

Was macht **DAKS**®
im Krankenhaus?



30 DAKS-Anwendungsbeispiele für Notfallbewältigung, Prozessoptimierung und Personensicherheit

NOTAUFNAHME



Notfall- und Kontaktmanagement

DAKS optimiert von Anfang an: Er mobilisiert qualifiziertes Personal passend zum Notfall, verkürzt Rettungszeiten und optimiert die Erreichbarkeit. Zudem bietet er Schutz für das Personal, das sich in den Erstkontaktbereichen häufig mit Menschen in emotionalen Ausnahmefällen auseinandersetzen muss.



Digitales Schockraumformular

Notfall-Eingänge in digitalem Formular erfassen, automatisiert Rundrufansage erstellen lassen und zeitsparend an benötigtes Personal senden



Eingänge und Kontaktstellen

Erreichbarkeit auch dann sichern, wenn die Kontaktstelle vorübergehend nicht besetzt ist (Ruf aus Sprechanlage eskalierend weiterleiten an mobile Telefone)

WILLKOMMEN





IVENA-Kopplung

Informationen aus
Rettungswagen/-hubschrauber
und Leitstelle integrieren



MANV-Alarme

Komplexe Alarm-/
Kommunikationsszenarien einfach
und stufenweise per Knopfdruck
auslösen und regelmäßige
Übungen durchführen



Not-Section

Alarmer aus Entbindungsbereichen
absetzen und Rettungszeiten
effektiv verkürzen



Hubschrauberlandung

Zur Vorbereitung einer
Hubschrauberlandung per Rundruf
Personal mit verschiedenen
Qualifikationen mobilisieren



Interner Sicherheitsdienst

Über interne Notfallnummer
Notfallkonferenz mit internem
Sicherheitsdienst initiieren und über
Mikrofone das Hineinhören in die
Situation ermöglichen



Mitarbeiterschutz

Gewalt vorbeugen und Personal
schützen durch diskrete
Alarmauslösemöglichkeit am
Desktop



Not-OP-Organisation

Per Knopfdruck automatisiert alle erforderlichen Beteiligten informieren: Bettentransport, Ärzte, Assistenzen usw., und OP-Auslastung optimieren



Transportkoordination

Optimierung von Transporten in Verbindung mit einem Leitrechner (z.B. für Organe, Medikamente, Blutkonserven)

Organisationsoptimierung

Die fachgerechte Behandlung der Patienten erfordert viel Organisation: Von der Mobilisierung der Bereitschaften bis zur komplexen Koordination einer Not-OP. DAKS ermöglicht die gesamte Koordination per Knopfdruck, verkürzt somit Wartezeiten und erhöht Auslastung und Effizienz.



Bereitschaftsdienste

Röntgen, Labor, Apotheke: Bereitschaftsdienste einfach und zuverlässig organisieren und Erreichbarkeit sicherstellen



Bettentransport

Mitarbeiter des Patiententransports
automatisch informieren (z. B.
Verschiebung einer Plan-OP durch
Not-OP)



Asset-Tracking

Echtzeitortung und
Auslastungsanalyse von smarten
Betten, Rollstühlen, Defibrillatoren
und weiterer Funktionsausstattung





Pflege

Schwesternrufe gezielt an zuständige Pflegekräfte leiten, auch mit Rückrufmöglichkeit zum Bett



Bereitschaftsdienste

Röntgen, Labor, Apotheke, Transport, Verpflegung, Ärzte: Bereitschaftsdienste einfach und zuverlässig organisieren und Erreichbarkeit sicherstellen

Pflegeleistungen und Patientensicherheit

In der Pflege entlastet DAKS das stark eingebundene Pflegepersonal und erhöht gleichzeitig die Patientensicherheit und -zufriedenheit. Das wirkt sich positiv auf die Qualität der Pflegeleistungen aus.



Herzalarm / Code Blue

Bei Notfällen Ärzte in der Nähe orten, alarmieren, in eine Notkonferenz holen und zum Patienten leiten



Stiller Brandalarm

Panik vermeiden, Pflegekräfte bei geordneter Evakuierung unterstützen durch Zuweisung von Fluchtwegen, gleichzeitig Feuerwehr und Einsatzkräfte informieren



Flurdisplays und Lautsprecheranlagen

Meldungen auf optische (Displays) und akustische (ELA) Ausgabesysteme leiten



Informationsmanagement

Abfragemöglichkeit über das Infotelefon (z. B. Essensplan, Besuchszeiten, ...)



Mitarbeiterschutz

Pflegepersonal im Umgang mit aggressiven Patienten schützen durch automatische, ortbare Alarmer (z. B. in Psychiatrie, Rechtsmedizin oder Geriatrie)



Medizingeräte und Sensorik

Verteilung von Alarminformationen aus Medizingeräten und Sturzerkennungssensoren an mobile Endgeräte der zuständigen Pflegekräfte



Verbrauchsgüter-Logistik

Informationen aus Füllstands-/ Lagersensoren an Zuständige leiten zur Optimierung der Bestandsplanung



Facility Management und Anlagenwartung

Viele Fachleute außerhalb des direkten Patientenbereichs sorgen für reibungslose Abläufe und Effizienz des Unternehmens. DAKS mobilisiert diese effektiv zu den verschiedensten Aufgaben und hilft somit, Ausfälle zu vermeiden und die Gebäudesicherheit zu optimieren.



Klima-/Lüftungsanlagen

Störmeldungen bzw.
Wartungsmeldungen an
Servicetechniker leiten



Aufzüge

Störmeldungen an Servicetechniker
leiten, Betriebssicherheits-
verordnung (BetrSichV),
DIN-EN 81 durch selbstprüfenden
Aufzugsnotruf komfortabel
umsetzen





Reinigung und Housekeeping

Per Knopfdruck gewünschte Anzahl an Reinigungspersonal anfordern, automatisierte Teambriefings (z. B. Morning-Call), Bereitschaftsdienste organisieren



Brandmeldeanlagen

Störmeldungen an Servicetechniker leiten, stille Brandalarmierung und geordnete Evakuierung auslösen, teure Fehlalarme vermeiden



Einbruchschutz

Meldungen von Fenster-/Türkontakten (z.B. Notfalltüren) an Sicherheitspersonal leiten, Meldungen von Videoüberwachung an Sicherheitspersonal leiten



Energiemanagement

Statusmeldungen und Alarmer an Techniker leiten



Wartung durch Fremdfirmen

Personen in gefährlichen Bereichen sichern mit internem Notruf und Smartphone-Alarmen, beim Verlassen erlaubter Gebäudebereiche Sicherheitspersonal alarmieren



Was kann DAKS® bei Ihnen tun?
Nennen Sie uns Ihre Anwendungsfälle...

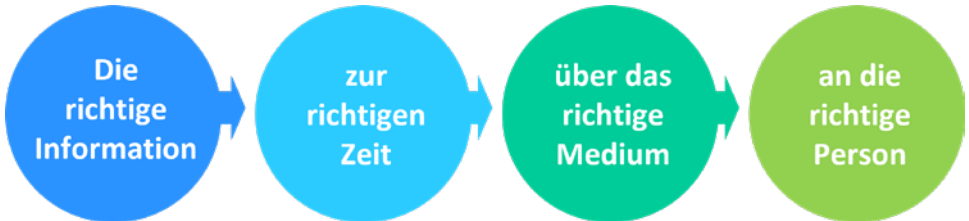


Patienten-Fernüberwachung

Alarmer aus tragbaren
Medizingeräten (z. B. von
Herzmonitoren) an zuständige
Ärzte und Notdienste leiten



Das DAKS®-Prinzip



Im Krankenhaus, wo Notfälle zur Alltagsroutine gehören, wird DAKS besonders intensiv eingesetzt. Mithilfe seiner gezielten und verlässlichen Alarmierungslogik automatisiert, beschleunigt und optimiert DAKS aber nicht nur Notfallabläufe, sondern auch alltägliche Workflows, beispielsweise in der Pflege. Dabei integriert DAKS nahtlos die vorhandene Infrastruktur und bindet neben Alarm- und Lichtrufanlagen z.B. auch IoT-Systeme und Gebäudetechnik mit ein.

DAKS wird in nahezu allen Branchen für die verschiedensten Anwendungsfälle eingesetzt – in Krisensituationen, für Notfallübungen sowie im Tagesgeschäft.

Entdecken Sie detaillierte Anwendungsbeispiele
aus unterschiedlichen Branchen
auf www.tetronik.com



DAKS® ...

schützt Personal in gefährlichen Situationen
und an zentralen Kontaktstellen

entlastet Personal durch **automatisierte Prozesse** und optimierte **Workflows**

alarmiert gezielt Personal mit
verschiedenen benötigten **Qualifikationen**

erleichtert Koordination und Organisation bei
komplexen Abläufen und **Szenarien**

verkürzt Rettungszeiten und
verbessert die Leistungsqualität

erhöht Effizienz
und optimiert Auslastung

stärkt digitale Souveränität durch
Dateneigentümerschaft und -sicherheit

ermöglicht individuelle Anbindungskonzepte
durch **hohe Integrationsfähigkeit**

erhöht die Resilienz durch robuste Systeme
und zuverlässige **Langzeitstabilität**

unterstützt Übungen zur Prüfung,
Bewertung und Aneignung wichtiger Prozesse



tetronik GmbH

Zuverlässig alarmieren, informieren, kommunizieren

Silberbachstr. 10
65232 Taunusstein
info@tetronik.com
www.tetronik.com

Copyright © 2026 tetronik GmbH
Alle Rechte vorbehalten
ID: 223939884 v5
Stand: 8. Oktober 2026