



Krankenhausführung und digitale Transformation

Stärkung der Prozess-Orientierung durch
gesicherte digitale Inhalte am klinischen
Arbeitsplatz -
für sichere und optimale Entscheidungen

Dr. Ulrich Schieberr

Commercial Product Manager DACH / EE

u.schieberr@elsevier.com





**70% der Kliniker weltweit und
56% der Kliniker in Europa ...**

... glauben, dass der weit
verbreitete Einsatz digitaler
Gesundheitstechnologien eine
positive Transformation des
Gesundheitswesens ermöglichen
wird.

[Clinician of the Future, Elsevier 2022]



Entscheiderfabrik: Krankenhausführung und digitale Transformation

19. Mai 2022

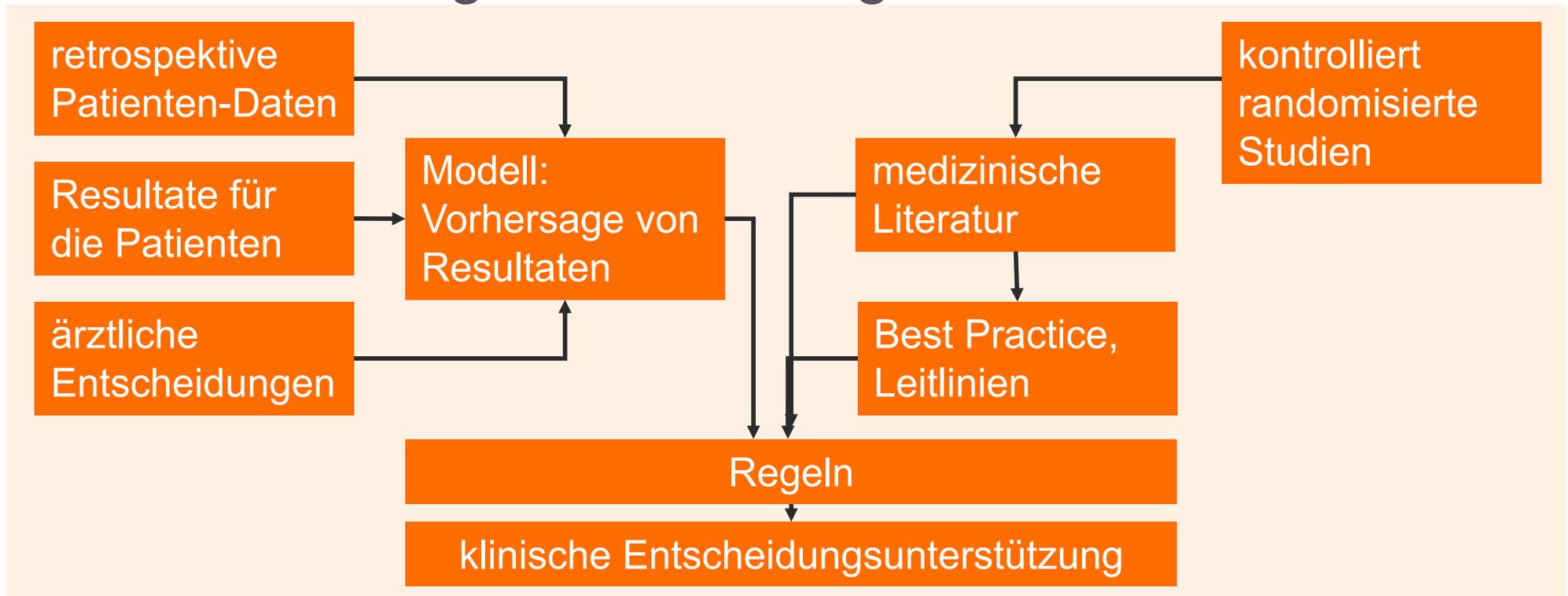
Wann ist Entscheidungsunterstützung „gut“?

Voraussetzungen:

- Richtigkeit der Inhalte
- Aktualität der Inhalte
- Wenig/keine irrelevanten Inhalte
- Zeitpunkt
- Abstimmung auf den klinischen Prozess (in Echtzeit)
- Nutzung des Unterstützungs-Angebots
- **Vertrauen in die Inhalte**
 - **Lokale Abstimmung der Inhalte**



Wie entstehen Inhalte zur klinischen Entscheidungsunterstützung?



Digitale Entscheidungsunterstützung im Vorhinein

Literatur

Bücher als pdf
Elektronischer Zugang zu Journalen

Elektronische Fachbücher
Aktuelle Fachinformationen

Interaktive Lernplattformen

RADPrimer® & PATHPrimer

Lernen durch beispielhafte
Röntgen-, MRT- und CT-Bilder
mit Diagnose

ClinicalKey® Student
ClinicalKey® Student for Nursing
Facharztprüfungswissen in ClinicalKey



Elsevier: Elektronische klinische Entscheidungsunterstützung am POC

Bereitstellung von Fachinformationen

ClinicalKey®

ClinialKey Now

PatientEducation

Wissensdatenbank

interaktive Entscheidungsbäume

Patienteninformationen

Situationsbezogene Entscheidungsunterstützung für HCPs

STATdx®, ExpertPath®,

ImmunoQuery®

Beispielbasierte Diagnose-
Unterstützung für Radiologen
und Pathologen

OrderSets

CarePlans

ClinicalPath

Leitliniengerechtes Anordnen

Pflegepläne

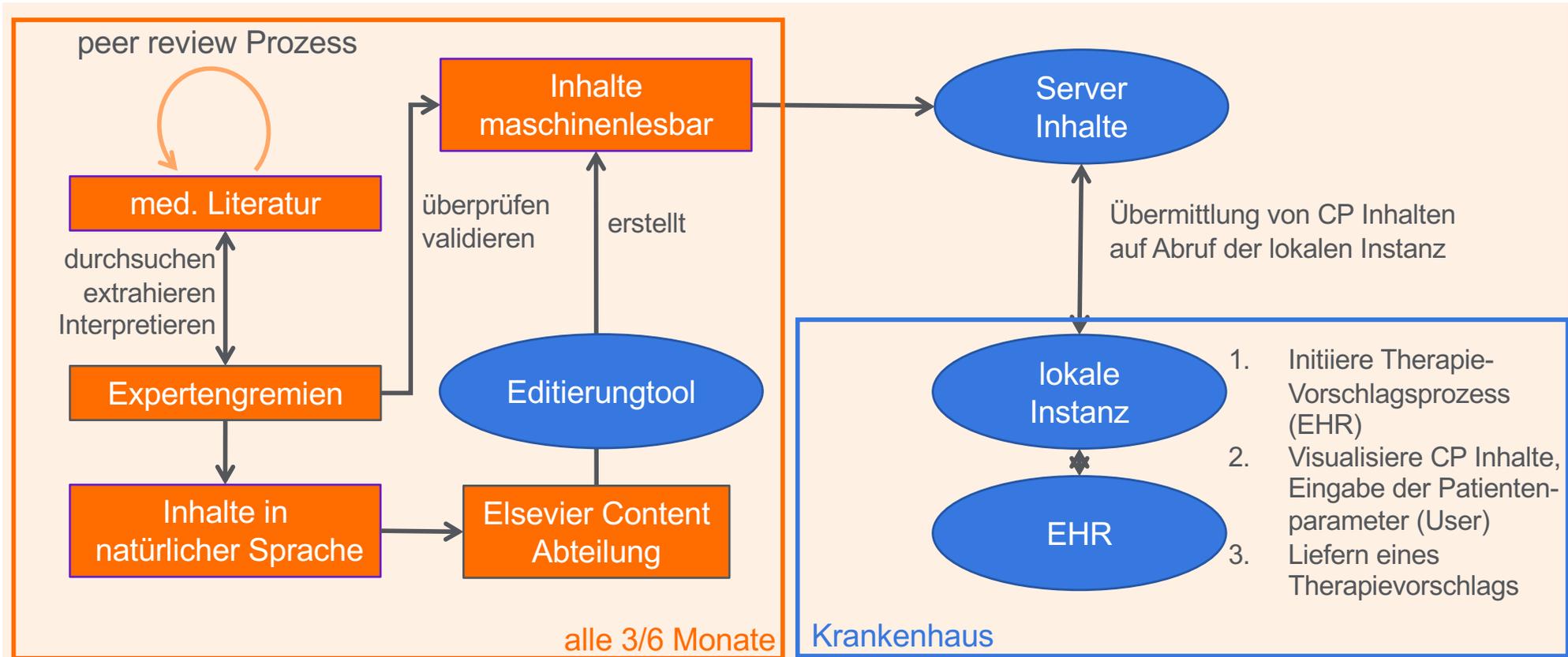
Diagnosestellung in der Onkologie



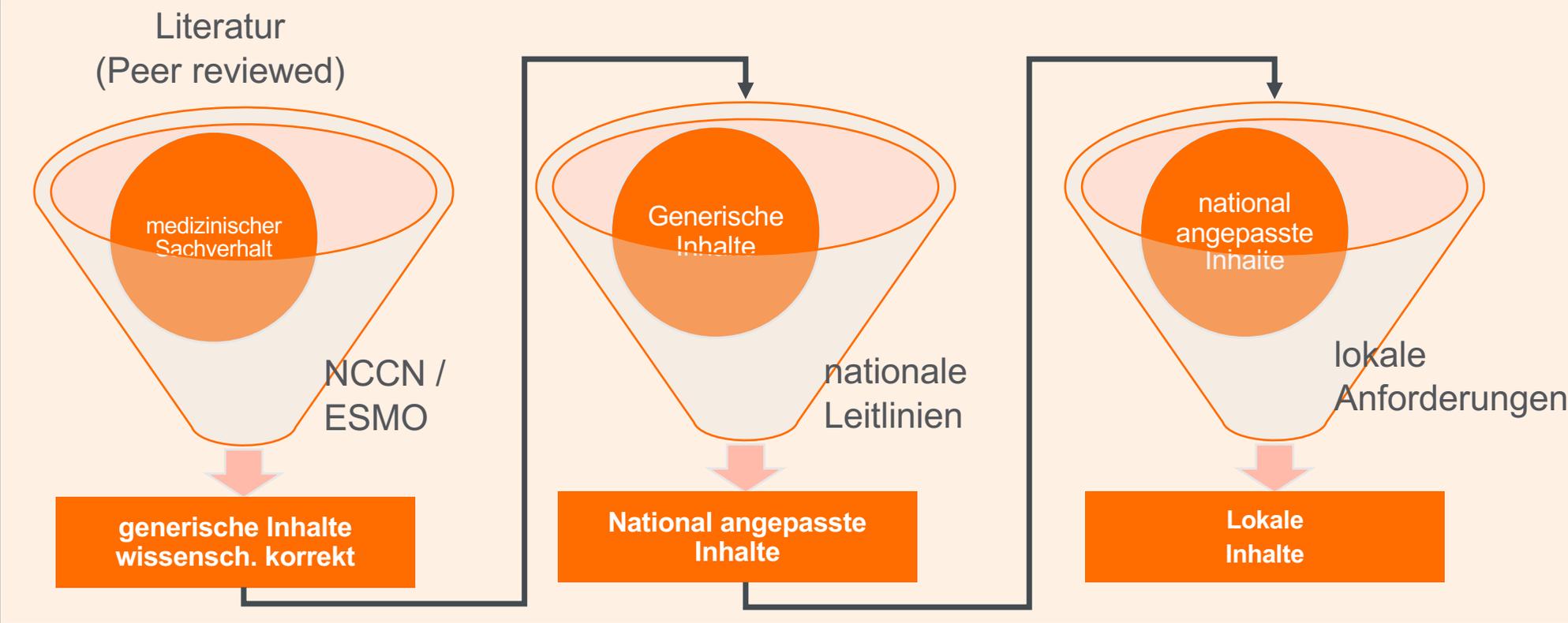
Entscheiderfabrik: Krankenhausführung und digitale Transformation

19. Mai 2022

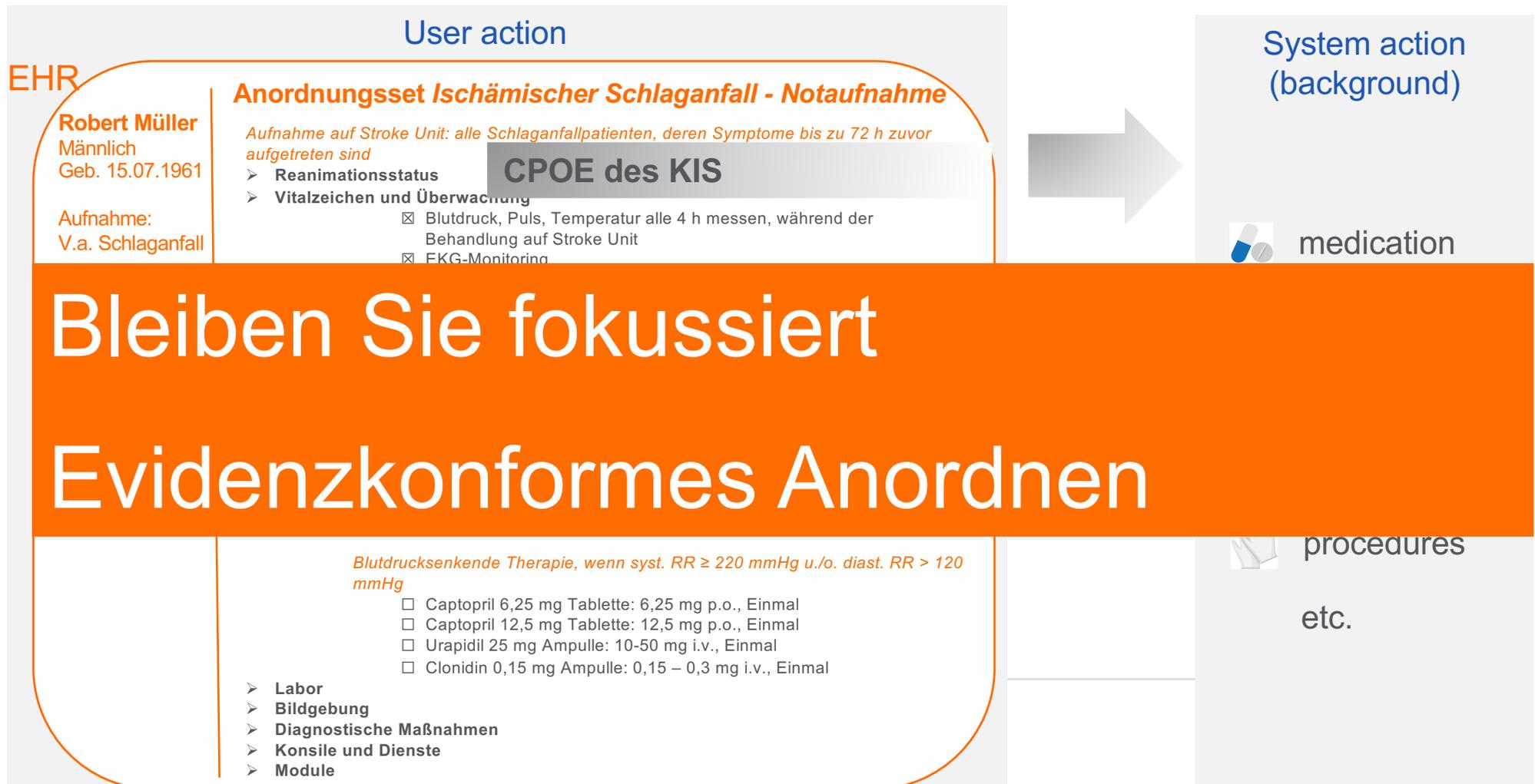
Sicher von der Evidenz bis zur Entscheidung



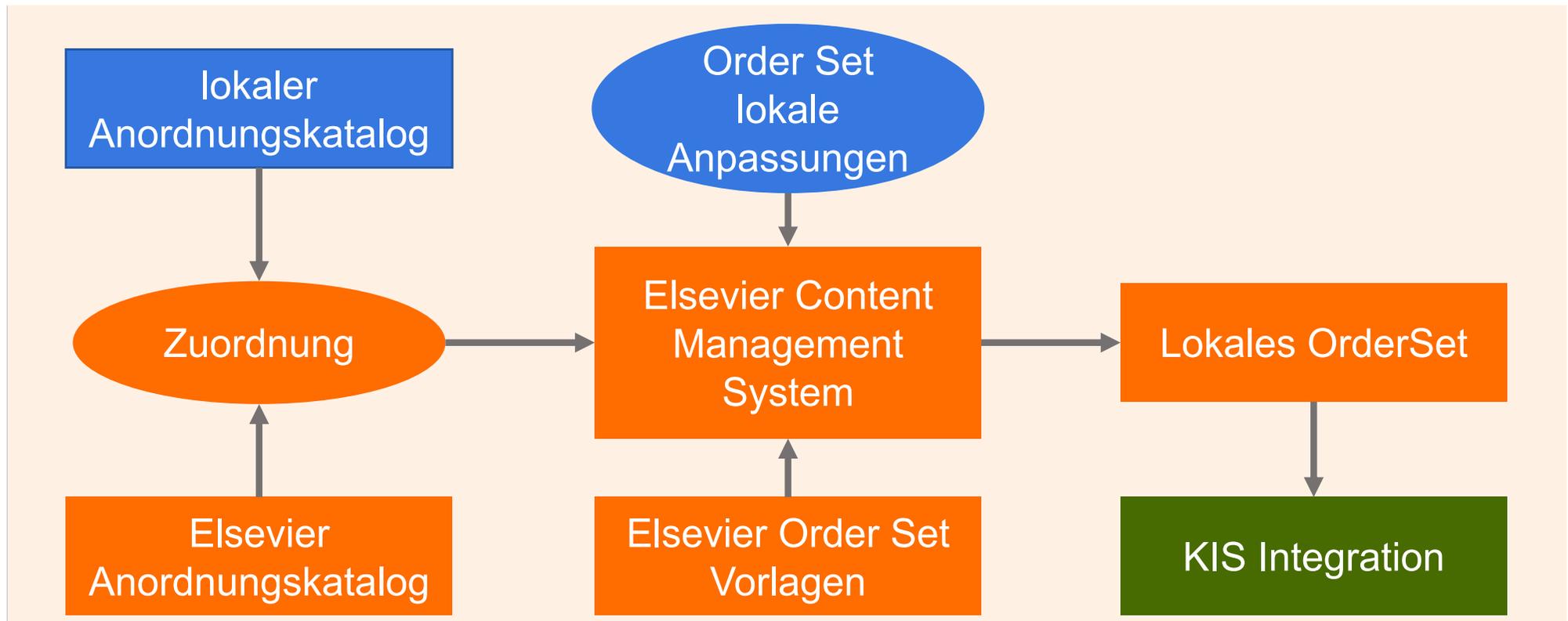
Generierung von maßgeschneiderten Inhalten



OrderSets: Alle nötigen Anordnungen aus einer Maske



Maßgeschneiderte Inhalte: OrderSets



Editierung von Inhalten

ELSEVIER

Order Sets

Care Planning

Clinical Solutions

Help

Email Address

Remember My Email

Password

Show what I type

Sign In [Forgotten Password](#)

Supported Languages



Contact Us: call +1 866-344-2088 or email customer care@elsevier.com
Elsevier Inc. 1600 John F. Kennedy Boulevard, Suite 1800, Philadelphia, PA 19103-2398, USA
[Terms and Conditions](#) | [Privacy Policy](#) | Copyright © 2022 Elsevier, Inc. All Rights Reserved. Ver. 2.6.012887



Entscheiderfabrik: Krankenhausführung und digitale Transformation

19. Mai 2022

Umfassende Wissensbibliotheken

Order Sets Meine Arbeit **Bibliothek** Entscheidungshilfen Aktualisierungen Import Hilfe Herr Ulrich Schieborr Product Manager

Elsevier German Elsevier

Schreibgeschützt Vorschau

Filtern Suchen...

| Hinzugefügt | Name ↑ | Versorgungsform | Typ | Status |
|-------------|---|-----------------|--------------|--------|
| 17/09/2021 | Abdominal Aortic Aneurysm - Postprocedure ICU | Inpatient | Anordnung... | Veröff |
| 10/02/2022 | Abdominal Aortic Aneurysm - Preprocedure ICU | Inpatient | Anordnung... | Veröff |
| 17/09/2021 | Abdominal Aortic Aneurysm - Preprocedure Ward | Inpatient | Anordnung... | Veröff |
| 17/09/2021 | Abdominal Aortic Aneurysm - Discharge | Inpatient | Anordnung... | Veröff |
| 10/02/2022 | Abdominal Pain - Emergency Department | Inpatient | Anordnung... | Veröff |
| 10/02/2022 | Abdominal Pain - Ambulatory | Ambulatory | Anordnung... | Veröff |
| 20/10/2021 | Abdominal Pain - Discharge | Inpatient | Anordnung... | Veröff |
| 10/02/2022 | Abdominal Pain - ICU | Inpatient | Anordnung... | Veröff |
| 10/02/2022 | Abdominal Pain - Ward | Inpatient | Anordnung... | Veröff |

« < Seite 1 von 21 > » Zeige 25 pro Seite 1 - 25 von 501 anzeigen

Details Entscheidungshilfe Versionshistorie

Name Abdominal Aortic Aneurysm - Postprocedure ICU
Version 7.0
Typ Anordnungsset
Thema Abdominal aortic aneurysm
[T]Standard Terminology ICD-10-CM: I71.3 Abdominal aortic aneurysm, ruptured
 ICD-10-CM: I71.4 Abdominal aortic aneurysm, without rupture
 ICD-10-CM: I71.5 Thoracoabdominal aortic aneurysm, ruptured
 ICD-10-CM: I71.6 Thoracoabdominal aortic aneurysm, without rupture
[\[T\]see all 4](#)
Schlagworte



Entscheiderfabrik: Krankenhausführung und digitale Transformation

19. Mai 2022

Ausführliche Entscheidungshilfen

Order Sets Meine Arbeit Bibliothek Entscheidungshilfen Aktualisierungen Import Hilfe Herr Ulrich Schieborr Product Manager

Elsevier German Elsevier Export/Import

Neue erstellen Bearbeiten Löschen Filtern Suchen...

| Titel ↑ | Typ | Zuletzt bes | Geändert durch |
|---|--------------------|-------------|----------------|
| Infektionsrisiko für Surgical Site Infections (SSI) (1) | Entscheidungshilfe | 27/07/... | Laura Zwack |
| Revised Cardiac Risk Index (1) | Entscheidungshilfe | 30/08/... | Andreas Yin |
| Abciximab, perkutane Koronarintervention (1) | Entscheidungshilfe | 16/08/... | Laura Zwack |
| Abdomen- und Becken-CT mit oraler und intravenöser Kontrastmittelgabe, Appendizitis (1) | Entscheidungshilfe | 24/09/... | Laura Zwack |
| Abdomen-CT, Akutes Nierenversagen (2) | Entscheidungshilfe | 03/08/... | Laura Zwack |
| Abdomen-Ultraschall, Leberversagen / Zirrhose / Leberkoma (2) | Entscheidungshilfe | 25/07/... | Laura Zwack |
| Abdomensonographie und weitere Bildgebung, Akute Pankreatitis (1) | Entscheidungshilfe | 24/09/... | Laura Zwack |
| Abdomensonographie, Akute Pankreatitis (4) | Entscheidungshilfe | 25/11/... | Andreas Yin |
| ACE-Hemmer und AT1-Rezeptorblocker, Aortokoronarer Bypass (1) | Entscheidungshilfe | 24/09/... | Anna Vincek |

« < Seite 1 von 73 > » Zeige 25 pro Seite 1 - 25 von 1812 anzeigen

Erläuterung Order Sets Versionshistorie

Infektionsrisiko für Surgical Site Infections (SSI) (1)

Die Angabe der Kontaminationsklasse reicht heute nicht mehr aus, das Infektionsrisiko für SSI abzuschätzen. Es sind vielmehr zahlreiche individuelle, patienteneigene und operationsbedingte Risiken beschrieben, die ebenfalls mit einem erhöhten postoperativen Infektionsrisiko einhergehen und auch bei aseptischen, sauberen Eingriffen oder bei nicht kontaminiertem Gewebe zu infektiösen Komplikationen führen können. Diese Risiken werden in vier Kategorien eingeteilt:

- Patienteneigene Risikofaktoren: Dazu gehören u. a. hohes Alter (>70 Jahre), Besiedlung mit Staphylococcus aureus und MRSA, Immunsuppression, Grunderkrankungen wie Diabetes mellitus, Dialysepflicht, reduzierter Allgemeinzustand oder schlechter Gesundheitszustand, der sich in einem hohen ASA-Score (American Society of Anaesthesiologists) niederschlägt. Der ASA-Score



Entscheiderfabrik: Krankenhausführung und digitale Transformation

19. Mai 2022

Editierung mit pulldown-Menüs

The screenshot displays a web-based interface for editing medical orders. The main window is titled "Anordnung bearbeiten" (Edit Order) and shows details for "General Care > Point of Care Testing". A dropdown menu is open, listing various scheduling options for medication. The options include:

- Wählen --
- 15 Minuten nach Behandlung der Hypoglykämie
- 3 Proben
- 4-mal täglich, oder alle 6 Stunden, wenn keine orale Aufnahme erlaubt
- 4-mal täglich; vor den Mahlzeiten und beim Zubettgehen
- anfangs stündlich, dann alle 2-4 Stunden
- Bedarfsmedikation bei Harnabsatzstörung
- Bedarfsmedikation bei Harnabsatzstörung/Harnretention nach Harnabsatz
- Bedarfsmedikation bei Synkopen (highlighted)
- bei 3 unterschiedlichen Proben
- bei Bewusstseinsstörung

The interface also includes sections for "Häufigkeit" (Frequency) set to "Einmal", "Startzeitpunkt" (Start time), and "Anordnungsoptionen" (Ordering options) with checkboxes for "Als Vorauswahl festlegen", "Als Folgeanordnung anlegen", "Verpflichtende Anordnung", and "Modifizierbar". A "Zusatzinformation" (Additional information) text area is also present. Navigation buttons "Vorherige", "Speichern", "Abbrechen", and "Nächste" are located at the bottom.



Zusammenfassung

- Elsevier Inhalte ...
 - ... basieren auf Daten, die einen peer review Prozess durchlaufen haben
 - ... werden in einen strengen qualitätssichernden Prozess erstellt
 - ... werden durch Hilfetexte und Primärtexte untermauert
 - ... werden mit generischen und nationalen Vorlagen zur Verfügung gestellt
 - ... werden durch lokale Anpassung zu Ihrem maßgeschneiderten Produkt





ELSEVIER

Vielen Dank!

Dr. Ulrich Schieborr
u.schieborr@elsevier.com

Entscheiderfabrik: Krankenhausführung und digitale Transformation
19. Mai 2022

