
Projektvorstellung KI-THRUST

Abschluss-symposium zum Thema

„KI-THRUST - Bedarfe erkennen und Gesundheit gestalten mit Methoden der künstlichen Intelligenz“

Thorsten Pollmann

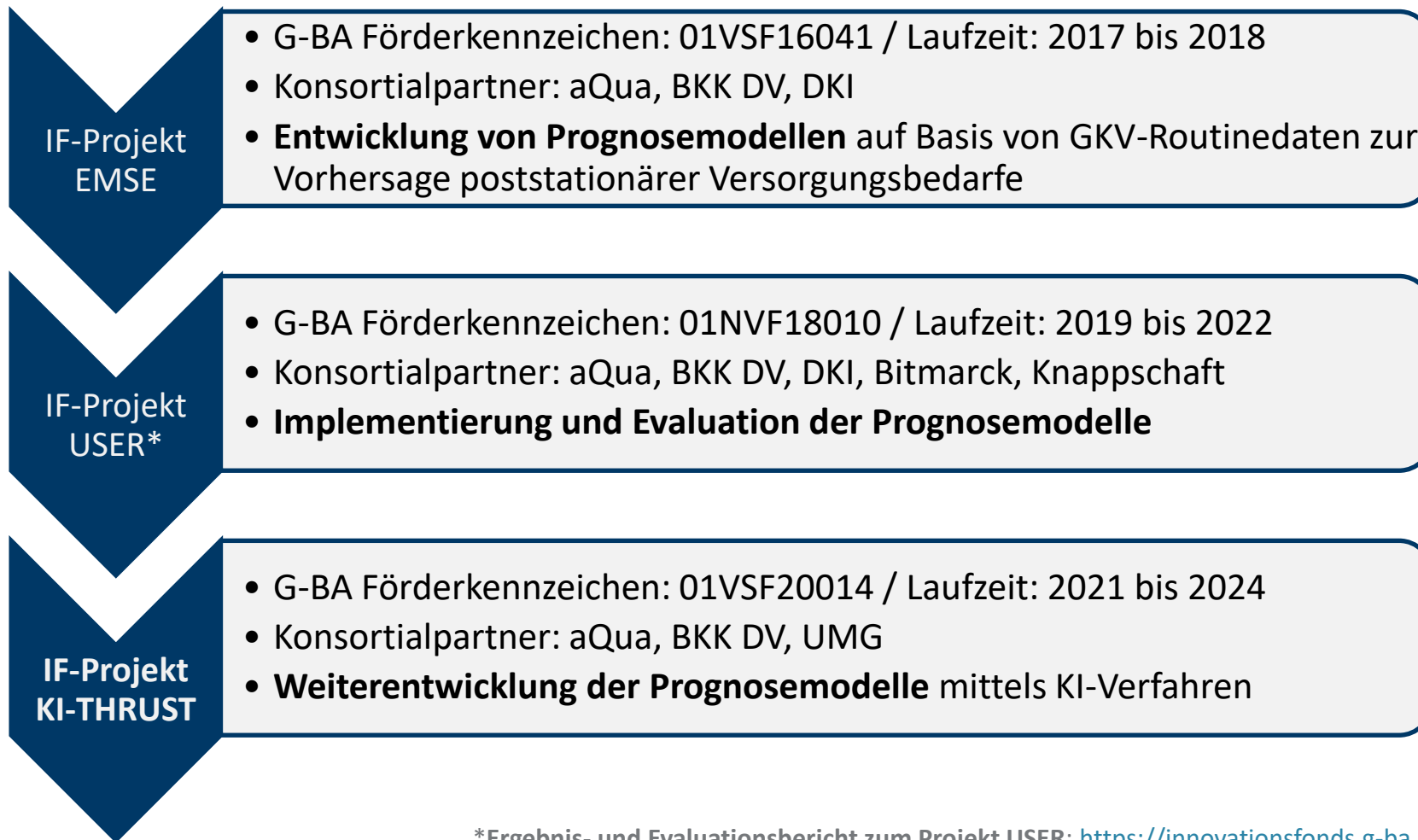
Online-Veranstaltung im Rahmen der Veranstaltungsreihe „BKK Innovativ“, 20.11.2024

Projektüberblick: KI-THRUST

Titel	Potenzi <u>ale</u> <u>KI</u> -ge <u>st</u> üt <u>z</u> ter Vor <u>h</u> ersage <u>v</u> er <u>f</u> ahren <u>a</u> uf <u>B</u> asis von Rou <u>t</u> inedaten (KI-THRUST)
Projektlaufzeit	Laufzeit: 01.07.2021 bis 31.12.2024 (36+6 Monate)
Konsortialpartner	 <p>The logos for the consortium partners are displayed: aQua (ZUKUNFT DURCH QUALITÄT), UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN UMG, and BKK Dachverband.</p>
Kooperationspartner	<ul style="list-style-type: none">• BAHN-BKK• Novitas BKK• pronova BKK• Siemens-BKK
Finanzierung	Dieses Projekt wird mit Mitteln des Innovationsausschusses beim Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA) unter dem Förderkennzeichen 01VSF20014 gefördert.

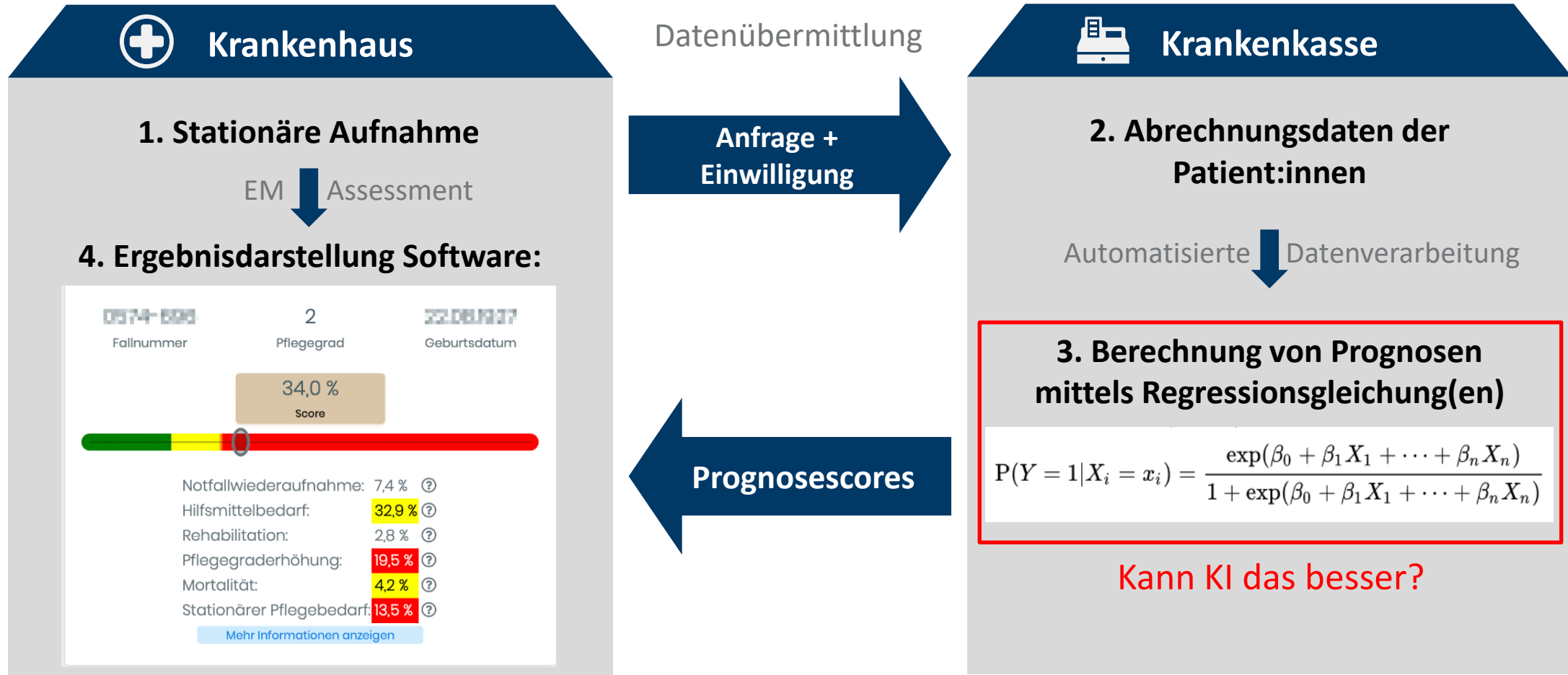
Entstehungsgeschichte von KI-THRUST

Prognosemodelle für das Entlassmanagement (EM)



Anwendungsbeispiel aus Projekt USER

Prognosemodelle für das EM



KI-THRUST: Projektziele



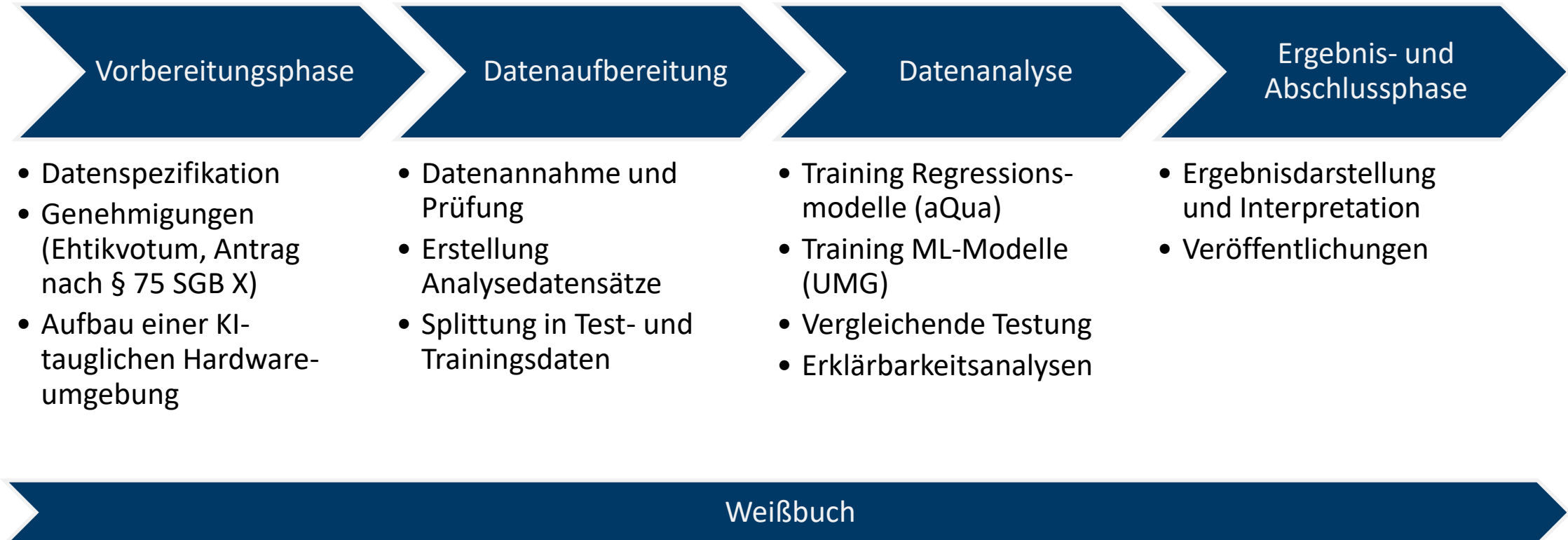
- 1. Entwicklung verschiedener Machine Learning (ML)-Modelle** zur Vorhersage poststationärer Events (Mortalität, ungeplante Wiederaufnahme)
- 2. Vergleich der ML-Modelle mit klassischen Regressionsmodellen** hinsichtlich...
 - Modellperformance (auch in Subgruppen)
 - Erklärbarkeit / Interpretierbarkeit
- 3. Erfahrungen mit GKV-Routinedaten** im ML-Kontext
- 4. Erstellung eines Weißbuches**

Weißbuch



- Einführung in die Themen „GKV-Routinedaten“ und „Künstliche Intelligenz“
- Beschreibung der Datenaufbereitung und Modellierung am konkreten Projektbeispiel
- Tipps für die praktische Umsetzung (z.B. Code-Beispiele, Packages, weiterführende Literatur und Internetseiten)

Projektumsetzung





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bei Fragen zum Projekt wenden Sie sich bitte an: ki-thrust@aqua-institut.de

UNIVERSITÄTSMEDIZIN :UMG
GÖTTINGEN



aQua
ZUKUNFT DURCH QUALITÄT