

## Liebe Interessierte,

in den letzten Jahren konnten viele Pflegebildungseinrichtungen Fortschritte in der technischen und infrastrukturellen Ausstattung erzielen und stehen jetzt vor der Herausforderung, das digital unterstützte Lernen für den Präsenzunterricht weiterzuentwickeln. Als ein geeignetes Instrument dafür bietet sich die CARO-App an, eine digitale Lernumgebung, die in zwei BMBF- und ESF-geförderten Projekten an der Universität Bremen in Zusammenarbeit zwischen Pflegedidaktik und Medienpädagogik entwickelt wurde.

Im Rahmen der Fachtagung vom 20.-21. September 2022 können die Teilnehmenden die Potenziale der CARO-App anhand von Vorträgen erschließen und in praktisch orientierten Workshops erfahren. Je nachdem, ob Sie CARO bereits kennen oder nicht, können Sie an einem Workshop für Einsteiger:innen oder Fortgeschrittene teilnehmen oder sich über die institutionelle Implementation der CARO-App in Pflegebildungseinrichtungen informieren. Auch wenn Sie CARO schon kennen, lohnt sich die Teilnahme, denn die App wurde in den letzten drei Jahren weiterentwickelt. Beispielsweise können jetzt eigene Unterrichte angelegt werden und es gibt eine Reihe von neuen Tools (z. B. ein Gruppentool, ein digitales asynchrones Format der kollegialen Reflexion und ein Tool für die Begleitung von Praxisaufgaben).

Am zweiten Tag wird der Fokus stärker auf die theoretischen Hintergründe der App gelegt. U.a. wird Prof. Dr. Isa Jahnke, eine der führenden Mediendidaktikerinnen Deutschlands, einen Vortrag halten und es wird eine interaktive digitale Talkrunde von Wissenschaftler:innen (Berufspädagog:innen, Mediendidaktiker:innen, Pflegedidaktiker:in) zu den Anforderungen an digitalisierte Lehr-/Lernangebote in der beruflichen Aus-, Fort- und Weiterbildung geben. Nachmittags findet ein spannendes Angebot für alle diejenigen statt, die an der CARO-Software interessiert sind.

Aufgrund der wieder ansteigenden Corona-Infektionszahlen und der damit verbundenen Unwägbarkeiten haben wir uns jetzt entschieden, die Tagung Online durchzuführen. Die Tagung ist nun kostenfrei. Mit dem QR-Code in diesem Dokument können Sie sich für die Veranstaltung anmelden. Sie erhalten dann eine Anmeldebestätigung. Die Teilnahmelinks und ggf. weitere Informationen versenden wir dann im September.

Wir freuen uns auf Sie!

**Prof. Dr. Ingrid Darmann-Finck  
und Prof. Dr. Karsten D. Wolf**

## KONTAKT

tagung@uni-bremen.de

Institut für Public Health  
und Pflegeforschung (IPP)  
und Abteilung Medienpädagogik

Universität Bremen  
Bibliothekstraße 1  
28359 Bremen

## TAGUNGSORT

Onlinetagung via  
Zoom-Meeting.

Mit diesem QR-Code können Sie sich  
anmelden! Bitte geben Sie an,  
welchen der Veranstaltungsslots Sie  
teilnehmen möchten. Frühe Anmeldung  
sichert einen Platz!



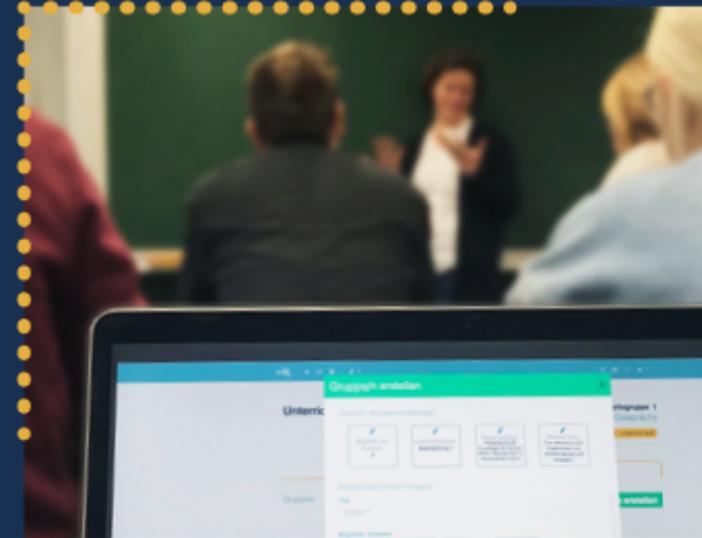
Für die Teilnahme an der 2-tägigen Fachtagung erhalten Sie  
10 Fortbildungspunkte der Registrierung beruflich Pflegender



LAB medienbildung  
bildungsmedien



# ONLINEFACHTAGUNG



## Das Beste aus zwei Welten

mit der CARO App  
Präsenzunterricht mit  
digitalen Formaten  
verbinden

vom 20.09.-21.09.2022  
Online via Zoom-Meeting  
aus Bremen

20.09.2022

- 09.30-10.00 **Begrüßung, Vorstellung und Einführung in die Online-Fachtagung**  
*Prof. Dr. Ingrid Darmann-Finck & Prof. Dr. Karsten D. Wolf*
- 10.00-10.30 **Vortrag „Aktivierendes Lernen mit der digitalen CARO-Lernumgebung in der pflegerischen Aus- und Weiterbildung“**  
Mit der CARO-App kann Pflegeunterricht unter Nutzung von zahlreichen digitalen Werkzeugen – und ggf. pflegedidaktisch fundierten Vorlagen – konzipiert, durchgeführt und im Lehrendenkollegium geteilt werden. Der Vortrag gibt einen ersten Überblick über die CARO-App.  
*Prof. Dr. Ingrid Darmann-Finck & Prof. Dr. Karsten D. Wolf*
- 10.30-12.00 **Workshop „CARO für Einsteiger“**  
Im Mittelpunkt des Workshops steht die Interaktion im Unterrichtsgeschehen: aus der Lernendenperspektive können Teilnehmende die CARO-Lernumgebung kennenlernen und sich aktiv in einem Unterrichtskonzept zum Thema „Gesundheits-Apps“ einbringen und ausprobieren  
*Jella Fuchs & Prof. Dr. Claudia Schepers*
- 12.00-12.30 **Guided Tour: Was CARO für Lehrende bereithält**  
Die CARO-App stellt verschiedene multimediale Materialien, Tools für die Umsetzung von komplexen Unterrichtsmethoden, Unterrichtskonzepte und hilfreiche Tutorials bereit, die in diesem Zeitslot vorgestellt werden.  
*Valeska Stephanow, Jella Fuchs & Imke Meyer*
- 12.30-13.30 **Interaktive Mittagspause**  
In der Mittagspause wird es die Möglichkeit geben, sich mit anderen Tagungsteilnehmenden auszutauschen und in Kontakt zu kommen.
- 13.30-15.30 **Workshop „CARO für Fortgeschrittene“**  
Ein Blick über die Schulter der Lehrperson verdeutlicht die Potenziale der CARO-Lernumgebung: Teilnehmende sind eingeladen, ein Unterrichtskonzept mit verschiedenen Aufgaben und Materialien mitzugestalten und durchzuführen.  
*Imke Meyer & Valeska Stephanow*

15.30-15.45 **Pause**

- 15.45-17.15 **„CARO auf Institutionsebene“**  
Das Thema Implementation wird aus zwei Blickwinkeln beleuchtet: in einem Vortrag werden zunächst theoretische Bezüge der Implementation skizziert. Anschließend berichten Lehrende über ihre Erfahrungen in der praktischen Umsetzung in einer Pflegebildungseinrichtung.  
*Prof. Dr. Ingrid Darmann-Finck & Anja Voigt, Larissa Fenker (Bremer Heimstiftung)*

21.09.2022

- 09.00-09.15 **Begrüßung und Einführung in den zweiten Tagungstag**  
*Prof. Dr. Ingrid Darmann-Finck & Prof. Dr. Karsten D. Wolf*
- 09.15-10.00 **Vortrag „Medien- und fachdidaktische Konzeption der digitalen CARO-Lernumgebung zur Unterstützung aktiven Lernens in der beruflichen Aus- und Weiterbildung“**  
Die Lernumgebung basiert auf einer engen Verschränkung von Pflege- und Mediendidaktik, um die für die berufliche Pflegebildung relevanten Kompetenzen aufbauen zu können. In diesem Vortrag sollen stärker als am Tag zuvor die theoretischen Grundlagen der Konzeption der CARO-Lernumgebung fokussiert werden.  
*Prof. Dr. Ingrid Darmann-Finck & Prof. Dr. Karsten D. Wolf*
- 10.00-11.00 **Vortrag „Learning Experience Design and Research – Aktuelle Trends für die (Weiter-)Entwicklung digitaler Lehr-Lern-Umgebungen“**  
Der Vortrag wird Antworten auf die folgenden Fragen geben: Design und Forschung zu digitalen Lernumgebungen – effektiv, effizient und ansprechend? Wie kann man *enjoyable learning experiences* in digitalen Lernumgebungen gestalten?  
*Prof. Dr. Isa Jahnke (TU Nürnberg)*

11.00-12.00 **Interaktive Talkrunde zum Thema „Digital unterstützte Aus- und Weiterbildung“**

Die Talkrunde diskutiert zu Fragestellungen, wie „Welche neuen Anforderungen stellt die berufliche Aus- und Weiterbildung an digitale Lehr-Lern-Umgebungen“, „Welche Potenziale bieten sie?“. Statt einer Moderation gibt es einen Pool an Fragen, welcher vom Publikum ergänzt wird. Wir freuen uns auf rege Beteiligung seitens des Publikums.  
*Prof. Dr. Isa Jahnke, Prof. Dr. Ingrid Darmann-Finck, Prof. Dr. Karsten D. Wolf und Prof. Dr. Michael Gessler sowie den Teilnehmer:innen*

12.00-12.15 **Verabschiedung durch das Projektteam**

**NACHMITTAGSVERANSTALTUNG HYBRID: ONLINE UND IM BETA-RAUM BREMEN-NEUSTADT**

14.00-16.00 **CARO Open Source – Classroom Interaction Environment: Softwarearchitektur, Tech Stack & Guided Tour durch das GitHub Repository**

Die CARO-Lernumgebung wird als Open Source zur freien Nutzung und Weiterentwicklung bereitgestellt. In dieser Einführung stellen wir die Softwarearchitektur und den Tech Stack (Node.js, Meteor, MongoDB etc.) vor. Abschließend gibt es eine Guided Tour durch das offene GitHub Software-Repository.

*Jan Küster & Prof. Dr. Karsten D. Wolf*

16.00-Open End **Open Source Hack-a-sprint – z.B. Audience Response Interaktion mit JavaScript entwickeln für die CARO Beamer App**

- (1) Kurze Einführung Docker-Umgebung
- (2) Software Walkthrough Beispielprojekt
- (3) Ideen Brainstorming
- (4) Coding Start
- (5) Zwischenpräsentation um 18.00 Uhr
- (6) Pizza
- (7) Abschlusspräsentation Demo or Die um 22.00 Uhr
- (8) After-Work-Party

*Jan Küster & Prof. Dr. Karsten D. Wolf*