt ViRDIPA)*

Katharina Schlautmann, Prof. Dr. Annette Nauerth (Fachhochschule Bielefeld)

*Erwerb digitaler Kompetenzen angehender Lehrkräfte durch Messung computerbezogener
Selbstwirksamkeit im Rahmen des Schulpraktikums*

Prof. Dr. Astrid Seltrecht (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)

Panel 3/Slot 1: Digital gestützte Lehr-Lernszenarien in den Gesundheitsberufen

Moderation: Prof. Dr. Karin Reiber

*Digitale Kompetenzen in der Pflege stärken - Die Erprobung eines Bildungsangebots im
Blended Learning-Format*

Dr. Frauke Stenzel, Stina-Katharina Treseler, André Heitmann-Möller, Dafna Asmus, Prof.
Dr. Sandra Tschupke, Prof. Dr. Martina Hasseler (Ostfalia Hochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel)

*Pflege und Technik: Dimensionen der Innovationsbereitschaft zur Implementierung
technologischer Innovationen im Bereich ambulanter Pflege*

Prof. Dr. Thomas Prescher, Dr. Michael Schneider (Fachhochschule Münster)

14:30 Uhr **Pause (Info- und Netzwerkcafé geöffnet)**

15:00 Uhr **Parallelforen**

Panel 1/Slot 2: Digitalität in pflege- und gesundheitsberuflichen Handlungsfeldern

Moderation: Thomas Hochleitner (ISB München)

Kompetenzen für die digitale Arbeitswelt von Pflegekräften

Prof. Dr. Veronika Anselmann, Stefanie Rister (PH Schwäbisch Gmünd)

Kompetenzen in der (digitalisierten) Altenpflege

Prof. Dr. Stefanie Hiestand, Marc Ebbinghaus (Pädagogische Hochschule Freiburg)

*Möglichkeiten zur professionellen Entwicklung durch die Veränderung von Arbeit als
Folge technologischer Entwicklungen im Gesundheitswesen*

L. Romina Bornhaupt, Kathrin Schierl, Patrick Beer, Prof. Dr. Regina Mulder (Universität
Regensburg)

Panel 2/Slot 2: Professionalisierung des Bildungspersonals im Kontext der Pflege- und Gesundheitsberufe

Moderation: Dr. Lena Dorin

Digitales Lehren in der Pflege

Dr. Miriam Peters, Anke Jürgensen, Dr. Michael Meng (Bundesinstitut für Berufsbildung)

Jugendliche für Pflegeberufe gewinnen: Ein digital gestütztes (Fortbildungs-) Konzept zu Hürden und Ansätzen für die Berufsorientierung

Prof. Dr. Ulrike Weyland, Prof. Dr. Katja Driesel-Lange, Iris Morgenstern, Dr. Wilhelm Koschel (WWU Münster)

Anforderungen an betriebliches Bildungspersonal im Lichte der Digitalisierung in der Pflege

Prof. Dr. Marisa Kaufhold, Ronja Preißler (Fachhochschule Bielefeld)

Panel 3/Slot 2: Digital gestützte Lehr-Lernszenarien in den Gesundheitsberufen

Moderation: Prof. Dr. Hubert Ertl

Digitaler Ausbildungsnachweis für die Ausbildung in der Pflege

Prof. Dr. Marc Beutner (Universität Paderborn)

Anke Jürgensen, Dr. Michael Meng, Dr. Miriam Peters (Bundesinstitut für Berufsbildung)

KI-basierter digitaler Weiterbildungsraum WBsmart

Prof. Dr. Ulrike Buchmann, Mareike Dornhöfer, Prof. Dr. Madjid Fathi, Dr. Gabór Kismihók, Sonja Köhler, Martina Schröder, Dr. Christian Weber (Universität Siegen)

KI-gestützte digitale Weiterbildung in der Pflege: Optimierung der Bildungsbeteiligung durch Passung zwischen individuellen Lernbedarfen, betrieblichen Erfordernissen und beruflichen Weiterbildungsangeboten (Projekt ADAPT)

Julia Kobus, Laura Schröer, Silke Völz, Michaela Evans (Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen, Institut Arbeit und Technik)

16:30 Uhr **Pause (Info- und Netzwerkcafé geöffnet)**

17:00 Uhr **Verleihung des Friedrich-Edding-Preises für Berufsbildungsforschung**

17:45 Uhr **Info- und Netzwerkcafé**

Freitag, 29. Oktober 2021

ab 09:00 Uhr Anmeldung und Technikcheck

09:30 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Ulrike Weyland (WWU Münster)
Dr. Wilhelm Koschel (WWU Münster)
Prof. Dr. Karin Reiber (Hochschule Esslingen)
Dr. Miriam Peters (Bundesinstitut für Berufsbildung)

09:45 Uhr Keynote:

Moderation: Prof. Dr. Ulrike Weyland

Die digitale Veränderung in der beruflichen Bildung greifbar machen

Eveline Wittmann (Technische Universität München)

10:45 Uhr Pause (Info- und Netzwerkcafé geöffnet)

11:00 Uhr Parallelforen

Panel 2/Slot 3: Professionalisierung des Bildungspersonals im Kontext der Pflege- und Gesundheitsberufe

Moderation: Prof. Dr. Hubert Ertl

Digitale Lernplattformen in Gesundheitsberufen: Eine Mixed-Methods-Studie am Beispiel eines interaktiven Patientenfalls des INMEDEA-Simulators

Anna-Theresa Engl, Prof. Dr. Claudia Nerdel (Technische Universität München)

Ein videobasiertes, digitales Trainingstool zur Förderung der professionellen Kompetenzen angehender Lehrpersonen in den Gesundheitsberufen

Prof. Dr. Hannes Saas, Christian Ebling (Technische Universität Kaiserslautern)
Marcel Enrico-Fischer (Johannes Gutenberg-Universität Mainz)

Pflegemonitoring: Schulen - Erste Analysen des BIBB-Pflegepanels

Dr. Michael Meng, Dr. Miriam Peters

Panel 3/Slot 3: Digital gestützte Lehr-Lernszenarien in den Gesundheitsberufen

Moderation: Prof. Dr. Karin Reiber

Projekt DiViFaG: Digitale und virtuell unterstützte Fallarbeit in den Gesundheitsberufen

Prof. Dr. Annette Nauerth, Christiane Freese, Prof. Dr. Katja Makowsky, Lisa Nagel, Anika Varnholt, Alexander Stirner (Fachhochschule Bielefeld)

Entwicklung eines digitalen Trainings sozialer und emotionaler Kompetenzen für Medizinische Fachangestellte in Ausbildung

Dr. Annalisa Schnitzler, Sebastian Konheiser, Markus Peters, Julia Raecke (Bundesinstitut für Berufsbildung)

Lehr- und Lernmaterialien für die Pflege(-hilfe) für Lernende mit Grundbildungsbedarfen

Aneli Hüttner, Patrick Richter (Humboldt-Universität zu Berlin)

12.30 Uhr **Pause (Info- und Netzwerkcafé geöffnet)**

13:00 Uhr **Postersession**

13.30 Uhr **Parallelforen:**

Panel 1/Slot 4: Digitalität in pflege- und gesundheitsberuflichen Handlungsfeldern

Moderation: Thomas Hochleitner (ISB München)

Transformative Informations- und Beratungskonzepte zur Versorgungs-Integration von digitalen und assistiven Technologien

Dr. Denny Paulicke, Sebastian Hofstetter, Max Zilezinski, Karsten Schwarz, Prof. Dr. Patrick Jahn (Medizinische Fakultät Halle-Wittenberg)

Digital assistive Technologien (DAT) als ergänzende Ressource gesundheitlich-pflegerischer Versorgung in pflege- und gesundheitsberuflichen Handlungsfeldern

Sebastian Hofstetter, Christian Buhtz, Dr. Denny Paulicke, Max Zilezinski, Karsten Schwarz, Dr. Dietrich Stoevesandt, Prof. Dr. Patrick Jahn (Medizinische Fakultät Halle-Wittenberg)

Panel 2/Slot 4: Professionalisierung des Bildungspersonals im Kontext der Pflege- und Gesundheitsberufe

Moderation: Prof. Dr. Ulrike Weyland

Künstliche Intelligenz und digitales Lernen im Gesundheitsbereich: Beispiele aus der Lehrkräftebildung an der Pädagogischen Hochschule Freiburg

Prof. Dr. Juliana Schlicht (Pädagogische Hochschule Freiburg)

Pflegeberufliche Weiterbildungen im Kontext des digitalen Wandels - eine webbasierte Untersuchung von Weiterbildungsangeboten mit Hilfe von Web Scraping

Katja Richter, Dana Bergmann (Forschungsinstitut Betriebliche Bildung)

Panel 3/Slot 4: Digital gestützte Lehr-Lernszenarien in den Gesundheitsberufen

Moderation: Dr. Miriam Peters

Learning Analytics in Ausbildungskontexten der Gesundheitsberufe

Moritz Max Müller, Prof. Dr. Manfred Hülsken-Giesler (Universität Osnabrück)

Einsatz von Telepräsenz-Robotern in Lehr- und Lernsituationen der Intensivpflegeweiterbildung

Andreas Haussmann, Lyn Anne von Zepelin, Sven Ziegler (Universitätsklinikum Freiburg)

14:30 Uhr **Verabschiedung**

Prof. Dr. Ulrike Weyland (WWU Münster)

Dr. Wilhelm Koschel (WWU Münster)

Prof. Dr. Karin Reiber (Hochschule Esslingen)

Dr. Miriam Peters (Bundesinstitut für Berufsbildung)

14:45Uhr **Barcamp**