



FÖRDERTATBESTAND 1/2/6

# Digitalisierung von Klinikprozessen

Mit Hilfe der intelligenten Enlighted IoT-Plattform können Prozesse und Abläufe in einem Krankenhaus digitalisiert und damit vereinfacht werden. Das betrifft zum Beispiel die Optimierung von Prozessen und die Steigerung von Transparenz, Qualität und Sicherheit von medizinischen, technischen und organisatorischen Aufgaben, aufgrund der Erhebung umfangreicher Sensordaten. Das entlastet nicht nur Fachpersonal und Entscheider, sondern unterstützt auch Patienten im Laufe ihres Behandlungsprozesses. Die Einsatzbereiche von Enlighted erfüllen dabei die Anforderungen verschiedener Fördertatbestände des Krankenhauszukunftsgesetzes. Nutzen Sie die Fördermittel und investieren Sie in die digitale Zukunft Ihres Krankenhauses.

[siemens.de/khzzg](https://www.siemens.de/khzzg)

**SIEMENS**

Echtzeit-Ortungssysteme wie Enlighted RTLS (Real-Time-Location-Services) verbessern die Produktivität des Personals und die Zufriedenheit der Patienten auf verschiedene Weise. Sie können zum Beispiel Mitarbeitern, Patienten und Besuchern den schnellsten Weg zum gesuchten medizinischen Gerät oder zum gewünschten Behandlungsraum zeigen. Mit RTLS wissen Sie zu jeder Zeit, wo sich medizinische Geräte oder Fachpersonal befinden und können diese in Echtzeit lokalisieren.

Es ist möglich den Status von Geräten und Personen wie „desinfiziert“ oder „in Behandlung“ via Browser Interface oder Smartphone App zu ändern und nachzuverfolgen.

Darüber hinaus kann der Patientenfluss optimiert oder die Navigation und Orientierung im Krankenhaus ermöglicht werden.

Als offenes System kann die Enlighted-Plattform auch mit Drittanbieterlösungen einfach und nahtlos Daten austauschen, um komplexere Usecases zu ermöglichen. Eine weitere Optimierung der Arbeitsabläufe und Prozesse im Krankenhaus ist über die Verknüpfung medizinischer Daten, Diagnosen und Informationen mit Bewegungsprofilen durch Integration von Orts- und Bewegungsdaten der Patienten über offene Datenschnittstellen in beliebige Drittanbietersysteme möglich.

## Ihre Vorteile im Überblick

- Verbesserung der Ablauforganisation bei der Patienten-Behandlung mittels ortsbezogener Daten
- Kürzere Wartezeiten für Patienten und höhere Auslastung der Behandlungskapazitäten
- Hohe Zeitersparnis des Fachpersonals durch Echtzeit-Lokalisierung von medizinischen Geräten, Personal und Patienten
- Verbesserte Versorgungsqualität und Sicherheit der Patientinnen und Patienten

### **Herausgeber Siemens Deutschland AG**

Siemens AG  
Smart Infrastructure  
Lyoner Straße 27  
60528 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Tel. +49 69 6682 6660

Stand: 03/2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2021