

Innovations- und Forschungspreis des Landes Kärnten 2019



Humanomed IT Solutions GmbH

Kärntner
Wirtschaftsförderungs
Fonds

IWB
Investitionen
in Wachstum und
Beschäftigung
2014–2020



NOMINIERUNG KATEGORIE

Großunternehmen

PROJEKT

ebody – das mobile Krankenhausinformationssystem

↑ von links nach rechts

Raphaela Huber, Christian Fleischhacker, Christina Maliha-Widmann, Christoph Trummer, Roland Simcic, Philipp Hrust, Elias Hohenberger, Joachim Friesser, Johannes Ambros, Mario Rieder, Markus Pittino, Marc Sunitsch, Igor Pejic, Sebastian Lassenberger, Gerald Kornfeld, Rene Lackner, Mario Piskernig, Michael Perkonigg, Herbert Scheiber

nicht abgebildet

Elisabeth Reinhild Gassinger, Nicolas Hölbling, Sarah Kanatschnig, Sabrina Kogler, Daniel Mikl, Richard Neumann, Martin Ortner, Gerald Parthe, Georg Prossinagg, Wolfgang Prossinagg, Alexander Raith, Fabian Martin Santner, Gert Senekowitsch, Nina Supan, Robert Alscher, Klaus Tscharnuter, Werner Hörner, Johannes Eder

→ **Humanomed IT Solutions GmbH**
Jessernigstraße 9
9020 Klagenfurt am Wörthersee
www.ebody.at

DI Werner Hörner
Telefon +43.463.316 19 - 0
werner.hoerner@humanomed.at

Unter dem Dach der »Humanomed IT Solutions GmbH« werden die drei führenden privaten Gesundheitsbetriebe Kärntens, das traditionsreiche Humanomed Zentrum Althofen, die Privatklinik Maria Hilf in Klagenfurt und die Privatklinik Villach, geführt. Anfang 2018 erwarb die Humanomed Gruppe den Heilklimastollen Friedrich sowie das traditionsreiche Vier-Sterne-Hotel Bleibergerhof in Bad Bleiberg, das nun als Gesundheits- und Wellnesshotel geführt wird. Die Humanomed als Betreiber von Gesundheitseinrichtungen entwickelt und betreibt seit Juni 2013 mit der Tochterunternehmung Humanomed IT Solutions GmbH Softwarelösungen für den Gesundheitsmarkt. Dabei stellt die Forcierung der Digitalisierungsprozesse in allen Humanomed-Häusern ein zentrales Ziel dar.

Daraus entstand die Idee, ein neues Krankenhausinformationssystem namens »ebody« zu entwickeln. Das Pilotprojekt wurde gemeinsam mit der Privatklinik Maria Hilf begonnen und abgeschlossen. Inzwischen konnten bereits weitere namhafte Gesundheitsbetriebe in Österreich für eine Ausstattung mit ebody gewonnen werden. Während die Umsetzung der Digitalisierungsbestrebungen vor allem in der Industrie sehr fortgeschritten ist, sind die Prozesse im Bereich des Gesundheitswesens heute noch mehrheitlich analog abgebildet. Das soll sich aber mit ebody schnellstmöglich ändern.

Ebody ist eine webbasierte, mobil einsetzbare Softwarelösung, die die Bereiche Medizin, Pflege und Verwaltung miteinander vernetzt. Ein zentrales Element dabei ist die elektronische Patientenakte. Alle medizinischen, pflegerischen und administrativen Informationen einer Patientin oder eines Patienten während der Behandlung werden in dieser Kartei gespeichert und sind sofort für jede berechnete Person einsehbar. Über die mobilen Endgeräte können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Daten überall dort erfassen, wo sie benötigt werden: an der Rezeption, bei der Visite oder im Operationssaal. Als

Endkunden stehen Krankenhäuser, Kur- und Rehabilitations-einrichtungen sowie Pflegeheime im Fokus.

Ebody vereint eine Vielzahl an Funktionen: Auftragsmanagement, Patientenmanagement, ELGA-Integration, Bettenplanung und Reservierung, Kalender und Ressourcenplanung, elektronische Patientenakte, elektronische Fieberkurve, Medikation, medizinische Dokumentation, OP-Planung und OP-Dokumentation, mobiles Visitenmanagement, Pflege-assistent, Therapiemanagement, Pflegedokumentation und eine umfangreiche interne und externe Verrechnung.

Die Entwicklung der Softwarelösung folgte der Strategie, »neue Wege für Anwenderinnen und Anwender zu entwickeln, damit sie ihre Arbeit erledigen können«. Nach diesem Prinzip wurde die Gesundheitssoftware neu gedacht und mit ebody ein mobiles Informationssystem für Krankenhäuser, Rehabilitations- und Pflegeeinrichtungen entwickelt. Die Software ist modular aufgebaut und kann kundenspezifisch konfiguriert und individuell gestaltet werden.

Die Herausforderung bei der Entwicklung und Implementierung der Softwarelösung lag vor allem in der gemeinsamen Gestaltung von neuen Prozessen in Gesundheitsbetrieben unter Zuhilfenahme von Softwarelösungen – hier traf Innovation auf Althergebrachtes und traditionelles Handeln. In der Zusammenarbeit zwischen medizin-affinen Technikern, prozessorientierten Pflegekräften und innovationsfreudigen Medizinerinnen und Mediziner gelang es, ebody gemeinsam zu entwickeln. Aus der Praxis für die Praxis, so lautet das Erfolgsrezept der Humanomed IT Solutions GmbH bei der Entwicklung der Softwarelösung ebody.

Klagenfurt am Wörthersee, am 28. November 2019

