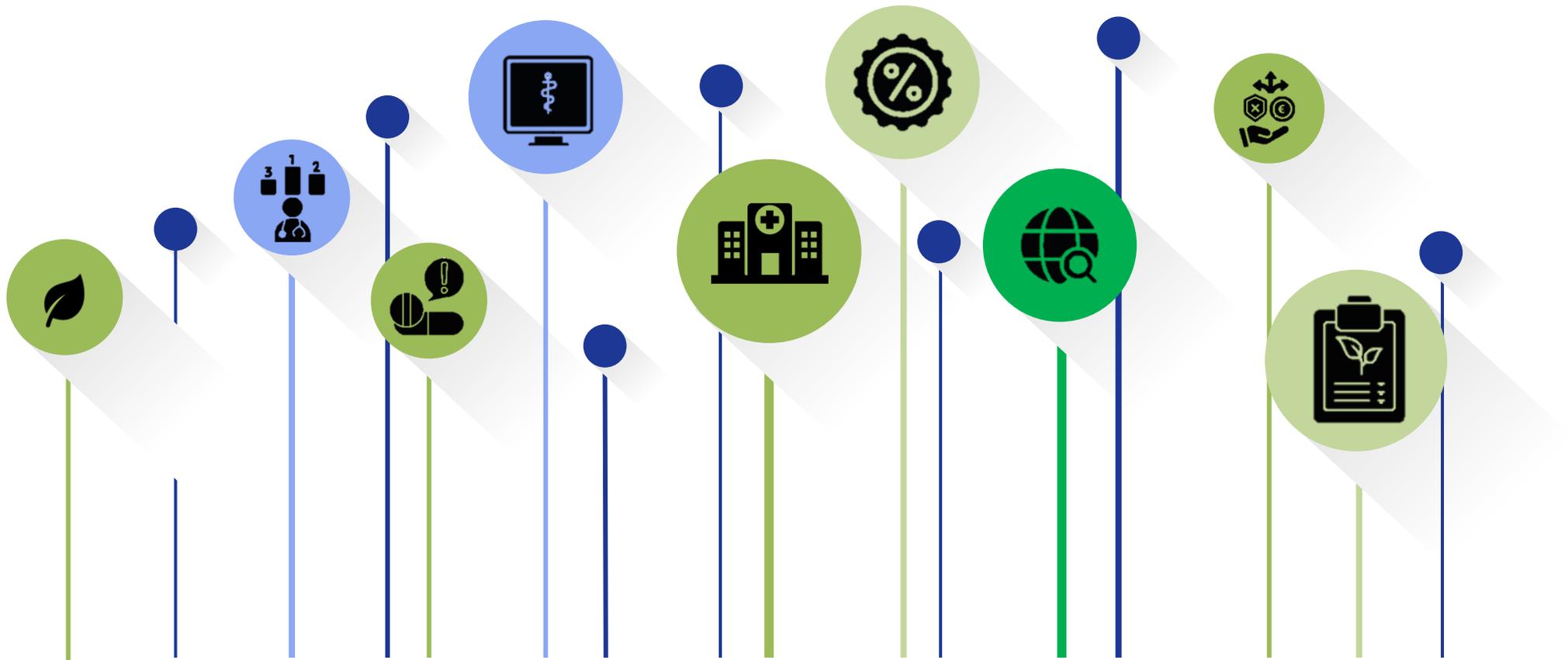


Konzept eines Vermittlungssystems und Möglichkeiten der Erweiterung





Informationssystem

Klassifikationssystem

Vermittlungssystem

Konzept eines Vermittlungssystem

Das **Vermittlungssystem** sorgt dafür, dass die Umweltinformationen und die zugehörige Klassifikation **zugänglich sind** und an relevanten Stellen im Gesundheitssystem **in Entscheidungsprozesse miteinbezogen werden**.

Das Vermittlungssystem ist folglich **entscheidend für die Wirksamkeit** eines Arzneimittelindex Umwelt.

Grundsätzliche Anforderungen:

- Strukturen des deutschen Gesundheitssystems berücksichtigen
- Begrenzte Kapazitäten der Ärzte- und Apothekerschaft
- Wunsch nach Handlungsspielräumen auf individueller Ebene

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)

- Geringe Hürden
- Bereits enthalten: UBA-Datenbank „Arzneimittel in der Umwelt“
- Integration der EPAR-Daten
- Mögliche zukünftige Erweiterungen: Z.B. Dosis, PEC-Daten, zukünftige EU-Datenbank



Quelle: ChemInfo Geschäftsstelle 2025; www.chemikalieninfo.de

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)

- Zielgruppenübergreifender Zugang
- Zielgruppenspezifische Aufbereitung
- Einfache Zugänglichkeit
- Klarheit und Vergleichbarkeit
- Kompatibilität mit anderen Systemen
- Validität und Nachvollziehbarkeit

PUBLIC	INTERN	GSA
für die breite Öffentlichkeit	für Fachberatende und interessierte Chemikerinnen und Chemiker	für Feuerwehr und Einsatzkräfte
frei zugänglich keine Registrierung limitierter Datenbestand keine Feedbackmöglichkeit kein Stoffdossierexport	Registrierung kompletter Datenbestand umfangreiche Recherchemöglichkeiten Teilhabe mit Feedbackmöglichkeit Newsletter	Registrierung kompletter Datenbestand spezielle Darstellung Gefahren und Maßnahmen im Vordergrund Teilhabe durch Feedbackmöglichkeit Newsletter
CHEMINFO_{public}	CHEMINFO_{intern}	GEFÄHRSTOFFSCHNELLAUSKUNFT
BIOZIDE IN DER UMWELT	ARZNEIMITTEL IN DER UMWELT	ETOX
für Behörden und Forschungseinrichtungen	für Behörden und Forschungseinrichtungen	für Behörden und Forschungseinrichtungen
frei zugänglich keine Registrierung	frei zugänglich	frei zugänglich keine Registrierung

Quelle: ChemInfo Geschäftsstelle 2025; www.chemikalieninfo.de

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)

Substance search

Search form

Substance name

e. g. ibuprofen

Searches for chemical substances by name here. You can use * or ? as placeholders

Therapeutic group

- Klassifikation rot
- Klassifikation gelb
- Klassifikation grün
- Nur topische Applikationsform

Quelle: ChemInfo Geschäftsstelle 2025; <https://recherche.chemikalieninfo.de/aiu>

Vermittlungssystem

 Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



Apotheken- und
Praxisverwaltungssoftware



OTC-Listen/Allgemeine
Empfehlungslisten



Aufnahme in
gesundheitspolitische und
medizinische Richt- und
Leitlinien



Arzneimittelkommission im
Krankenhaus



Rabattverträge der
Krankenkassen



Marktzulassungs- und
Erstattungsentscheidungen



Kennzeichnung/Label



Warnhinweis
Heilmittelwerbegesetz

Nicht allein durch UBA umsetzbar, sondern auf Mitwirkung weiterer Akteur*innen angewiesen

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



Apotheken- und
Praxisverwaltungssoftware

- Als alltagsnah und praxistauglich eingeschätzt
- Integration in bestehende Systeme notwendig (z.B. ABDATA, Ifap, Vidal MMI)
- Nutzerinnen*Nutzerfreundlichkeit ist essentiell
- Kosten und Wirtschaftlichkeit
- Zentrale Beteiligte: Datenbankanbietern, Berufsverbänden und Organisationen wie ABDA, AMBOSS oder DEXIMED

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



OTC-Listen/Allgemeine
Empfehlungslisten

- Einfacher und praxisorientierter Überblick über eine Vielzahl von Wirkstoffen für spezifische Indikationen
- Übersichtlich und anwendungsfreundlich
- Transparenz wichtig für Akzeptanz
- Einsatz bei Aus- und Weiterbildung
- Zentrale Beteiligte: Bundesapothekerkammer (BAK), Landesapothekerkammern, Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände (ABDA)

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



Aufnahme in
gesundheitspolitische und
medizinische Richt- und Leitlinien

- Entlastung der individuellen Verantwortung von Entscheider*innen
- Ärztliche Leitlinien der Fachgesellschaften und AWMF-Regelwerk zur Erstellung von Leitlinien sind Optionen
- Ökotoxikologische Expertise notwendig
- Zentrale Beteiligte: AWMF, Fachgesellschaften, Innovationsausschuss des G-BA

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



Arzneimittelkommission im
Krankenhaus

- Möglichkeit, umweltschädlichere Arzneimittel gezielt auszuschließen bzw. umweltfreundlichere zu fördern
- Pilotprojekte: Dresden, Köln, Heidelberg
- Zentrale Beteiligte: Hausleitungen bzw. Arzneimittelkommissionen, Innovationsausschuss im G-BA

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



Rabattverträge der
Krankenkassen

- AM-Index Umwelt ist Grundlage, um Umweltkriterien stärker in Rabattverträgen berücksichtigen zu können
- Präparate- und nicht wirkstoffbasiert
- Anpassung des Vergaberechts notwendig
- Zentrale Beteiligte: Gesetzliche Krankenkassen, u.a. GKV-Spitzenverband, vdek, AOK, BKK, IKK, TK, GWQ

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



Marktzulassungs- und
Erstattungsentscheidungen

- Chance: Integration vorne im Entscheidungsprozess
- Herausforderung: Komplexe Umsetzung an der Schnittstelle von Umwelt-, Gesundheits- und Wirtschaftspolitik
- Zentrale Beteiligte: Gesetzgeber EU und national, G-BA, IQWiG, BfArM

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



Kennzeichnung/Label

- Freiwillige Kennzeichnung auf der Verpackung bzw. ein Label für umweltverträglichere Arzneimittel
- Direkte Adressierung der Patient*innen
- Aufklärung und Bereitstellung von Informationen notwendig
- Zweifel, ob solch eine Kennzeichnung unionsrechtskonform umsetzbar wäre
- Zentrale Beteiligte: Gesetzgeber EU und national

Vermittlungssystem



Webseite: ChemInfo (<https://www.chemikalieninfo.de/>)



Warnhinweis
Heilmittelwerbe-gesetz

- zuletzt im Dezember 2023 angepasst
- Änderung, z.B. „Zu Risiken, Nebenwirkungen und Umweltwirkungen“ grundsätzlich möglich
- Zeitnahe erneute Änderung dieses Satzes wurde als unwahrscheinlich eingeschätzt
- Zentrale Beteiligte: Gesetzgeber national

Weitere Bildquellen:

- Krankenhaus Icon (Folie 1, 7 & 11): https://www.flaticon.com/free-icon/hospital-buildings_33777 erstellt von Freepik
- Blatt Icon (Folie 1, 7 & 14): https://www.flaticon.com/free-icon/leaf_8369150 erstellt von SeyfDesigner