



Ermittlung der Kompetenzen

Schritt 1:

Identifizierung relevanter Kompetenzen aus nationalen Ressourcen in der D-A-CH-Region

Schritt 2:

Abgleich und Anreicherung auf der Grundlage internationaler Literatur

Schritt 3a:

Validierung mittels Expertenbefragung in der D-A-CH-Region

Schritt 3b:

Validierung in zwei Fokusgruppen

Top-Kompetenzen in der D-A-CH-Region

Berufsfeld	Top 1	Top 2	Top 3	Top 4	Top 5	Top 6
Pflegemanagement [n=87]	Dokumentation in der Pflege	Prozess- management	Personal- management	Grundlagen des Managements	Projekt- management	Qualitäts- management
IT-Management [n=87]	Grundlagen der Pflegeinformatik	Datenschutz und Datensicherheit	Informations- und Kommunikations- systeme	Projekt- management	Angewandte Informatik	eHealth, Telematik, Telehealth
Qualitäts- management [n=87]	Qualitäts- management	Prozess- management	Projekt- management	Datenschutz und Datensicherheit	Dokumentation in der Pflege	Informations- und Wissensmgmt. in der Patienten- versorgung
Pflege allgemein [n=87]	Dokumentation in der Pflege	Datenschutz und Datensicherheit	Informations- und Wissensmgmt. in der Patienten- versorgung	Ethik und IT	Qualitäts- management	Informations- und Kommunikations- systeme
Interprofessionelle Koordination [n=81]	Dokumentation in der Pflege	Datenschutz und Datensicherheit	Prozess- management	Informations- und Wissensmgmt. in der Patienten- versorgung	Qualitäts- management	Projekt- management

Nutzung der Ergebnisse für ...

nationaler und internationaler Ebene

... die Entwicklung des Zertifikatskurses "Gesundheits- und Medizininformatik"

die Überarbeitung des Moduls Pflegeinformatik im Rahmen der

- Veröffentlichungen:

 Hühner U, Ball M, de Fátima Marin H, Chang P, Wilson M, Anderson C. Towards Implementing a Global Competency-Based Nursing and Clinical Informatics Curriculum: Applying the TIGER Initiative. Stud Health Technol Inform. 2016;225:762-764.

 Eigher N, Thy J, Liebe J, Schulte G, Hackl W, Ammenwerth E, Hübner U. An iterative methodology for developing national recommendations for nursing informatics curricula. Stud Health Technol Inform. 2016;228, 660-664.

 Hübner U, Shaw T, Thy J, Egbert N, Marin HF, Ball MJ. Towards an international framework for recommendations of core competencies in nursing and inter-professional informatics: the TIGER competency synthesis project. Stud Health Technol Inform. 2016;228.655-659.

 Hübner U, Shaw T, Ball M. The TIGER Initiative. Hospital Healthcare Europe 2016, pp. 174-117. Available from: http://dx.ailable.from: http://dx.a

Welche Kompetenzen benötigen Pflegekräfte in der Gesundheitsinformatik?

Die voranschreitende Digitalisierung und Technisierung im Gesundheitswesen erfordert von allen beteiligten Berufsgruppen Kompetenzen im Umgang mit Informations- und Kommunikationstechnologien. Für die Berufsgruppe der Pflegekräfte werden im Bereich der Medizinischen und Gesundheitsinformatik unter anderem Kompetenzen in den Bereichen der elektronischen Dokumentation, im Schnittstellenmanagement, der sektorübergreifenden Kooperation, im Bereich Telemedizin und Ambient Assisted Living zur Bewältigung ihrer Aufgaben an Bedeutung gewinnen. Für den effektiven Einsatz und auch zur Akzeptanz dieser neuen Technologien ist eine Qualifizierung der Pflegekräfte auf unterschiedlichen Niveaus Voraussetzung. Das Bewusstsein der Notwendigkeit dieser Kompetenzen ist zwar vorhanden,

es gibt bislang jedoch kaum Möglichkeiten, diese im Rahmen der Aus-, Fort- und Weiterbildung oder akademischen Bildung zur erwerben. In der internationalen Literatur existieren Veröffentlichungen und Initiativen, die sich mit den Kompetenzen von Pflegekräften im Bereich der Medizinischen und Gesundheitsinformatik befassen. Diese sind jedoch sehr allgemein gehalten und beachten nicht immer die spezifischen Anforderungen eines Landes oder einer Region.

Ziel ist die Entwicklung einer Weiterbildungsempfehlung für Pflegekräfte in Medizinischer und Gesundheitsinformatik und praktische Umsetzung dieser Empfehlung.

Kontakt: Nicole Egbert M.A. | Tel.: 0541 969-3252 | n.egbert@hs-osnabrueck.de

Verbundpartner











