

Integration von clinalytx in das KIS

Implementierung eines KI-basierten
Unterstützungstools

Verena Backhaus, B.Sc.
31.01.2026



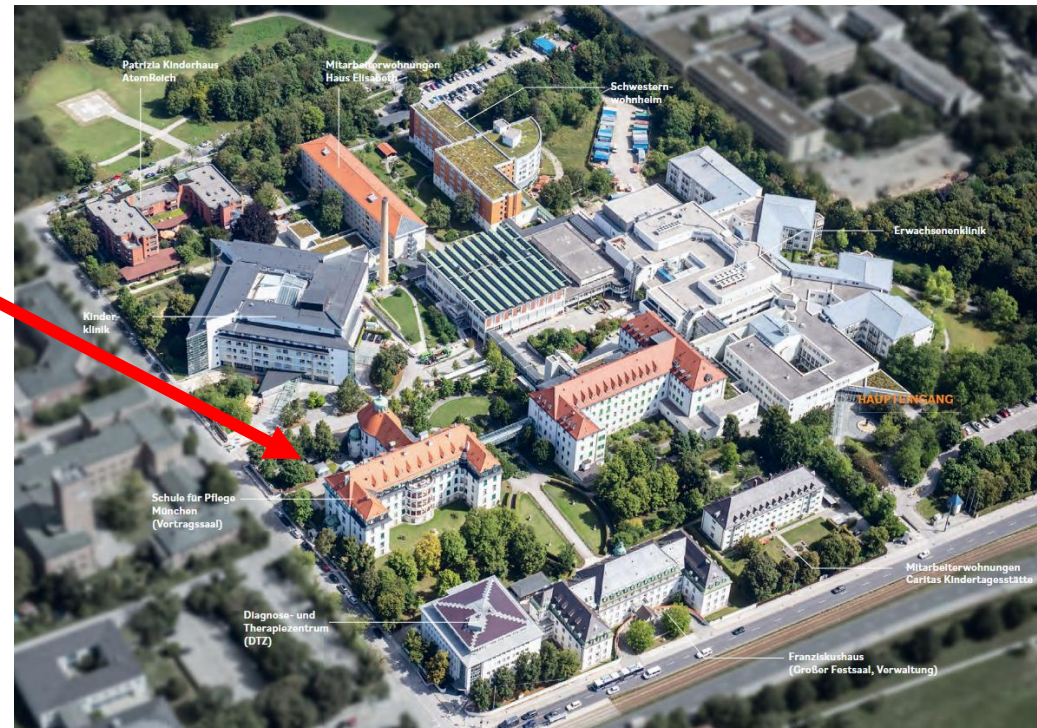
Kongress Pflege
Berlin | 30. und 31.1.2026



Springer Pflege

Klinikum Dritter Orden München-Nymphenburg

Haus mit Tradition (seit 1912)



Klinikum Dritter Orden München-Nymphenburg

Akademisches
Lehrkrankenhaus
der LMU

Erwachsenen- und
Kinderklinik

574 stationäre
Planbetten

10 medizinische
Kliniken,
14 (zertifizierte)
Zentren

1.900
Mitarbeiter:innen

Ausbildungsinstitut
„Schule für Pflege
München“

Delir – Handlungs- bedarf

- G-BA Richtlinie November 2020:
 - Richtlinie zur Versorgung der hüftgelenknahen Femurfraktur
- Forderungen u. a.:
 - „Vermeidung ... insb. postoperatives Delir...“
 - „Regelung ... zum Management von Delir...“

(G-BA 2020, S. 2, 13)

Delir - Handlungsbedarf

Forderungen u. a.:

- Geriatr. Screening in NA
- Geriater:in
- Physiotherapie am WE
- ...



**Unzureichendes
Delirmanagement**



Arbeitsgruppe (AG) Delir

Erstes Treffen (Dezember 2020)

- TN überwiegend aus ärztlichem Bereich
- Ziel: „SOP Delirmanagement im perioperativen Bereich“

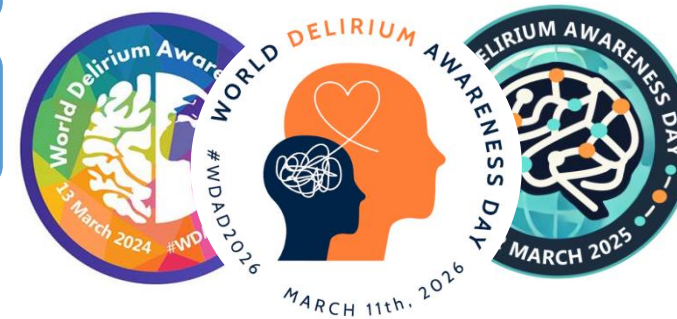
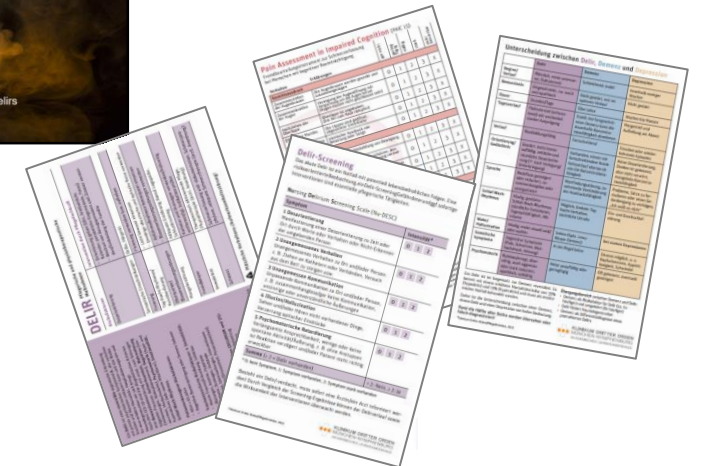
Umgang mit Wissensdefiziten

Pilotprojekt Delirmanagement

Pocket Cards

Info-Flyer

Welt-Delirtage

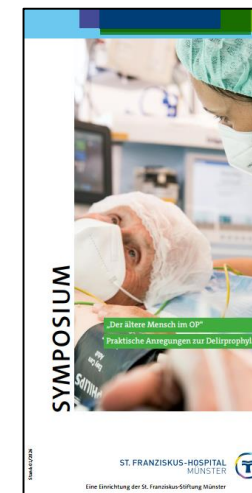
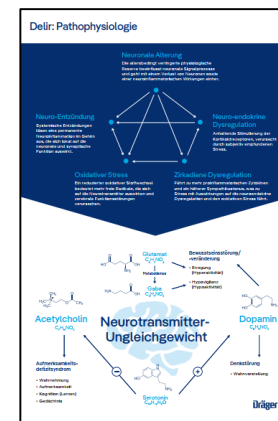


Umgang mit Wissensdefiziten

Hilfsmittel zur
(Re-)Orientierung

Aufnahme in Lehrplan BFS

Sensibilisierung MA (Grüne Damen, BFD, Demenzbegleitung)

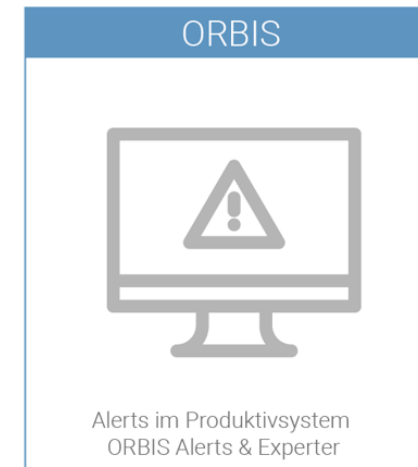
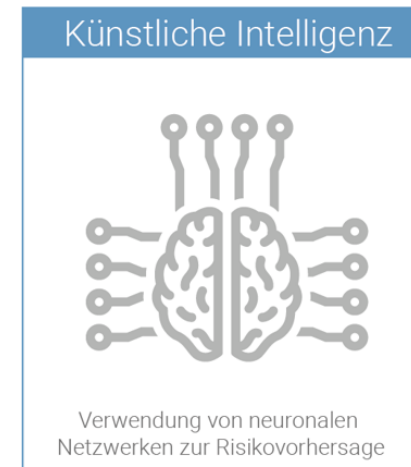
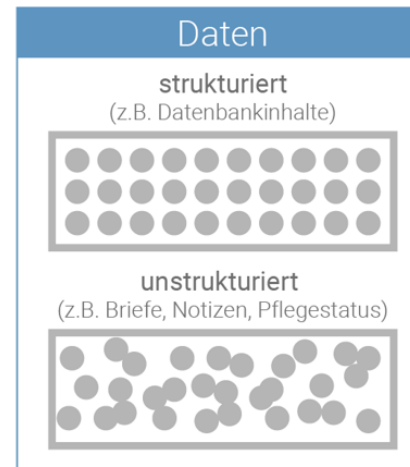


IT-Anpassung

- Umstieg CAVE-System auf Alerts
- Integration Nu-DESC in Assessments U
- Maßnahmenpaket „Demenz, Delir und Depression“ (LEP)
- Sommer 2023 → Vorstellung „clinalytix Medical AI Delir“;
Start „Validierung“ UCH-Stationen

clinalytix Medical AI Delir (Dedalus)

- Entscheidungsunterstützungssystem
- Nutzung digitaler Daten
- Personenbezogenes Delirrisiko
- Verbesserung Patient:innensicherheit & Behandlungsqualität



clinalytix Medical AI Delir (Dedalus)

ORBIS K30@KHV

Datei Bearbeiten Extra ?

Bereiche/Übersichten - Stationsansicht

Alerts: Stationsansicht

Benachrichtigungen für Patienten auf der aktuellen Station

Aktualisieren Zurücksetzen Patientenansicht öffnen

Patienteninfo	Erstellt seit	Erstellungsdatum	Titel	Beschreibung
	⚠		Risiko auf Delir	Hinweise auf ein mögliches Delir (Wertung 5)
	⚠		Risiko auf Delir	Hinweise auf ein mögliches Delir (Wertung 31)
	⚠		Risiko auf Delir	Hinweise auf ein mögliches Delir (Wertung 2)
	⚠		Risiko auf Delir	Hinweise auf ein mögliches Delir (Wertung 2)
	⚠		Risiko auf Delir	Hinweise auf ein mögliches Delir (Wertung 5)



clinalytix Medical AI Delir (Dedalus)

Benachrichtigungen und CAVE-Einträge für ausgewählten Patienten

Aktualisieren
 Zurücksetzen
 Neuer CAVE-Eintrag
 Neue Benachrichtigung
 Allergien verwalten

Benachrichtigungen

Erstellt seit	Titel	Beschreibung
Erstellungsdatum	Titel	Beschreibung
20.01.26, 15:12	Risiko auf Delir	Hinweise auf ein mögliches Delir (Wertung 31)

Details

Übersicht

Risiko auf Delir
Hinweise auf ein mögliches Delir (Wertung 31)

[Medizinischer Kontext](#)

Erklärungen: Folgende (nicht kausale) Faktoren liegen dem vorhergesagten Risiko maßgeblich zugrunde:

- Freitext:
 - ...Neurologie vom 19.01.2026:
Verwirrtheitssyndrom bei V.a
- Medikation: Melperon
- Person: männlich, 71 Jahre

Hinweis: Andere, weniger ausschlaggebende Faktoren werden hier nicht genannt.

DIES IST KEIN DIAGNOSTIK- ODER SCREENING-GERÄT.

Zwischenbilanz



Alerts oftmals
unbeachtet



Kommunikation
und Maßnahmen
optimierbar



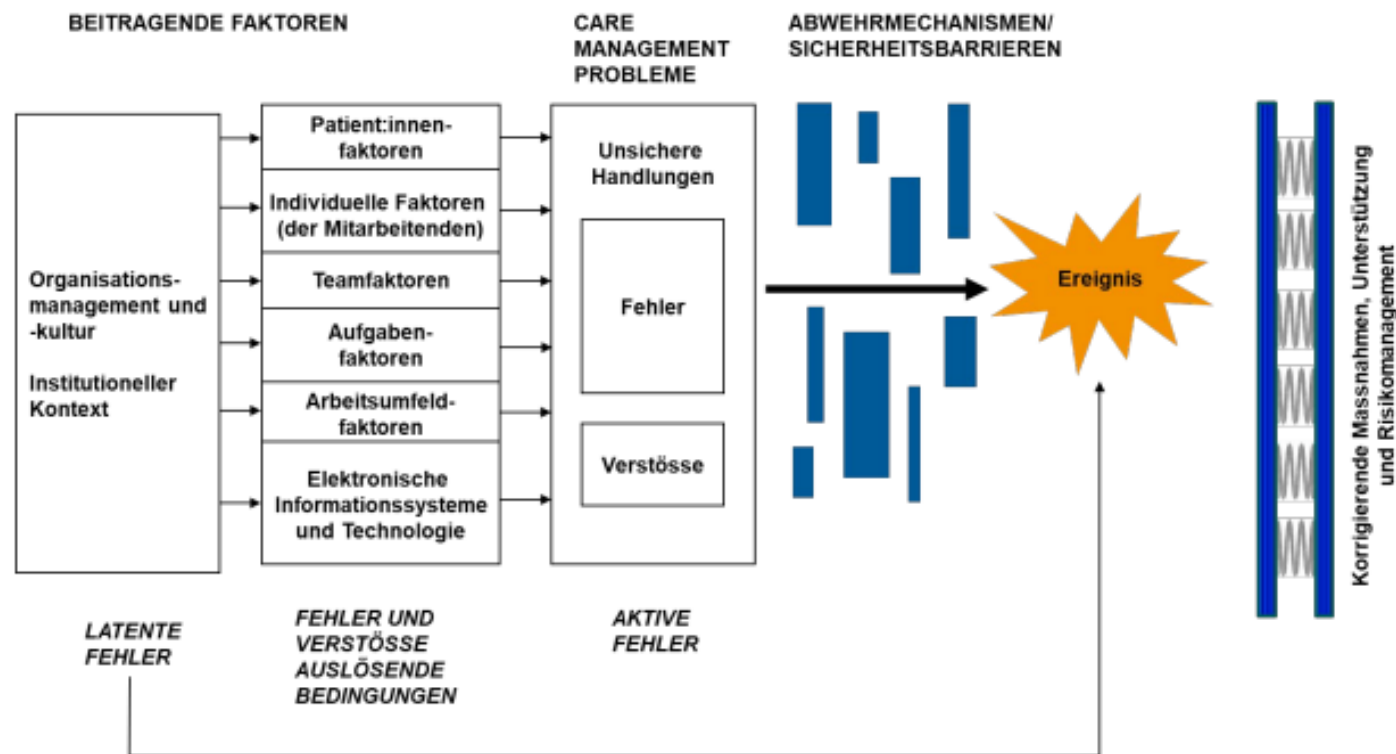
Zuständigkeiten
klar zu definiert

Maßnahmen- plan

Treffen multiprofessionelle AG Delir (Oktober 2025)

- Teilnehmende aus den Bereichen ärztlicher Dienst (Anästhesie, UCH, Notaufnahme, Geriatrie) und pflegerischer Dienst (Praxisanleitung, Qualitätsmanagement Pflege), Leitung IT-Abteilung, Apotheke, Organisationsentwicklung, Digitalisierung, Medizincontrolling

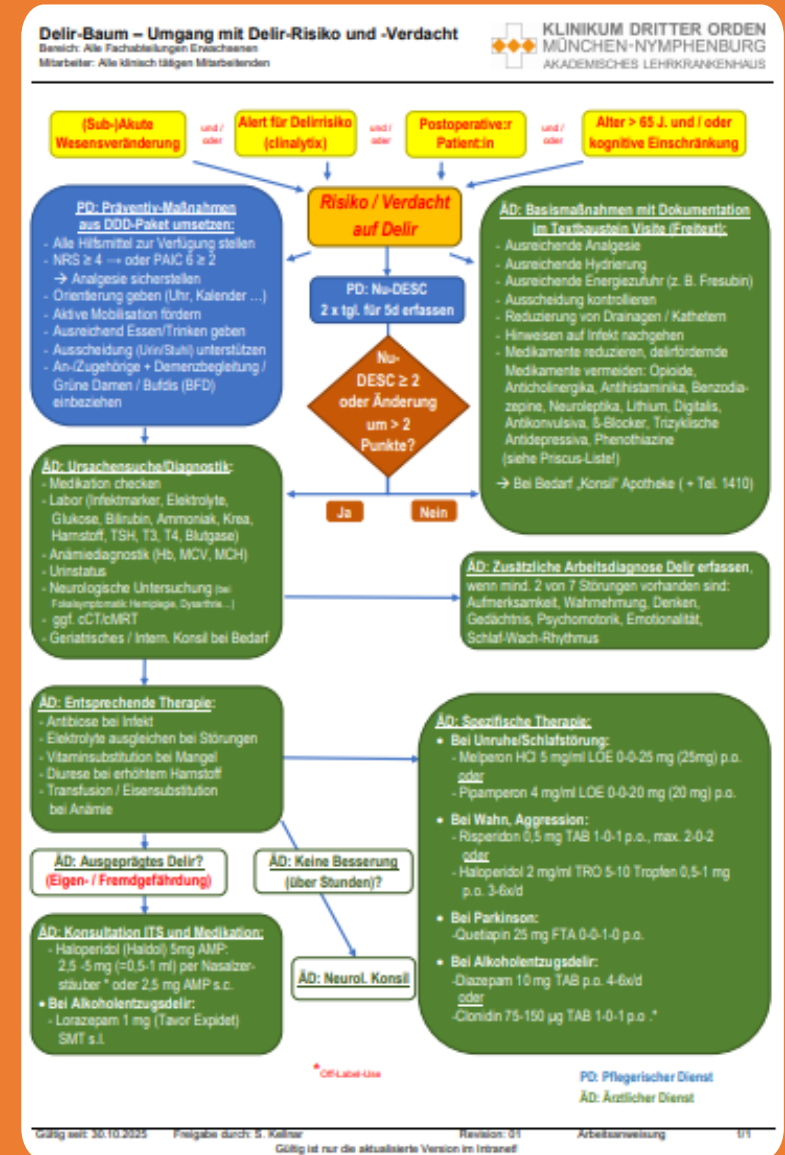
Fallanalysen auf Basis des London Protokolls



Angepasstes Modell der organisationalen Fehlerentstehung nach James Reason (Vincent et al., 2024, S. 11)

„Delir-Baum“

Klarer Umgang – klare Zuständigkeiten



Praxisbegleitung

Fokus

Wie sind Abläufe aktuell gestaltet?

Wo sind Schnittstellen/Hindernisse?

Was sind (noch) unerfüllte Erwartungen?

Was läuft bereits gut?


Wo wird Unterstützung benötigt?

S3 Leitlinie Delir im höheren Lebensalter (veröff. Jan 2026)

„Delirscreening ist nicht **Delirrisiko-**Erkennung“

„Die Identifikation von **Delirrisikofaktoren** sollte durch **gesondert validierte Instrumente** für die einzelnen Delirrisikofaktoren erfolgen“

→ **clinalytix Medical AI Delir**
= validiertes Instrument



publiziert bei:  **AWMF online**
Das Portal der wissenschaftlichen Medizin

AWMF-Register Nr.	109-001	Klasse:	S3
-------------------	---------	---------	----

Delir im höheren Lebensalter -

Eine transsektoral umsetzbare, interdisziplinär-interprofessionelle Leitlinie zu Delirprävention, -diagnostik und -therapie beim alten Menschen

S3-Leitlinie
der
Deutsche Gesellschaft für Gerontopsychiatrie und -psychotherapie (DGGPP)
Deutsche Gesellschaft für Geriatrie (DGG)



(DGGPP & DGG 2026, S. 46)

Aussicht

- Überarbeitung Einarbeitungskonzept
- Verbesserung IT-Lösung (Nu-DESC als Standard-einstellung)
- Ausweitung Pilotprojekt Delirmanagement
- Kurzschulungen in Übergabezeit



Aussicht

- Präsenzs Schulungen zusätzlich zu E-Learning
- Unterstützungspersonal ausbauen
- Interdisziplinäre Abstimmungen
- Sepsis-Alert – clinalytix
Medical AI Sepsis



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Quellennachweis:

Deutsche Gesellschaft für Gerontopsychiatrie und -psychotherapie (DGGPP) und Deutsche Gesellschaft für Geriatrie (DGG), S3-Leitlinie „Delir im höheren Lebensalter“, Langversion 1.0, 30.04.2025 [veröffentlicht im Jan. 2026]

Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA) (2020). Richtlinie zur Versorgung der hüftgelenknahen Femurfraktur (Stand: 20.11.2020)

Vincent C, Adams S, Bellandi T, Higham H, Michel P, Staines A. (2024). Systems Analysis of Clinical Incidents: The London Protocol

Kontakte:

Verena Backhaus, B.Sc.

Qualitätsmanagementbeauftragte Pflege
Geriatrische Pflegeentwicklung

Tel. 089/1795-1223

verena.backhaus@dritter-orden.de

Klinikum Dritter Orden München -
Nymphenburg

Menzinger Str. 44

80638 München

www.dritter-orden.de

info@dritter-orden.de

Stephan Gyßer

Dedalus Healthcare

Product Specialist

Medical Analytics

stephan.gyBer@dedalus.com

www.dedalus.com