

Bonjour,  
Hola,  
Hallo,  
Hello.  
MUSE NX

Kardiologie-Informationsmanagement mit vereinfachter ePA-Integration



Building a world that works



# Begrüßen Sie MUSE NX\*

Aufbauend auf 50 Jahren EKG-Innovation erhöht das MUSE™ NX Kardiologie-Informationssystem die Konnektivität und Privatsphäre, um die hohen klinischen Standards zu ergänzen, die unsere Kunden seit langem schätzen.



## Administratoren

### Verwalten Sie Ihre Abteilung effektiver:

- Automatisieren Sie Bestellungen und Abrechnungen und reduzieren Sie Papierprozesse.
- Visualisieren Sie Workflow- und Qualitätsprobleme, um die Leistung der Serviceleitung zu verbessern.
- Helfen Sie dem Team, sich dank eines einfachen Zugriffs auf die gesamte kardiovaskuläre Krankengeschichte eines Patienten auf den Patienten zu konzentrieren.



## Ärzte

### Erleichtert die Entscheidungsfindung durch vertrauenswürdige Algorithmen und klinische Tools, die Sie dabei unterstützen:

- EKGs zu lesen und vorherige Untersuchungen zu überprüfen.
- Über jedes angeschlossene Gerät auf EKGs zuzugreifen – überall und jederzeit.
- Herzerkrankungen zu prognostizieren, zu erkennen, zu interpretieren und damit umzugehen.



## IT-Experten

### Entdecken Sie eine IT-freundliche Lösung, die es vereinfacht:

- Es in vorhandene ePAs zu integrieren, um EKG-Informationen zu übertragen und praktisch überall zugänglich zu machen.
- Die Daten zu schützen, während sie im System unterwegs sind.
- Authentifizierungsmaßnahmen zur Kontrolle des Zugriffs einzuführen.

# Begrüßen Sie die einfache Integration



ePA



Ambulante Überwachung



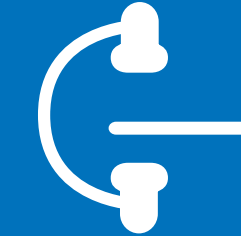
Notaufnahme



EKG



PACS/RIS



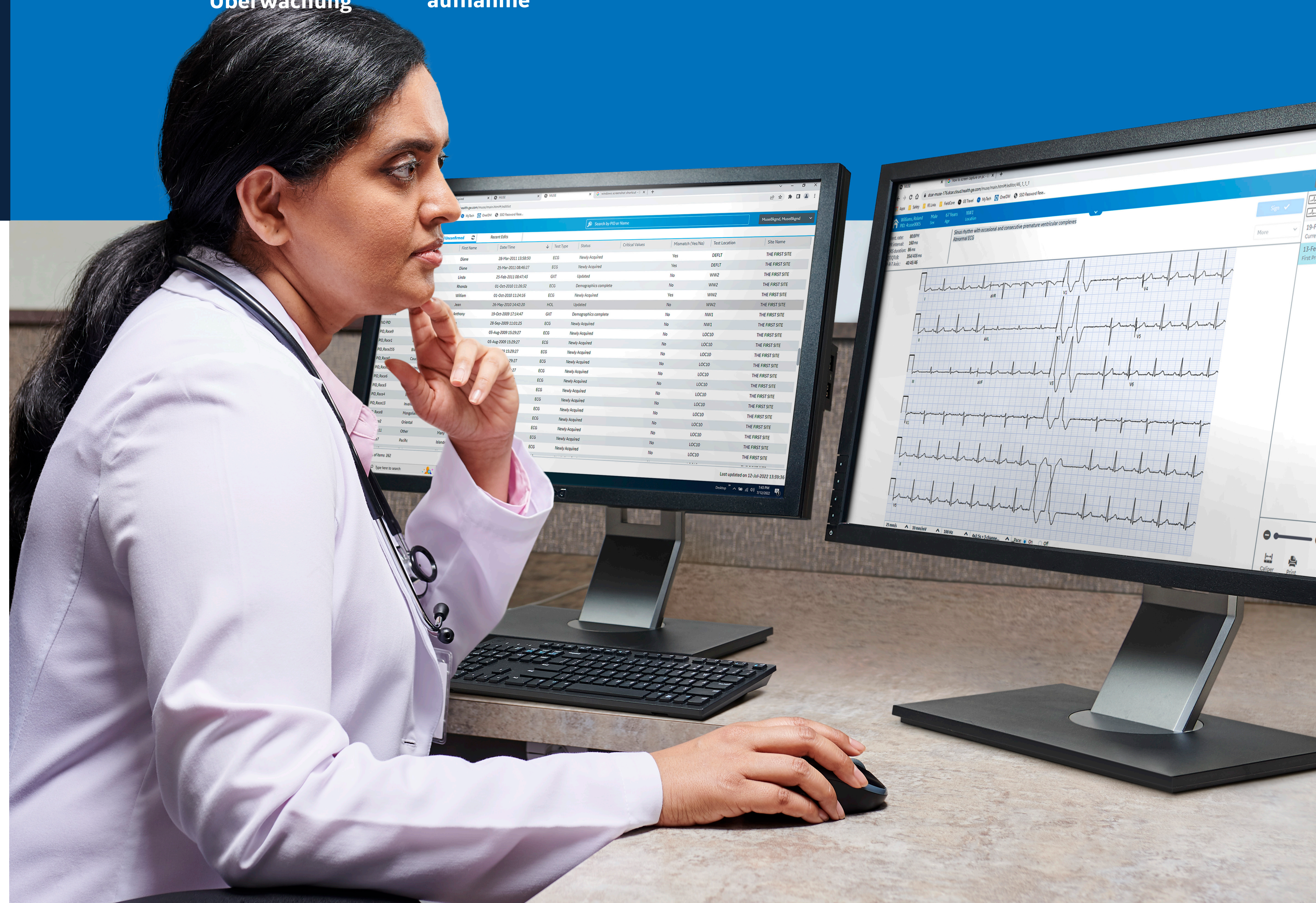
Intervention



Belastungs-EKG

Profitieren Sie von neuen Funktionen und einer Benutzeroberfläche, die dabei helfen, die Lücke zwischen Anbietern, Modalitäten, Kliniken, Krankenhäusern, Pflegebereichen und dem gesamten Unternehmen zu schließen.

- Importieren und betrachten Sie Untersuchungsarten von einem beliebigen Anbieter.
- Verweisen Sie auf die vollständigen kardiologischen Aufzeichnung des Patienten.
- Sehen Sie sich Untersuchungen überall im IT-Netzwerk des Krankenhauses an.
- Verwalten und pflegen Sie MUSE NX mit Leichtigkeit.
- Verbessern Sie die Effizienz in Ihrer Einrichtung mit Erkenntnissen aus MUSE™ EKGs.



# Begrüßen Sie eine verbesserte Sicherheit

Es ist ein Balanceakt, die fortschrittlichsten klinischen Tools und Konnektivität für Ärzte zu implementieren und gleichzeitig die Patientendaten zu schützen. Glücklicherweise können Sie sich bei MUSE NX darauf verlassen, dass die kardiologischen Daten geschützt werden.

## Defense-in-Depth

Mehrere Stufen von Schutzfunktionen lassen sich leicht in bestehende Sicherheitsinfrastrukturen integrieren, um Folgendes zu unterstützen:

- Erfüllung der HIPPA- und DSGVO-Compliance-Anforderungen.
- Verfolgung wer wann Änderungen an Patientendaten vornimmt.
- Verwaltung des Benutzerzugriffs und der Profile mit LDAP-Verzeichnisdiensten.
- Verhinderung von unbefugten Zugriffen durch Benutzer außerhalb des Netzwerks, dank Verschlüsselung und institutionellen Patch-Verfahren.

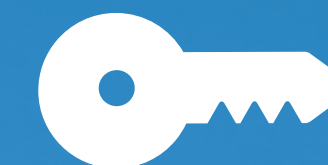


Vereinfachte institutionelle Patch-Verfahren zur IT-Sicherheit und Verschlüsselung



Mehrere Sicherheits-ebenen schützen Ihre Daten und Systeme

A/D Connect für ein einfaches, sicheres Anmelden



Zentrale Verwaltung von mehreren Benutzergruppen



Übersicht darüber, wer, was, wo und wann gesucht oder bearbeitet hat



Schnelle und sichere Anbindung an bestehende Sicherheitsinfrastruktur

Konformität mit allen Vorschriften zur Sicherheit und zum Schutz von Patientendaten



# Begrüßen Sie bewährte klinische Tools

MUSE NX bringt eine bewährte diagnostische Leistung in die kardiale Konversation ein und bietet diese Vorteile Ärzten aller Erfahrungsstufen.

## **Nutzen Sie Tools, die von Ihren Kollegen getestet wurden.**

Kein anderes Herzmanagementsystem kann sich der Leistung der 12SL™-Algorithmen und -Messungen von GE rühmen, die anhand von Tausenden von Aufzeichnungen und Hunderten von Peer-Review-Studien validiert wurden.<sup>1</sup>

## **Beginnen Sie in der ePA mit einem einzigen Klick.**

MUSE NX eliminiert eine übliche Verzögerung bei Arbeitsabläufen – indem es in einem anderen Tool arbeitet.

## **Vergleichen Sie aktuelle und frühere EKG-Aufzeichnungen auf einem Bildschirm.**

MUSE NX gibt Pflegekräften über einen einzigen Zugangspunkt vollständigen Zugriff auf die kardiologischen Aufzeichnungen eines Patienten.

## Ich kann...

**...vollständige ambulante Berichte aus der Ferne einsehen.**

**...auf mehr als nur Ruhe-EKGs zugreifen.**

**...mit der Analyse des EKG eines Patienten beginnen, während dieser noch unterwegs ist.**

**...die Leistung meiner Abteilung mithilfe fortschrittlicher Analysen verbessern.**



# Vernetzt. Geschützt. Bewährt. MUSE NX

**Wenn Sie sich für MUSE NX entscheiden, können Sie von einem optimierten kardiovaskulären Versorgungsprozess profitieren.**

Einfache Integration, verbesserte Sicherheitsvorkehrungen und schnelle Bereitstellung von Updates werden Ihr IT-Team begeistern. Kardiologen, Ärzte und andere Klinikmitarbeiter werden den vereinfachten und erweiterten Benutzerzugriff zu schätzen wissen, der schnelle und genaue Diagnosen unterstützt. Administratoren sind für die Unterstützung dankbar, die eine effizientere Organisation der Kardiologieabteilung möglich macht.





Building a world that works

GE HealthCare ist ein führender Anbieter von innovativen medizinischen Technologien und digitalen Lösungen. Mit Hilfe von intelligenten Geräten, Datenanalysen, Anwendungen und Dienstleistungen, basierend auf der Edison Intelligence Plattform, stattet das Unternehmen Mediziner mit dem benötigten Rüstzeug aus, um schnellere und fundiertere medizinische Entscheidungen treffen zu können. Mit seiner über 100-jährigen Erfahrung im Gesundheitssektor und mehr als 50.000 Beschäftigten weltweit treibt GE HealthCare als zentraler Akteur eines Ökosystems die Präzisionsmedizin und Digitalisierung der Gesundheitsversorgung voran, um die Effizienz und Ergebnisse für Patienten, medizinische Dienstleister, Gesundheitssysteme und Forscher auf der ganzen Welt zu verbessern. Für weitere Informationen folgen Sie uns auf Facebook, LinkedIn, Twitter und Insights oder besuchen Sie unsere Website [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com).

©2022 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

\*Diese Broschüre stellt die R2-Version MUSE NX vor.

1. Marquette 12SL ECG Analysis Program Physician's Guide DOC 2056246-002C

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen. Dies stellt keine Verpflichtung, Gewährleistung oder Dokumentation hinsichtlich der angegebenen Produkte bzw. Dienstleistungen dar. Die in diesem Dokument genannten Ergebnisse sind möglicherweise nicht auf einen bestimmten Standort oder eine bestimmte Installation anwendbar, und die individuellen Ergebnisse unterliegen Schwankungen. Dieses Dokument und sein Inhalt werden Ihnen nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und stellen keine Zusicherung, Gewährleistung oder Leistungsgarantie durch GE Healthcare dar.

GE, das GE-Monogramm, 12SL und MUSE sind Marken der General Electric Company.

GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company.

MUSE NX  
JB02249DE