Dedalus




## ORBIS Intelligent Text Engine

# KI-gestützte Textbearbeitung
direkt im klinischen Workflow

### Intelligente Unterstützung für die medizinische Dokumentation

Medizinische Dokumentation ist ein wesentlicher Bestandteil des klinischen Alltags. Gleichzeitig erfordert die Erstellung und Überarbeitung medizinischer Texte Zeit und eine hohe sprachliche Präzision.

Die ORBIS Intelligent Text Engine unterstützt medizinisches Fachpersonal mithilfe generativer Künstlicher Intelligenz bei der täglichen Textarbeit – direkt in ORBIS.

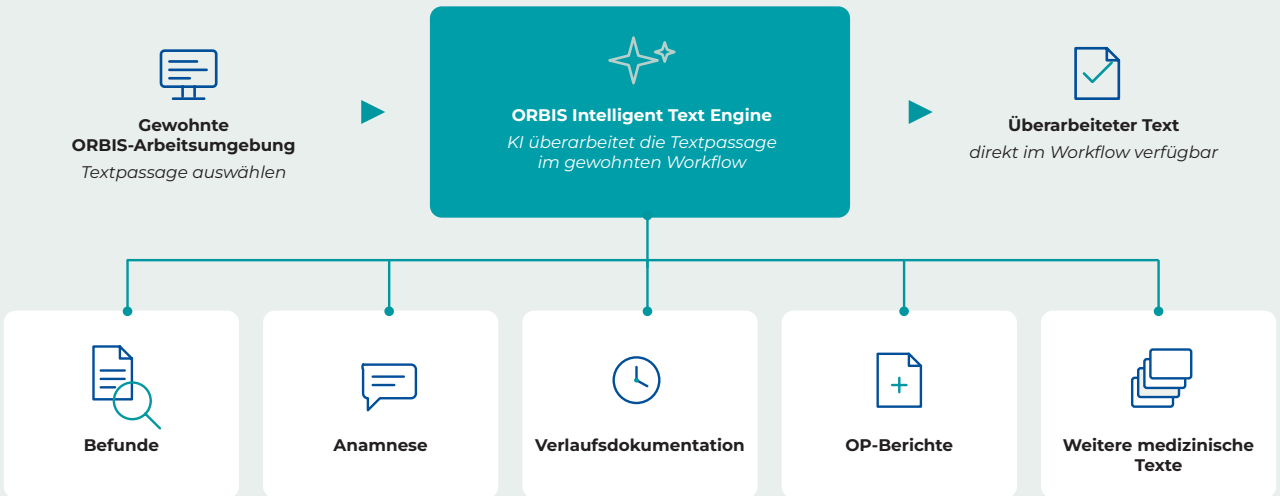
Auf Basis von Large Language Models (LLM) können vorhandene Textpassagen intelligent umformuliert, sprachlich optimiert und an den jeweiligen Kontext angepasst werden. So unterstützt die ORBIS Intelligent Text Engine eine schnellere, konsistente und qualitativ hochwertige Erstellung medizinischer Texte.

### KI dort, wo Dokumentation entsteht

Die ORBIS Intelligent Text Engine ist direkt in die bestehende ORBIS-Arbeitsumgebung integriert. Anwenderinnen und Anwender können Textpassagen innerhalb ihres gewohnten Workflows auswählen und mithilfe der KI überarbeiten lassen.

Die Anwendung ist dabei nicht auf einzelne Dokumenttypen beschränkt. Sie kann in unterschiedlichen Bereichen der medizinischen Dokumentation unterstützen – beispielsweise bei:

- Befunden
- Anamnesen
- Verlaufsdokumentationen
- OP-Berichten
- weiteren medizinischen Texten



## Intelligente Textunterstützung – flexibel und direkt in ORBIS

**Texte bedarfsgerecht überarbeiten**
Je nach Dokumentationssituation unterstützt die ORBIS Intelligent Text Engine bei unterschiedlichen Anforderungen an medizinische Texte.

**Umformulieren**
Vorhandene Textpassagen können mithilfe generativer KI neu formuliert und sprachlich optimiert werden.

**Rechtschreibung und Grammatik optimieren**
Die KI unterstützt dabei, die sprachliche Qualität vorhandener Texte zu verbessern.

**Stil und Länge anpassen**
Texte können beispielsweise kürzer, formeller oder einfacher formuliert werden.

**Inhalte strukturieren**
Informationen können neu strukturiert und beispielsweise in Stichpunkte überführt werden.

**Fremdsprachige Texte unterstützen**
Die KI kann bei fremdsprachigen Inhalten und Übersetzungen unterstützen.

## Der Mensch behält die Kontrolle

Die ORBIS Intelligent Text Engine dient als Unterstützung bei der medizinischen Dokumentation. Die durch die KI generierten Inhalte sind Vorschläge und müssen vor ihrer weiteren Verwendung durch entsprechend geschultes Fachpersonal geprüft werden. Die Lösung trifft keine klinischen Entscheidungen. Die Verantwortung für Richtigkeit, Vollständigkeit und fachliche Bewertung der Dokumentation verbleibt bei den jeweiligen Autorinnen und Autoren.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- KI-Unterstützung direkt in ORBIS
- Schnellere und konsistente Erstellung medizinischer Texte
- Unterstützung der sprachlichen Qualität
- Echtzeitbereitstellung klinischer Gerätedaten
- Flexible Anpassung an unterschiedliche Dokumentationssituationen
- Integration in die gewohnte Arbeitsumgebung
- Fachliche Kontrolle bleibt beim Menschen

## In ORBIS integriert

Die ORBIS Intelligent Text Engine steht für ORBIS NICE und ORBIS U zur Verfügung. Die erforderlichen KI-Ressourcen und Services werden zentral über den Dedalus Managed Cloud Service bereitgestellt.

ORBIS Intelligent Text Engine – intelligente Textunterstützung direkt im klinischen Workflow.

Dedalus

**Dedalus HealthCare GmbH**
**Konrad-Zuse-Platz 1-3**
**53227 Bonn**

**dedalusgroup.de**

Zugunsten einer flüssigen Lesbarkeit beziehen sich Personalbezeichnungen selbstverständlich immer auf alle Personen (m/w/d).

Dedalus und das Dedalus Logo sind Zeichen der Dedalus S.p.A., Italien, oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen in dieser Publikation erwähnten Namen von Produkten und Diensten sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Markenrechtsinhaber. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen keine von DH Healthcare GmbH zu erfüllenden Normen oder Spezifikationen dar. Die Merkmale der beschriebenen Produkte und Dienste sind unverbindlich und können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind zudem in bestimmten Regionen möglicherweise nicht verfügbar oder können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Verantwortung übernommen.

Copyright © 08 | 2026 Dedalus HealthCare GmbH

Alle Rechte vorbehalten