

## **apenio GmbH & Co. KG**

### Fact Sheet

*Schlagwörter: Pflegearbeitsplatz, Pflegeplanung und Patientendokumentation, Medikation, Kurve, Wunddokumentation, Elektronische Patientenakte, AMTS, Mobile Visite*

apenio GmbH & Co. KG  
Universitätsallee 15  
28359 Bremen

- apenio ist ein Unternehmen der atacama Unternehmensgruppe

Kontakt: Sebastian Fraas  
E-Mail: [sebastian.fraas@apenio.de](mailto:sebastian.fraas@apenio.de)  
Telefon: 0 421 – 365 122-36

Kontakt: Nicole Rüdiger  
E-Mail: [nicole.ruediger@atacama.de](mailto:nicole.ruediger@atacama.de)  
Tel.: 0 421 – 365 122 64

---

**Standort(e):** Bremen

**Geschäftsführung:**

- Dr. Jürgen Deitmers
- Sebastian Fraas
- René Lenga
- Daniil Liberman

**Mitarbeiter:** 21

**Kernprodukt:** Innovative Branchensoftware für Krankenhäuser

- apenio<sup>®</sup> für Krankenhäuser: Webbasierte Software und Wissensbasis für interdisziplinäre Patientendokumentation und Pflegeplanung

**Installationen:**

- mehr als 100 Einrichtungen nutzen apenio<sup>®</sup>

### **Produkthighlights von apenio®:**

- wissensbasierte Software für die mobile Patientendokumentation
- Intelligente Dokumentationsunterstützung für Ärzte und Pflegende
- Integriertes Expertensystem für die Closed-Loop-Medication
- Standardisierte Abbildung des gesamten Pflegeprozesses durch einfache und elegante Einbindung der Pflegeklassifikation apenio®
- Pflege-Wissensbasis entwickelt in Kooperation mit wissenschaftlichen Einrichtungen
- multiprofessionelle Kommunikation: apenio® vernetzt Ärzte, Pflegende, Therapeuten, Wundmanager, Qualitätssicherung und Management in ihrer täglichen Arbeit
- vollständige Erfüllung der KHZG Muss- und Kann-Kriterien in den Fördertatbeständen 3, 4 & 5

### **United Web Solutions in der Praxis: Integration von apenio® in CLINIXX (AMC) und Integration von apenio® mit ID MEDICS® (ID Berlin)**

- Einbindung in KIS-Oberfläche
- Navigation über KIS und apenio®
- Patientenbezogener Einstieg in apenio®
- HL7 Anbindung
- Übertragung der Status-Daten über Web-Services
- Übermittlung von Leistungsdaten nach aktuellen Standards
- Single Sign On
- Einbindung der Medikation mit ID MEDICS® in der apenio®-Kurve
- Generierung von Pflegeleistungen aus den Medikamentengaben in ID MEDICS®
- Signalisierung neuer Medikamentenanordnungen aus ID MEDICS® in der apenio®-Stationsübersicht

### **USP von apenio®**

- multiprofessionelle Komplettlösung für die mobile Patientendokumentation mit Pflegeplanung, Anordnungen, Medikation und medizinisch-pflegerischer Kurve
- zentraler Dreh- und Angelpunkt aller Aktivitäten rund um den Patienten inkl. eines vollständigen Überblicks über dessen Zustand und Befinden
- Entscheidungsunterstützung und intelligente Suchvorschläge durch KI (Semantische Netze, Machine Learning)
- Web-Oberfläche, Cloud-Fähigkeit
- Mobility: Mobile Visite auf Tablets, Visitenwägen, Smartphone App für Spezialfunktionen
- Integration in jedes KIS – einfach und schnell, einschließlich Single Sign-On
- HL7-Geräteanbindung – automatisierte Dokumentation über z.B. Blutdruck-, Puls-, Blutzuckermessgeräten, etc.
- wissenschaftlich und praxisnah entwickelte Fachsprache und Klassifikation apenio®
- individuelle sowie standardisierte Pflegepläne für schnelle Planung und Dokumentation
- Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS) vom Anordnungs- und Freigabeprozess über Leistungserfassung, Medikationsanzeige in der Kurve bis zum Medikationsplan
- Sprachsteuerung und Spracheingaben

- Anpassbare Anamnesen - multiprofessionell und fachübergreifend genutzt, „smarte“ Trigger für automatisierte Vorschläge
- Expertenstandard-konforme Skalen, Protokolle und Inhalte
- Spezialdokumentation für unterschiedliche Fachbereiche (Geriatric, Palliativ, Pädiatrie, Intensiv, etc.)
- umfangreiche Auswertungen und Statistiken
- Wundtherapiedokumentation, Fotos (Smartphone, Tablet) sind sofort in der Patientenansicht und für den Wundmanager sichtbar
- MDK-Prüfungen werden effizient durch gezielte Informationen unterstützt
- Bündelung von Expertensystemen (z. B. Medikation und Pflege) ohne Schnittstellenproblematik für den Kunden
- Nursing Intelligence: Auswertung der Pflegedaten mit BI-Tools von atacama blooms GmbH & Co. KG, einem Unternehmen der atacama Firmengruppe

### Historie:

- 1998: Gründung der atacama | Software GmbH
- 2003: Kooperation mit dem Institut für Public Health und Pflegeforschung (IPP) der Universität Bremen und Entwicklung der Software und Pflegeklassifikation (Pflegefachsprache) apenio®
- 2004: erste Pilotanwender für apenio®: Diakonie-Krankenhaus Elbingerode und Evangelische Fachklinik für Atemwegserkrankungen in Neustadt im Südharz
- 2006: ausgezeichnete Pflegeprozess-Software: Diakonie-Krankenhaus Harz GmbH, erfolgreicher Anwender von apenio®, wurde für den VHitG-Award IT-Konzept des Jahres 2006 nominiert
- 2012: zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2008 (aktuell ISO 9001:2015)
- 2013: App „Pflegewissen kompakt“ - Wissensdatenbank für Pflegende zu Schmerz und Demenz in Kooperation mit der Universität Bremen
- 2015: Einbindung AMTS-Expertensystem zur Gesamtlösung für digitale Patientendokumentation
- 2016: apenio® für Pflegeeinrichtungen wird eingeführt, inkl. Heimverwaltung, Abrechnung und Dokumentationsmöglichkeit gemäß dem Konzept zur Entbürokratisierung der Pflege (Strukturmodell)
- Ende 2016: apenio® für Pflegeeinrichtungen aus der Microsoft Azure Cloud
- Anfang 2017: atacama leitet das 3-jährige Verbundprojekt „PosiThera“ – unterstützt vom Bundesministerium für Bildung und Forschung
- 2017: Positionierung im Altenpflegemarkt durch Übernahme der Vita Nova GmbH
- Ende 2017: Einführung von apenio® NKS: KI-basierter Terminologie- und Wissensserver mit Pflegefachsprache, Pflegefachwissen und Expertenstandards
- Anfang 2019: Aus dem Geschäftsbereich apenio wird ein eigenständiges Unternehmen durch Gründung der Tochtergesellschaft apenio GmbH & Co. KG.
- 2019: apenio wird mit dem „Oscar der Gesundheitswirtschaft“ (dfg-Award) für „Herausragende digitale Innovationen und Zukunftsprojekte in der Pflege“ ausgezeichnet.
- 2021: Kooperationspartner im Forschungsprojekt "Digitale und Virtuell unterstützte Fallarbeit in den Gesundheitsberufen" (DiViFaG)
- 2021: Verbundpartner im Forschungsprojekt "Verkürzte Zeit bis zur Heilung durch mehr Evidenz mittels augmentierter Intelligenz" (ZIEL)