

Welche Chancen sind aus den Entwicklungen der Medizinischen Informatik in den letzten sechs Jahrzehnten entstanden? Einladung zur Diskussion des Beitrags von Wolfgang Giere

Petra Knaup-Gregori¹

1 Institut für Medizinische Informatik, Universitätsklinikum Heidelberg, Deutschland

Editorial

Herr Professor Wolfgang Giere ist einer der Pioniere der Medizinischen Informatik in Deutschland. Seit den 60er Jahren des letzten Jahrhunderts hat er die Entwicklung des Faches wesentlich mitgeprägt, zum Beispiel durch ein rechnerunterstütztes System zur intelligenten Unterstützung der Arztbriefschreibung (Befunddokumentation und Arztbriefschreibung im Krankenhaus, BAIK), das 1968 erstmalig in klinischer Routine genutzt wurde.

Deshalb freue ich mich als Medizin-Informatikerin und Hauptschriftleiterin von GMS MIBE besonders, dass Wolfgang Giere in seinem Beitrag „Verpasste Chancen – Nachdenken über Fehlentwicklungen der Medizinischen Informatik“ [1] die Jahrzehnte aus seiner Sicht fachlich reflektiert hat. Eine Rückschau über eine Zeit von sechs Jahrzehnten von einer Person, die die Entwicklungen so lange engagiert verfolgt hat, ist eine hervorragende Chance zur Rückbesinnung für die heutige Medizin-Informatik.

Dennoch fordert nach meinem Verständnis bereits der Titel der Arbeit alle Medizin-Informatiker*innen zum wissenschaftlichen Diskurs heraus. Welche Chancen und Innovationen sind denn aus den Entwicklungen der Medizinischen Informatik in den letzten sechs Jahrzehnten entstanden? Welche Leistungen können den vermeintlichen Fehlentwicklungen gegenübergestellt werden? Hiermit lade ich sehr herzlich zur Kommentierung des Artikels in Form eines Kurzbeitrags in GMS MIBE ein.

Anmerkung

Interessenkonflikte

Die Autorin erklärt, dass sie keine Interessenkonflikte in Zusammenhang mit diesem Artikel hat.

Literatur

1. Giere W. Verpasste Chancen. Nachdenken über Fehlentwicklungen der Medizinischen Informatik [Missed opportunities. Reflections on misdevelopments in medical informatics]. GMS Med Inform Biom Epidemiol. 2023;19:Doc08. DOI: 10.3205/mibe000247

Korrespondenzadresse:

Prof. Dr. Petra Knaup-Gregori
Institut für Medizinische Informatik, Universitätsklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 130.3, 69120 Heidelberg, Deutschland
petra.knaup@med.uni-heidelberg.de

Bitte zitieren als

Knaup-Gregori P. Welche Chancen sind aus den Entwicklungen der Medizinischen Informatik in den letzten sechs Jahrzehnten entstanden? Einladung zur Diskussion des Beitrags von Wolfgang Giere. GMS Med Inform Biom Epidemiol. 2023;19:Doc09. DOI: 10.3205/mibe000248, URN: urn:nbn:de:0183-mibe0002488

Artikel online frei zugänglich unter

<https://doi.org/10.3205/mibe000248>

Veröffentlicht: 14.07.2023

Copyright

©2023 Knaup-Gregori. Dieser Artikel ist ein Open-Access-Artikel und steht unter den Lizenzbedingungen der Creative Commons Attribution 4.0 License (Namensnennung). Lizenz-Angaben siehe <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.

What opportunities have emerged from developments in medical informatics over the past six decades? Invitation to discuss the article by Wolfgang Giere

Petra Knaup-Gregori¹

1 Institute of Medical Informatics, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany

Editorial

Professor Wolfgang Giere is one of the pioneers of medical informatics in Germany. Starting in the 1960s, he played a major role in the development of the field, for example, through a computer-aided system for intelligent support of physician letter writing (Befunddokumentation und Arztbriefschreibung im Krankenhaus, BAIK), which was used in clinical routine for the first time in 1968.

Therefore, as a medical informatician and editor-in-chief of GMS MIBE, I deeply appreciate that Wolfgang Giere has reflected on the six decades from his professional perspective in his article “Verpasste Chancen – Nachdenken über Fehlentwicklungen der Medizinischen Informatik” [1]. A review over a period of six decades by a person who has followed the developments of our field with such dedication is an excellent opportunity for reflection for today’s medical informaticians.

Nevertheless, as I understand it, the title of the paper challenges all medical informaticians to engage in scientific discourse. What opportunities and innovations have arisen from the developments in medical informatics over the last six decades? Which achievements can be contrasted with the alleged misguided developments? I hereby cordially invite you to comment on the article in the form of a short contribution to GMS MIBE.

Note

Competing interests

The author declares that she has no competing interests.

References

1. Giere W. Verpasste Chancen. Nachdenken über Fehlentwicklungen der Medizinischen Informatik [Missed opportunities. Reflections on misdevelopments in medical informatics]. *GMS Med Inform Biom Epidemiol.* 2023;19:Doc08. DOI: 10.3205/mibe000247

Corresponding author:

Prof. Dr. Petra Knaup-Gregori
Institut für Medizinische Informatik, Universitätsklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 130.3, 69120 Heidelberg, Germany
petra.knaup@med.uni-heidelberg.de

Please cite as

Knaup-Gregori P. Welche Chancen sind aus den Entwicklungen der Medizinischen Informatik in den letzten sechs Jahrzehnten entstanden? Einladung zur Diskussion des Beitrags von Wolfgang Giere. *GMS Med Inform Biom Epidemiol.* 2023;19:Doc09. DOI: 10.3205/mibe000248, URN: urn:nbn:de:0183-mibe0002488

This article is freely available from

<https://doi.org/10.3205/mibe000248>

Published: 2023-07-14

Copyright

©2023 Knaup-Gregori. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 License. See license information at <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.