

# Weil jede Dosis zählt: Radimetrics™ Enterprise Plattform und Certegra™ Workstation von Bayer

Mit der Radimetrics™ Enterprise Plattform und der Certegra™ Workstation bietet Bayer Ihnen eine vollumfängliche Lösung für das Strahlen- und Kontrastmitteldosismanagement.

## Mehr als nur Strahlendosismanagement: Radimetrics™ Enterprise Plattform

Die Radimetrics™ Enterprise Plattform bietet Ihnen mehr als nur Strahlendosismanagement. Nutzen Sie die Plattform, um ein Qualitätsmanagement zu implementieren, Ihre Mitarbeiter mit Hilfe des integrierten Simulators optimal zu schulen und durch Prozessoptimierungen Ihre Wirtschaftlichkeit und Effizienz zu steigern.

Mit der Radimetrics™ Enterprise Plattform werden Sie alle zukünftigen Anforderungen gemäß EURATOM erfüllen können.

Radimetrics™ Enterprise ist eine vollkommen herstellerunabhängige IT-Lösung, die sich an alle marktüblichen RIS- und PACS-Systeme anschließen lässt und Ihnen folgende Vorteile bietet:



### Konformität

- › automatische Dokumentation der Strahlendosis in der CT sowie der Kontrastmitteldosis für CT und MRT
- › Transparenz über die einzelnen und kumulativen Strahlendosen Ihrer Patienten
- › vereinfachte Befund- und Berichterstattung



### Sicherheit

- › kumulative und prädiktive Dosis zur Unterstützung der Modalitätenauswahl
- › Dokumentation, Analyse und Optimierung der Kontrastmitteldosis in CT und MRT
- › Dokumentation und Analyse der verabreichten Aktivität in der Nuklearmedizin



### Qualität

- › robuste und reproduzierbare Bildqualität
- › Verringerung systematischer Abweichungen von definierten Standards (SOP)



### Effizienz

- › Möglichkeiten zur Optimierung des Workflows und der Geräteauslastung

## Verbesserte Diagnostikstandards: Certegra™ Workstation

Die Certegra™ Workstation ermöglicht eine erweiterte Bedienung Ihres MEDRAD® Injektors.

Mit der Certegra™ Workstation können Patienten- und Injektionsdaten zusammengefügt und automatisch an andere Systeme wie z. B. RIS, PACS oder auch die Radimetrics™ Enterprise Plattform gesendet werden.

### Verbesserte Patientenversorgung und Konformität

- › automatische und standardisierte Dokumentation, optimierte Kontrastmittelprotokolle im CT und MRT sowie personalisierte, patientenindividuelle Kontrastmittelprotokolle im CT

### Direkte Datenverfügbarkeit und -rückverfolgung

- › relevante Daten sind sofort und an jedem Punkt in der Betreuungskette abrufbar

### Analyse und Qualitätssicherung

- › Trendanalysen vereinfachen die Evaluierung und sorgen für eine konstante Verbesserung von Patientenversorgung, Konformität und Wirtschaftlichkeit

### Entscheidungshilfe und Ergebnismanagement

- › die automatische Dokumentation der Kontrastmitteldaten und Injektionsparameter kann helfen, die Effizienz zu verbessern und einen Beitrag zur Qualitätssteigerung leisten

## Gemeinsam stark: Datenanalyse und Qualitätssicherung mit der Radimetrics™ Enterprise Platform und der Certegra™ Workstation

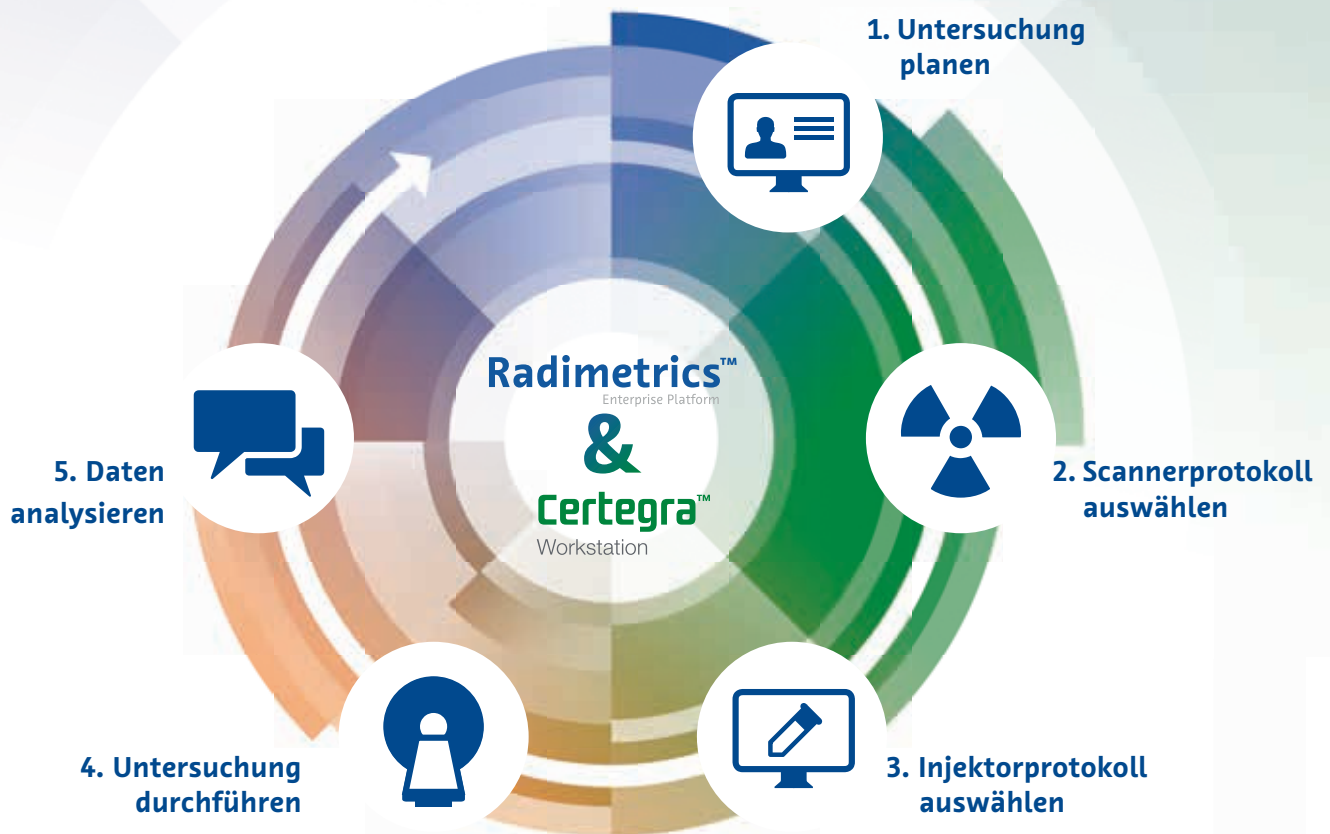
Für eine 360°-Sicht auf den gesamten radiologischen Diagnoseprozess.

### Die Grundidee:

Das Dosismanagement für Kontrastmittelgabe und die Strahlenexposition werden vollständig auf einer Plattform erfasst und mit umfangreichen Analysefunktionen verknüpft.

### Radimetrics™ Enterprise Platform und Certegra™ Workstation

- › kontinuierlicher Optimierungskreislauf
- › höhere Patientensicherheit durch Standardisierung
- › besserer Strahlenschutz durch Transparenz
- › Unterstützung bei der Schulung von Mitarbeitern



Alle Rechte vorbehalten.

Reproduktion, Transfer und Distribution eines Teils oder des gesamten Inhalts dieser Publikation in irgendeiner Form einschließlich Speicherung und Nutzung auf optischen und elektronischen Datenträgern nur mit schriftlicher Genehmigung der Bayer Vital GmbH.

© Bayer Vital GmbH



Radiology

Bayer Vital GmbH  
D-51366 Leverkusen

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:  
info@radiologie.bayer.de  
01801 - 566 872 78\*

(\*3,9 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz;  
max. 42 Cent aus dem Mobilfunknetz)

Stand: April 2018

[radiologie.bayer.de](http://radiologie.bayer.de)



86420481/L.DE.MKT.DI.04.2018.1054