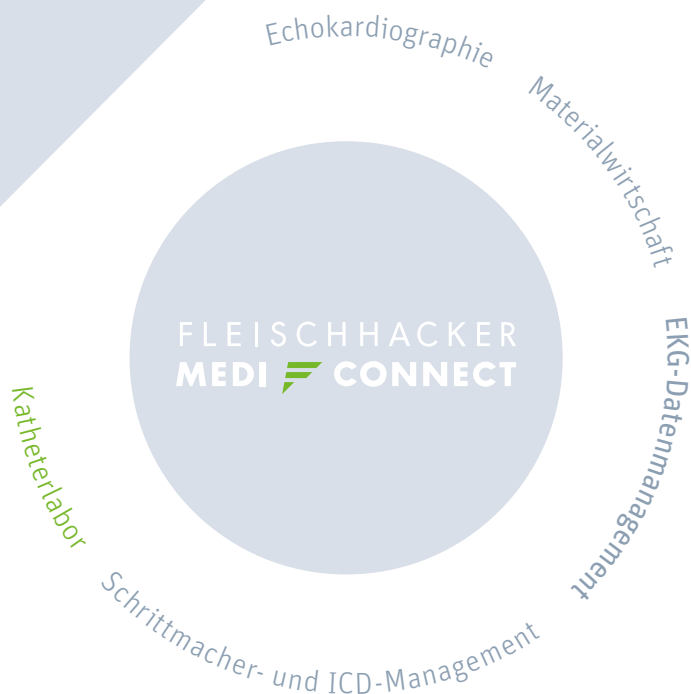


# Katheterlabor

Ein leistungsstarkes Modul  
von MediConnect®



# WO ALLES ZUSAMMENKOMMT MEDICONNECT® – EIN ÜBERBLICK



Modernste IT-Technologien mit medizinischem Fachwissen in eine bestehende klinische Infrastruktur einzubinden, ist eine der großen Herausforderungen im Gesundheitswesen. Insbesondere angesichts erhöhter Dokumentationsanforderungen und gleichzeitiger Personalreduktion.

Klinische Daten in einem herstellerunabhängigen System zu erfassen, Abläufe und Prozesse zu strukturieren und die Ergebnisse klinikweit verfügbar zu machen, ist ein wichtiger Schritt zu einer ganzheitlichen Lösung.

## **EFFIZIENTES UND EINFACHES ARBEITEN**

inklusive Befunderstellung auf neuester technologischer Plattform

## **STATISTISCHE AUSWERTUNGEN**

aller Parameter, Diagnosen und Befunde

## **HERSTELLERUNABHÄNGIGE GERÄTEINTEGRATION**

Komplette kardiologische Diagnostik unter einer einheitlichen grafischen Benutzeroberfläche

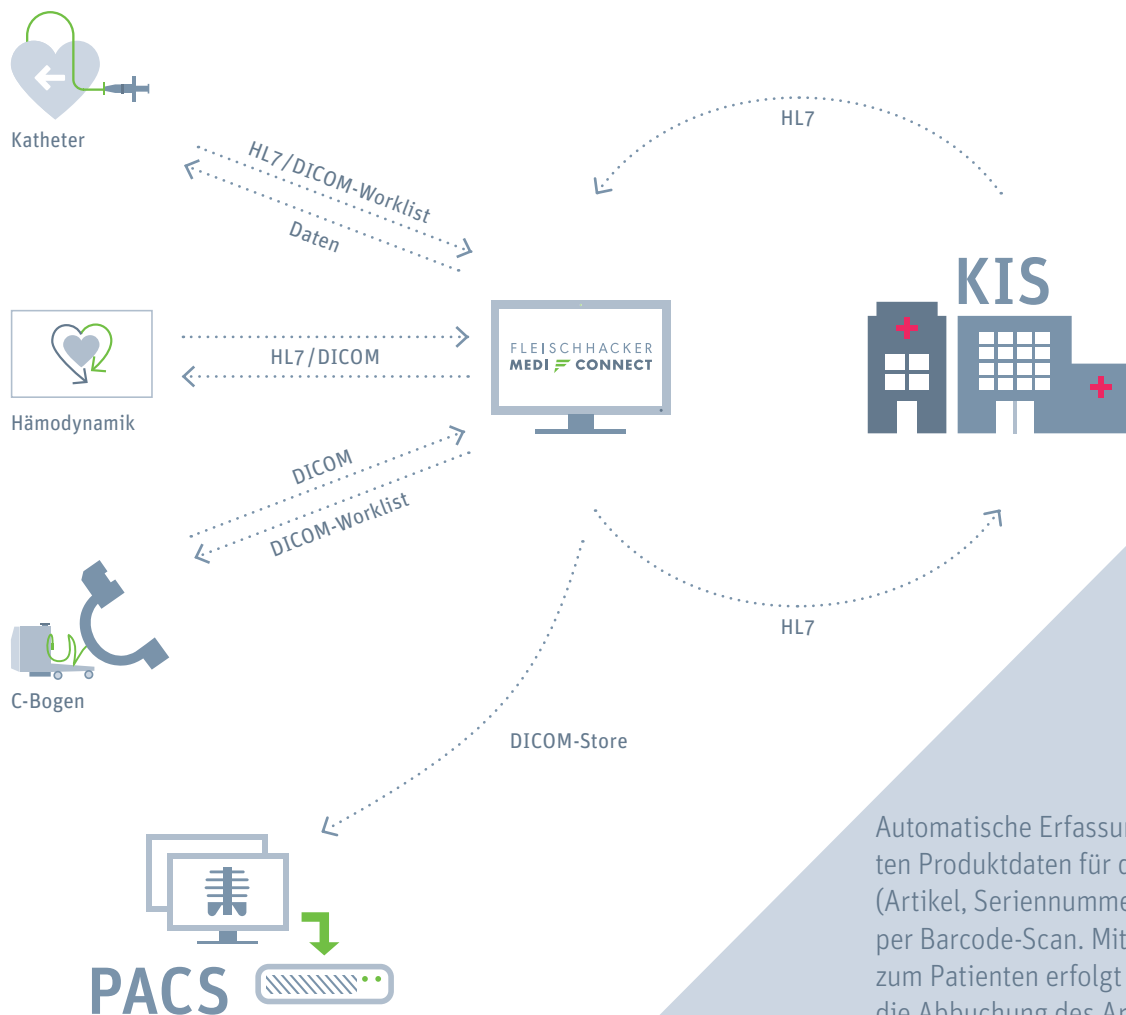
## **EINBINDUNG IN DIE BESTEHENDE IT-INFRASTRUKTUR**

durch Standard-Schnittstellen

## VORTEILE

# MEDICONNECT® IST EINE HERSTELLERUNABHÄNGIGE PLATTFORM FÜR KATHETERLABORSYSTEME

- Einheitliche Darstellung und Speicherung aller Katheterlaborsysteme gängiger Hersteller
- Prozesse werden vom MediConnect® DICOM-Server (DICOM-Worklist) in Verbindung mit dem MediConnect® HL7-Server gesteuert
- Einbindung in die vorhandene IT-Infrastruktur mit Hilfe des integrierten HL7-Servers



Automatische Erfassung der relevanten Produktdaten für den Patienten (Artikel, Seriennummer, Verfalldaten) per Barcode-Scan. Mit der Zuordnung zum Patienten erfolgt automatisch die Abbuchung des Artikels vom Bestand in der Materialwirtschaft. MediConnect® unterstützt die Verwaltung von Eigenbeständen und Konsignationslagern. Sofern gewünscht, können auch die Kosten für die verwendeten Materialien dem Patienten zugeordnet werden.

## VORTEILE

# EFFIZIENT IM EINSATZ DIE FUNKTIONALITÄTEN

Für alle Anwendungen stehen umfangreiche Qualitätsmanagement-Tools zur Verfügung. Dazu gehört auch die Integration des AQUA-/BQS-Reporting.

- Angiographie und PCI
  - Anzeige von Stenosen, Ballonkathetern, Stents und Bypässen im Herzmodell
  - Anzeige von Katheterlaborloops
  - Segment spezifische Historie auf Knopfdruck
- Ablation (ab Version 2.8)
  - Übernahme von Ableitungen
  - Integration von 3D-Planning-Tools
- Schrittmacher/ICD-Implantation
- Hämodynamik
  - Automatische Datenübernahme
  - Berechnung von Formeln und Indizes durch den Benutzer anpassbar (Formelgenerator)
- Vorlagenbasierte Erzeugung von Überweisungsbriefen

## Befundung

An den Benutzer anpassbare Befundungs-Workflows:

- Syntax-Generator zur Erzeugung von Texten aus ausgewählten Elementen der MediConnect® Fragen-und-Antworten-Datenbank
- Automatische Einbettung von Bildern und Parametern in Befundbriefe



## VORTEILE

Deutliche Effizienzsteigerung bei gleichzeitig verbesserter Befundungsqualität.

# EINFACHER GEHT ES NICHT EIN ABLAUFBEISPIEL

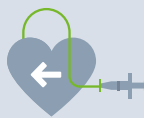
MediConnect® unterstützt die flexible Einbindung der verschiedenen Systeme im Katheterlabor.



Patienten-ID/  
Fallnummer  
scannen



Untersuchung planen



Katheter

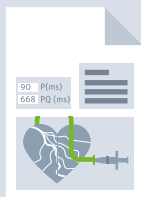


Hämodynamik



C-Bogen

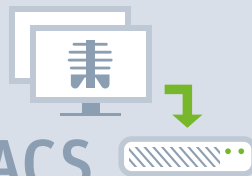
Patienten auswählen,  
Untersuchung/Eingriff  
durchführen



KIS  
Befundbericht und  
Messwerte automa-  
tisch übermitteln



Untersuchung/Eingriff  
dokumentieren, Messwerte  
und Bilddaten über-  
nehmen und befunden



PACS



Übergabe der  
Leistungsziffern

## Beispiele zur Erstellung von patientenübergreifenden Auswertungen:

- Anzahl der in den letzten drei Monaten durchgeführten Untersuchungen
- Auswahl von Patienten mit einer LVEF < 30 und einem Herzschlagvolumen > 100 ml/Schlag

FLEISCHHACKER  
MEDI  CONNECT

**Fleischhacker GmbH & Co. KG**

An der Silberkuhle 18

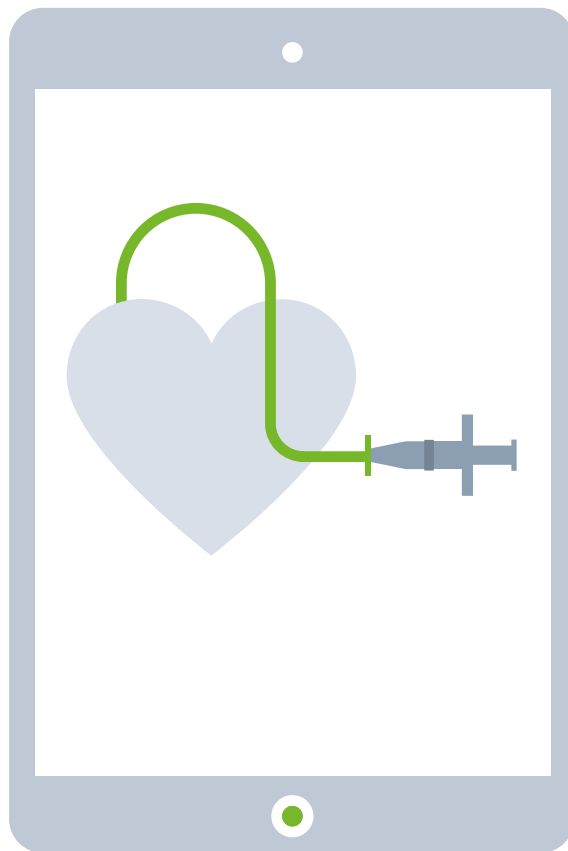
58239 Schwerte

T 02304 931-119

F 02304 931-212

[MediConnect@Fleischhacker.biz](mailto:MediConnect@Fleischhacker.biz)

[www.fleischhacker.biz](http://www.fleischhacker.biz)



JETZT ALS DEMO-  
VERSION VERFÜGBAR:  
CATHLAB-MANAGEMENT  
AUF DEM iPad ODER  
FÜR ANDROID.  
SPRECHEN SIE UNS AN.