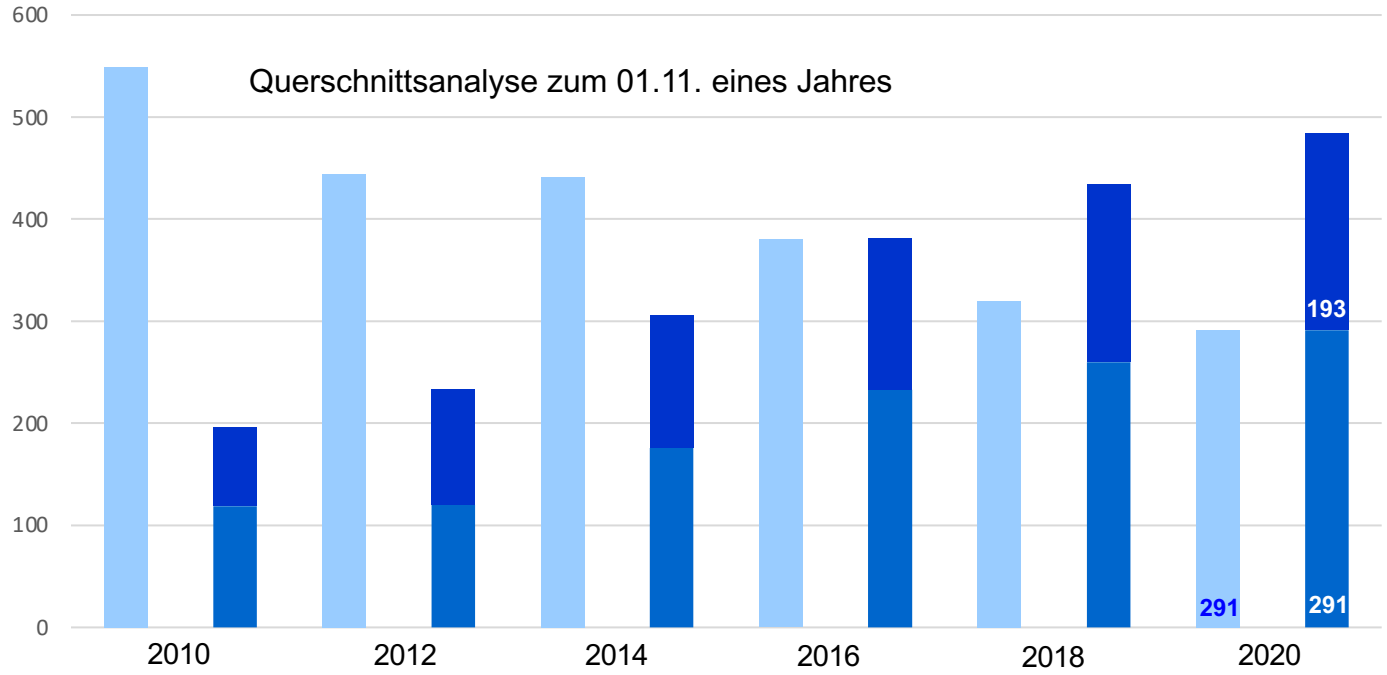
TOP 6
Digitalisierung von Leitlinienwissen

AWMF

Leitlinien im AWMF-Register 2010-2020

S1: Handlungsempfehlungen von Expertengruppen
S2: Leitlinien basierend auf Evidenz (S2e) oder Konsens eines repräsentativen Gremiums (S2k)
S3: Leitlinien basierend auf Evidenz und Konsens eines repräsentativen Gremiums



Patienten-versionen 72

Angemeldete LL-Projekte Nov. 2020: 488*

S3: 125
S2: 266
S1: 97

*** davon: 159 Neuanmeldungen (2018:132), 329 Aktualisierungen (2018: 304), davon 62 mit Klassen-upgrade**

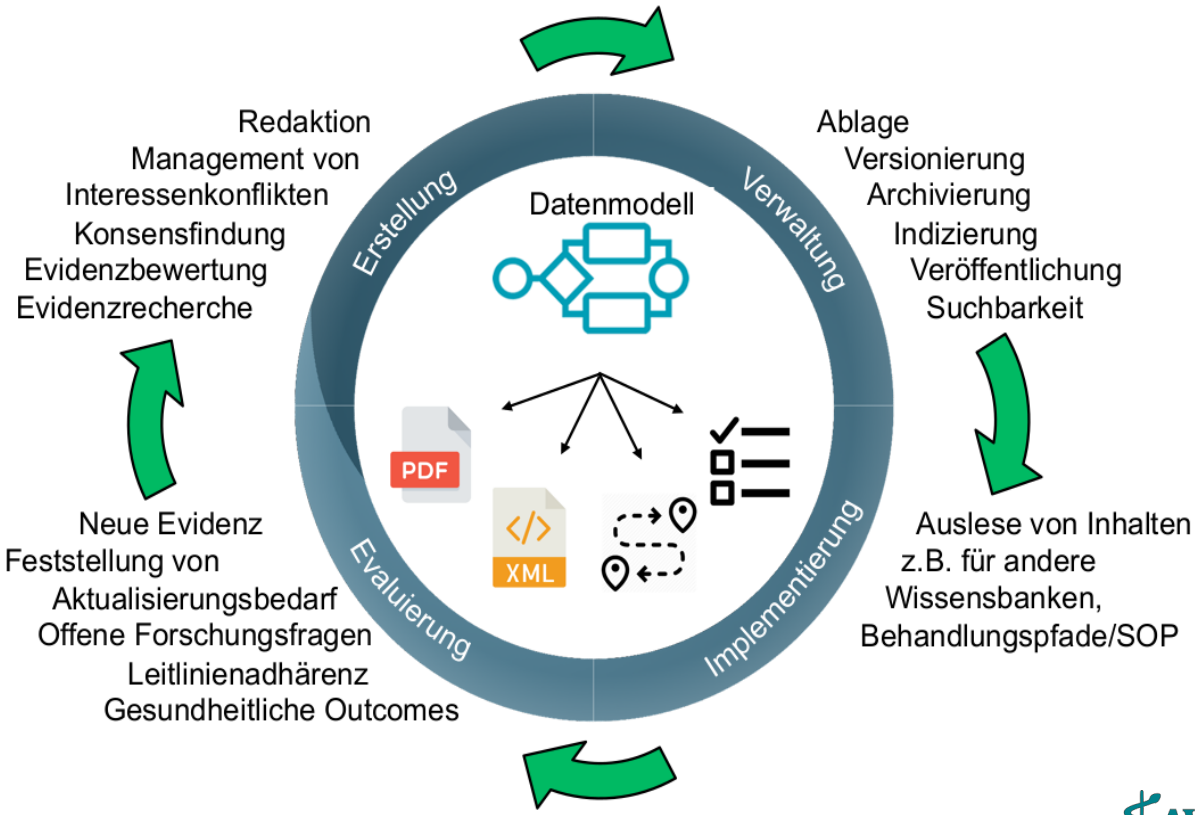
AWMF

Ausgangslage

- Die Fachgesellschaften entwickeln kontinuierlich mehr hochwertige Leitlinien und publizieren diese über das qualitätsgesicherte AWMF-Leitlinenregister
- Leitlinienwissen kann in der bisherigen Form nicht ausreichend dorthin durchdringen, wo es erforderlich wäre, z.B.
  - Arztinformationssysteme in Klinik und Praxis
  - Informationsangebote für Patient*innen und Bürger*innen (z.B. Gesundheitsportal des BMG)
  - Digitale Gesundheitsanwendungen (DIGA)
  - Lerplattformen für Studierende
- Für eine bessere Durchdringung muss Leitlinienwissen digitalisiert werden
- Digitale Wekzeuge verspreche eine Erleichterug der Leitlienarbeit
- Die AWMF verfolgt daher ein umfassendes Konzept zur Digitalisierung von Leitlienwissen.

AWMF

Ziel: Strukturierte, Digitale Leitlinien



AWMF

Gesamtkonzept der AWMF

Vorbereitung
Bestands- und Bedarfsanalyse

Planung
Erstellung des Lastenhefts

Pilotprojekt DissoLVe
Gefördert durch:
Bundesministerium für Gesundheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Qualitätsicherung
Erstellung des Pflichtenhefts

Umsetzung & Proof of Concept
Datenmodell, Terminologie, Schnittstellen, Infrastruktur

Startlösungen
AWMF- Portal
Interessenerklärung online, MAGICapp

Implementierung in den „Lebenszyklus“ von Leitlinienwissen:
Iterativer Prozess

- Evaluierung
- Implementierung
- Entwicklung
- Verwaltung

2016-2017 | **2018** | **2019** | **2020-2021** | **2022-2024**

Beratung, Supervision:
AWMF-Task Force IT

AWMF

Webauftritt zur Information über den Fortschritt

Die AWMF | Fachgesellschaften | Leitlinien | Forschung & Lehre | Medizin. Versorgung | Service

→ Home → Medizin. Versorgung → Digitalisierung

- Stellungnahmen
- Gemeinsam Klug Entscheiden
- Nutzenbewertung
- Qualitätsmanagement
- Digitalisierung
  - IT Task Force AWMF
- Kooperationspartner DNVF
- DRG-Fachgruppe
- Kuratorium Klassifikation
- Partner & Links

Medizin. Versorgung

Digitalisierung

Leitlinien der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften in der AWMF nehmen in unserem Gesundheitssystem eine zentrale Rolle ein.

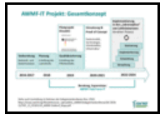
Die zunehmenden Ansprüche an die Qualität von Leitlinien und die damit verbundenen Vorgaben an den Erstellungsprozess, der immer schnellere Zuwachs an wissenschaftlichen Publikationen und Daten sowie Barrieren des Transfers von Leitlinienwissen in die Versorgung stellen enorme Herausforderungen für die Fachgesellschaften dar, die sich für die Erhaltung und Verbesserung von Qualität, Aktualität und Verfügbarkeit von Leitlinienwissen engagieren.

Die Nutzung digitaler Hilfsmittel birgt das Potential, perspektivisch alle Schritte im „Lebenszyklus" von Leitlinien effizienter zu gestalten – von der Entwicklung und Verwaltung über die Verbreitung und Implementierung bis zur Evaluierung und Fortschreibung.

Darüber hinaus muss sich die medizinische im digitalen Zeitalter neuen Technologien zur Unterstützung der Generierung, Synthese, Disseminierung, Implementierung und Evaluierung von Wissen für die evidenzbasierte, individualisierte Gesundheitsversorgung öffnen. Dazu ist ein Gesamtkonzept nötig: medizinisches Wissensmanagement muss im digitalen Zeitalter grundsätzlich neu gedacht werden.

Die AWMF hat daher ein umfassendes Projekt zur Digitalisierung von Leitlinien und des medizinischen Wissensmanagements aufgesetzt. Zur Begleitung des Projekts hat die AWMF eine Task-Force eingerichtet.

IT-Projekt: Gesamtkonzept



- → IT-Task Force der AWMF

anü anzeigen

AWMF

Gesamtkonzept der AWMF- Stand November 2020

2x BMG-Antrag gemeinsam
mit Fraunhofer MEVIS abgelehnt

Abgeschlossen

Pilotprojekt DissoLVe
Gefördert durch:
Bundesministerium für Gesundheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Umsetzung & Proof of Concept

Datenmodell, Terminologie, Schnittstellen, Infrastruktur

Implementierung in den „Lebenszyklus“ von Leitlinienwissen:
Iterativer Prozess

- Evaluierung
- Implementierung
- Entwicklung
- Verwaltung

Vorbereitung
Bestands- und Bedarfsanalyse

Planung
Erstellung des Lastenhefts

Qualitätsicherung
Erstellung des Pflichtenhefts

Startlösungen
AWMF- Portal
Interessenerklärung online, MAGICapp

2016-2017 | **2018** | **2019** | **2020-2021** | **2022-2024**

Beratung, Supervision:
AWMF-Task Force IT

AWMF Portal in Betrieb, Hilfen zur Nutzung implementiert- aktuell bereits in mehr als 50 Leitliniennprojekten genutzt
Nutzung der MAGICApp für 20 Leitlinieprojekte möglich- aktuell 3 Interessenten

AWMF

Digitalisierung von Leitlinienwissen – Ausblick:

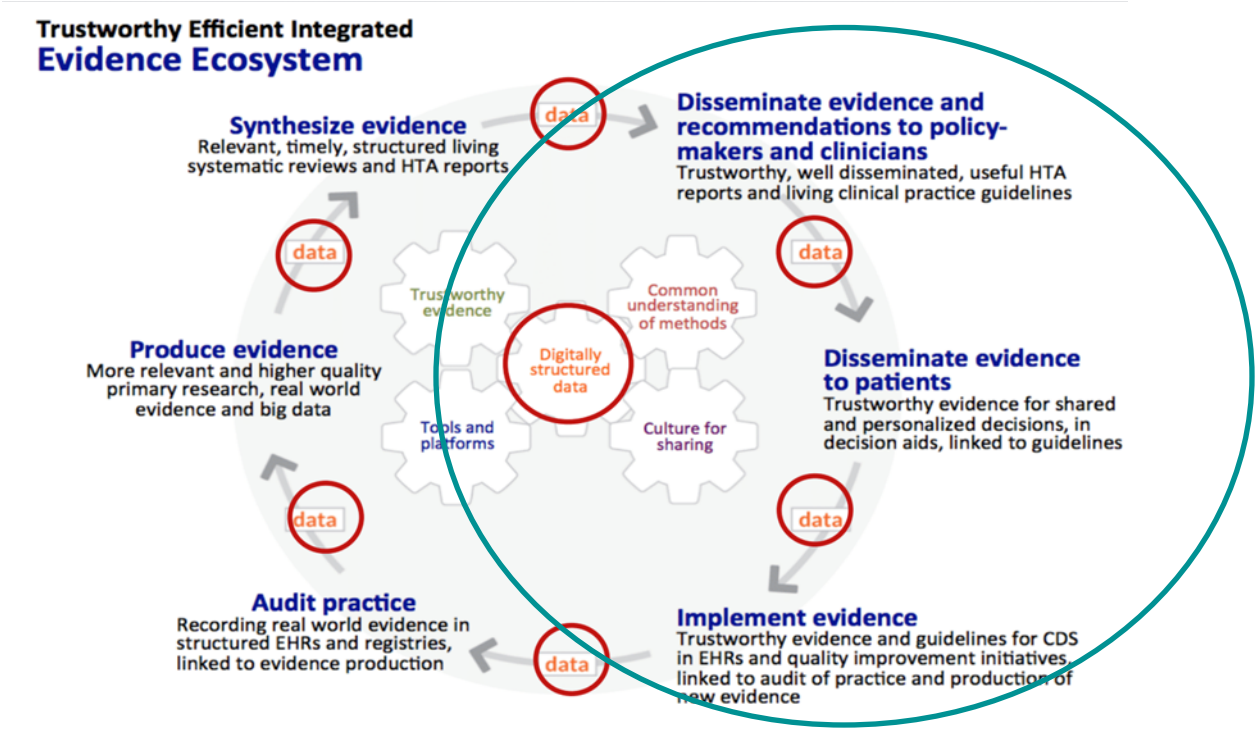
- Annäherug an die Umsetzungsphase durch Teilprojekte:
  - Beteiligung der AWMF an einem durch das BMBF geförderten Forschugsprojekt[1] (Umsetzung: AWMF-IMWi)

- Anstreben einer strukturellen Förderung für die Umsetzungsphase, unabhängig vom Forschungswettbewerb:
  - Promotion eines nationalen Aktionsplans zur Digitalisierung von Leitlinienwissen

[1]https://www.cochrane.de/de/news/neues-evidenz-ökosystem-für-bessere-entscheidungen-zu-covid-19

AWMF

Digitalisierung von Leitlinienwissen in 5 Jahren Schwerpunktthemen für die IT Task Force und die Leitlinienkommission



AWMF