

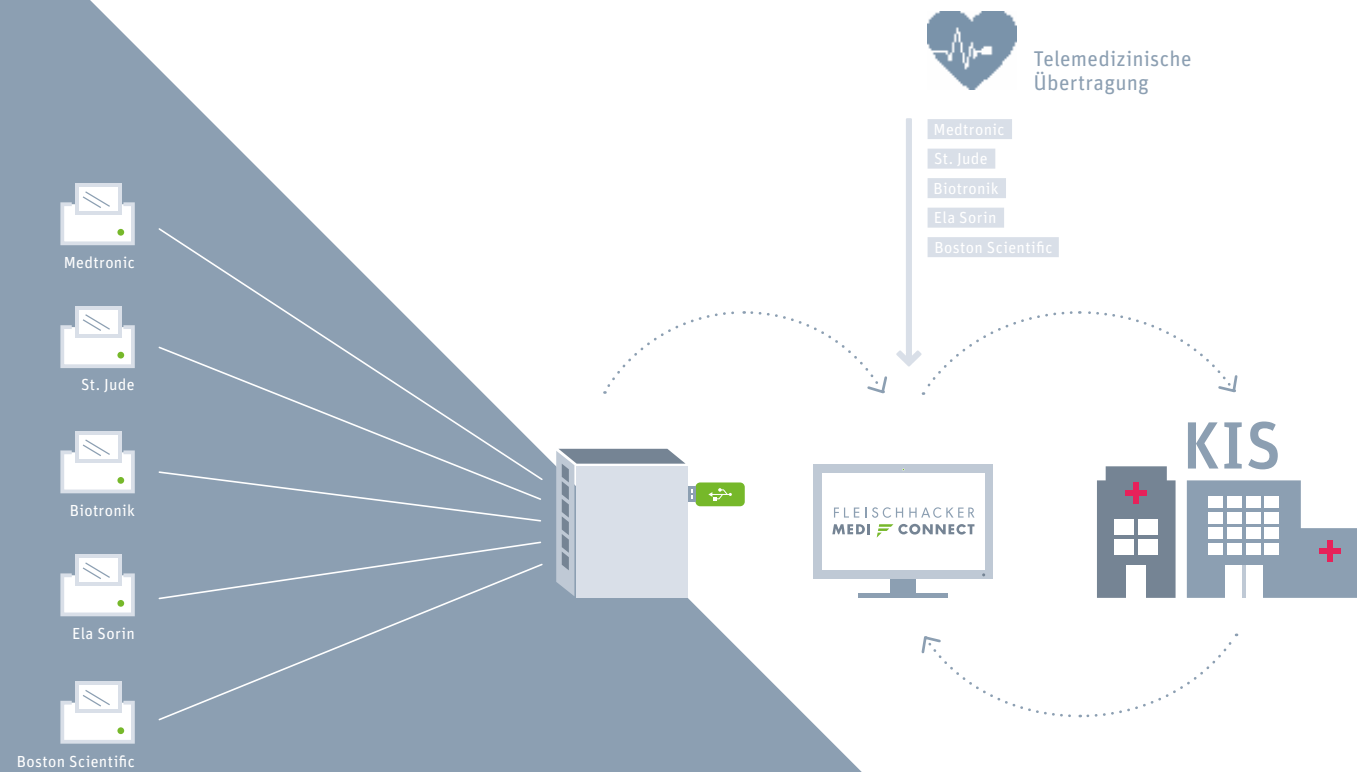
# Schrittmacher- und ICD-Management

Ein leistungsstarkes Modul  
von MediConnect®



# MEDICONNECT® IST EINE HERSTELLERUNABHÄNGIGE PLATTFORM FÜR IMPLANTATDATEN

- Einheitliches Auslesen und Speichern der Daten aller gängigen Hersteller
- Nachsorgedaten werden aus dem Programmiergerät oder aus telemedizinischen Anwendungen (wie z. B. Carelink™) importiert. Anzeige von mehr als 400 Parametern
- Einbindung in die vorhandene IT-Infrastruktur mit Hilfe des integrierten HL7-Servers



In der Regel werden verschiedene Programmierer parallel eingesetzt. MediConnect® integriert diese Insellösungen und unterstützt ein einheitliches Prozessmanagement.

Da alle Parameter elektronisch eingelesen werden und MediConnect® mit Hilfe der Normalisierung einen einheitlichen Prozess für alle Devices unterstützt, können erhebliche Produktivitätssteigerungen erreicht werden.

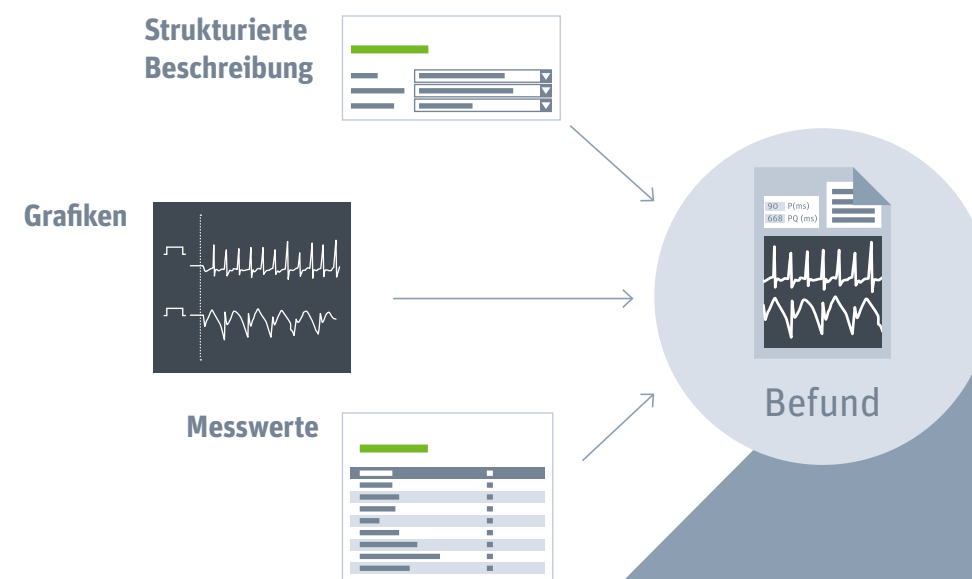
**VORTEILE**

# EFFIZIENT IM EINSATZ DIE FUNKTIONALITÄTEN

- Grafische Darstellung von Parametern im Zeitverlauf
- Episodenmanagement
  - Anpassung der Geschwindigkeit und Amplitude in der Darstellung von Episoden
  - Vermessungen einschließlich Calliper
  - Klassifizierung (Eliminierung von Artefakten)
- Cardiac Compass und Trend-Daten
- Implantatmanagement
- Verwaltung von Advisories (FDA)
- Qualitätsmanagement-Tools zur effizienten Bewertung der Einhaltung von Klinik-Standards
- Vorlagenbasierte Erzeugung von Überweisungsbriefen und Schrittmacher-/ICD-Ausweisen

## 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

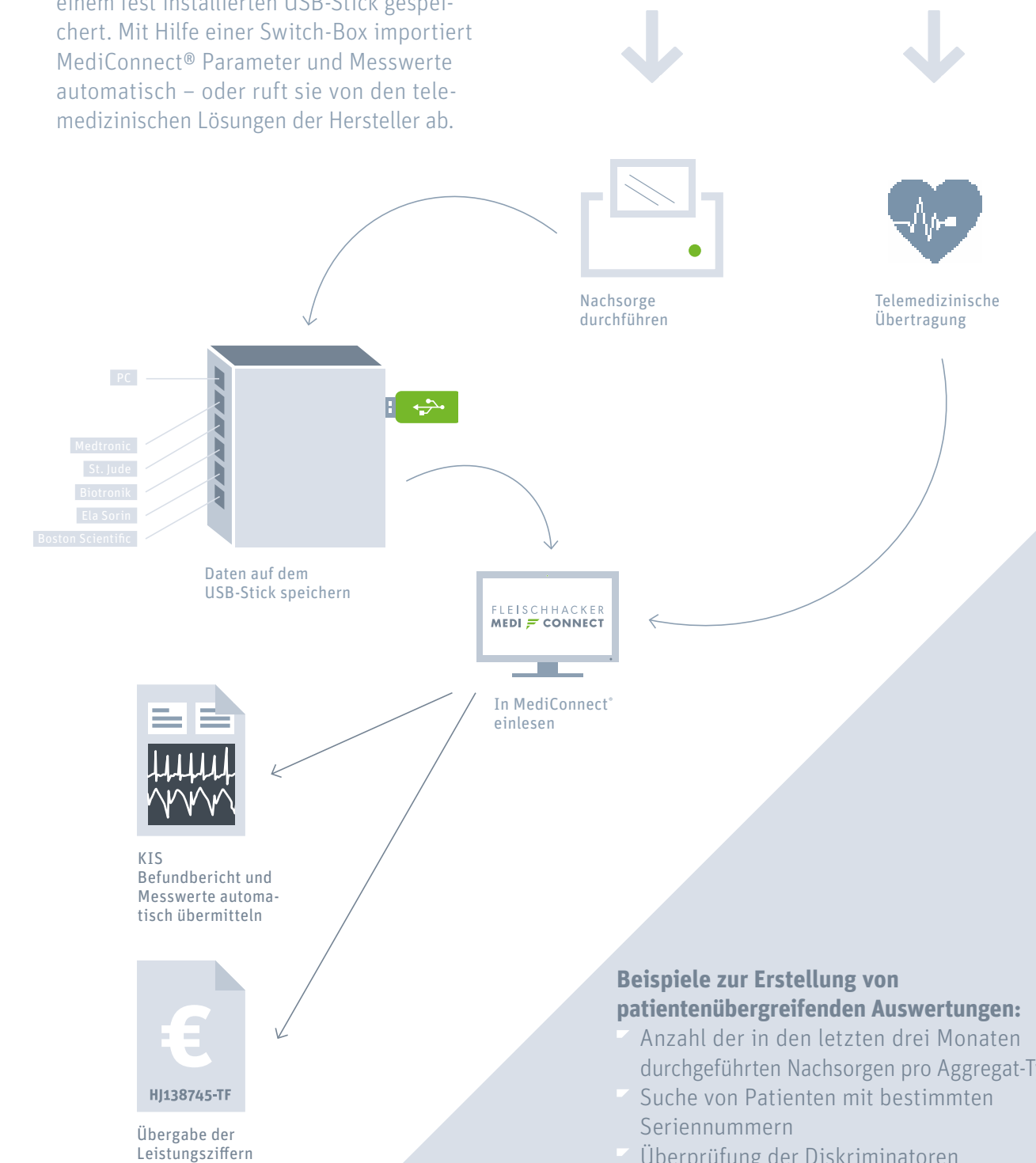


**VORTEILE**

Deutliche Effizienzsteigerung bei gleichzeitig verbesserter Befundungsqualität.

# EINFACHER GEHT ES NICHT EIN ABLAUFBEISPIEL

Die Daten der Nachsorge werden auf einem fest installierten USB-Stick gespeichert. Mit Hilfe einer Switch-Box importiert MediConnect® Parameter und Messwerte automatisch – oder ruft sie von den telemedizinischen Lösungen der Hersteller ab.



## Beispiele zur Erstellung von patientenübergreifenden Auswertungen:

- Anzahl der in den letzten drei Monaten durchgeführten Nachsorgen pro Aggregat-Typ
- Suche von Patienten mit bestimmten Seriennummern
- Überprüfung der Diskriminatoren für Patientengruppen

€  
HJ138745-TF  
Übergabe der Leistungsziffern

# 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**

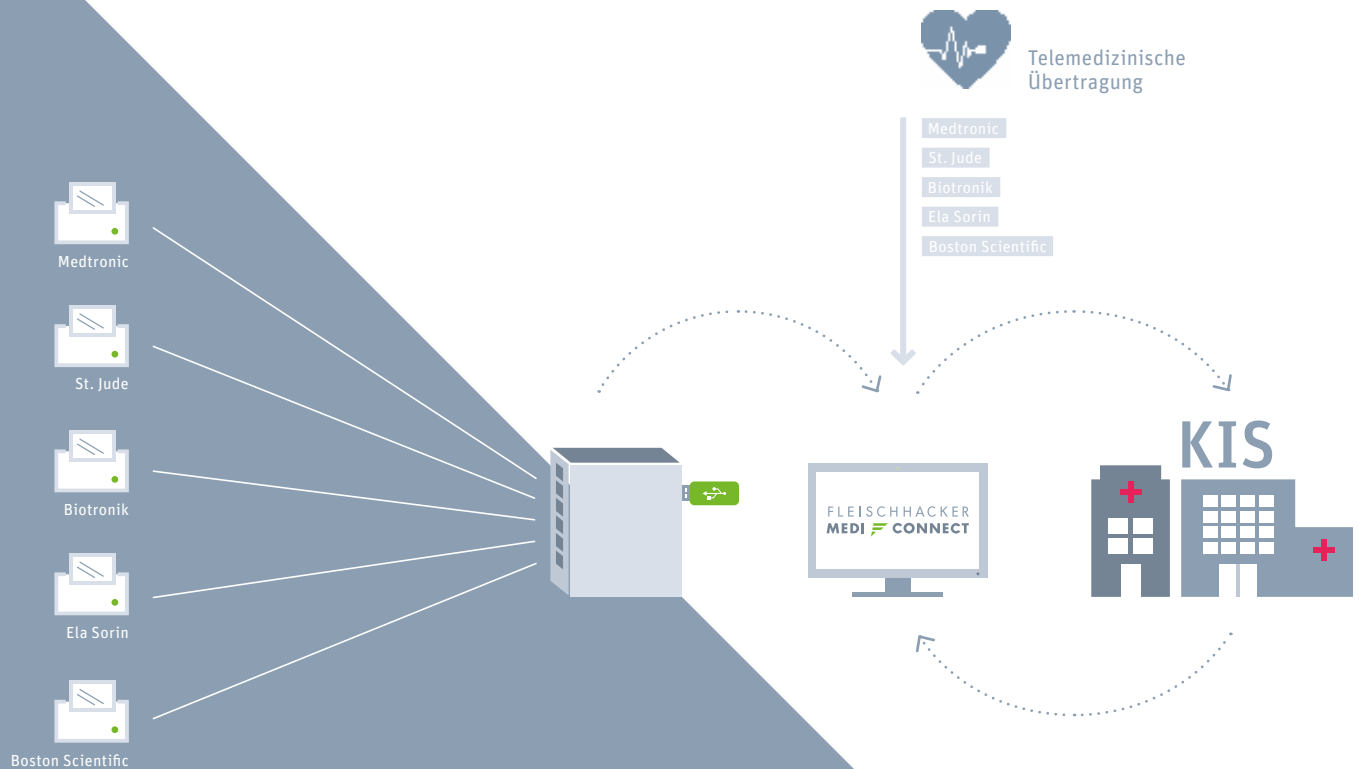
durch Standard-Schnittstellen

# VORTEILE

# MEDICONNECT®

## IST EINE HERSTELLERUNABHÄNGIGE PLATTFORM FÜR IMPLANTATDATEN

- Einheitliches Auslesen und Speichern der Daten aller gängigen Hersteller
- Nachsorgedaten werden aus dem Programmiergerät oder aus telemedizinischen Anwendungen (wie z. B. Carelink™) importiert. Anzeige von mehr als 400 Parametern
- Einbindung in die vorhandene IT-Infrastruktur mit Hilfe des integrierten HL7-Servers



In der Regel werden verschiedene Programmierer parallel eingesetzt. MediConnect® integriert diese Insellösungen und unterstützt ein einheitliches Prozessmanagement.

Da alle Parameter elektronisch eingelesen werden und MediConnect® mit Hilfe der Normalisierung einen einheitlichen Prozess für alle Devices unterstützt, können erhebliche Produktivitätssteigerungen erreicht werden.

## VORTEILE

# EFFIZIENT IM EINSATZ

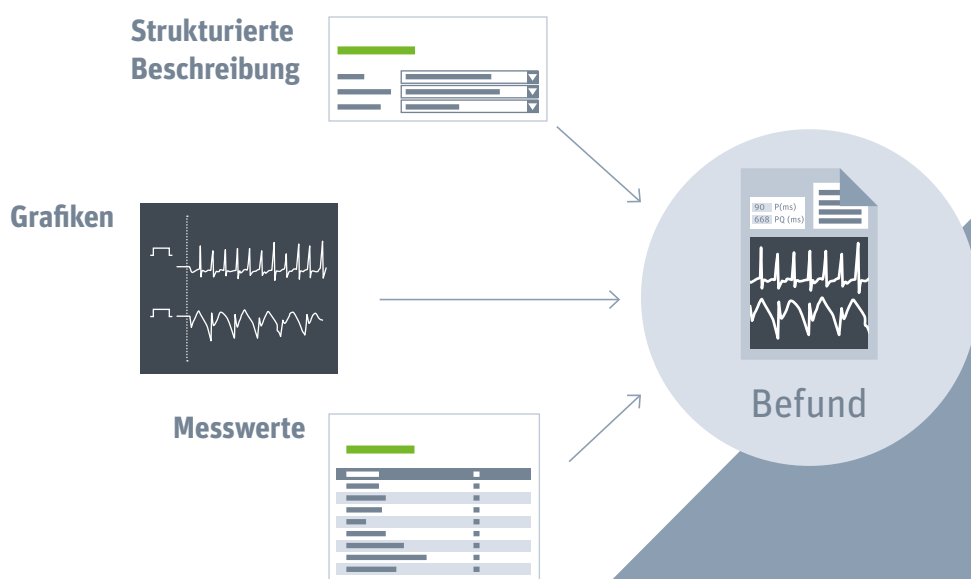
## DIE FUNKTIONALITÄTEN

- Grafische Darstellung von Parametern im Zeitverlauf
- Episodenmanagement
  - Anpassung der Geschwindigkeit und Amplitude in der Darstellung von Episoden
  - Vermessungen einschließlich Calliper
  - Klassifizierung (Eliminierung von Artefakten)
- Cardiac Compass und Trend-Daten
- Implantatmanagement
- Verwaltung von Advisories (FDA)
- Qualitätsmanagement-Tools zur effizienten Bewertung der Einhaltung von Klinik-Standards
- Vorlagenbasierte Erzeugung von Überweisungsbriefen und Schrittmacher-/ICD-Ausweisen

### 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

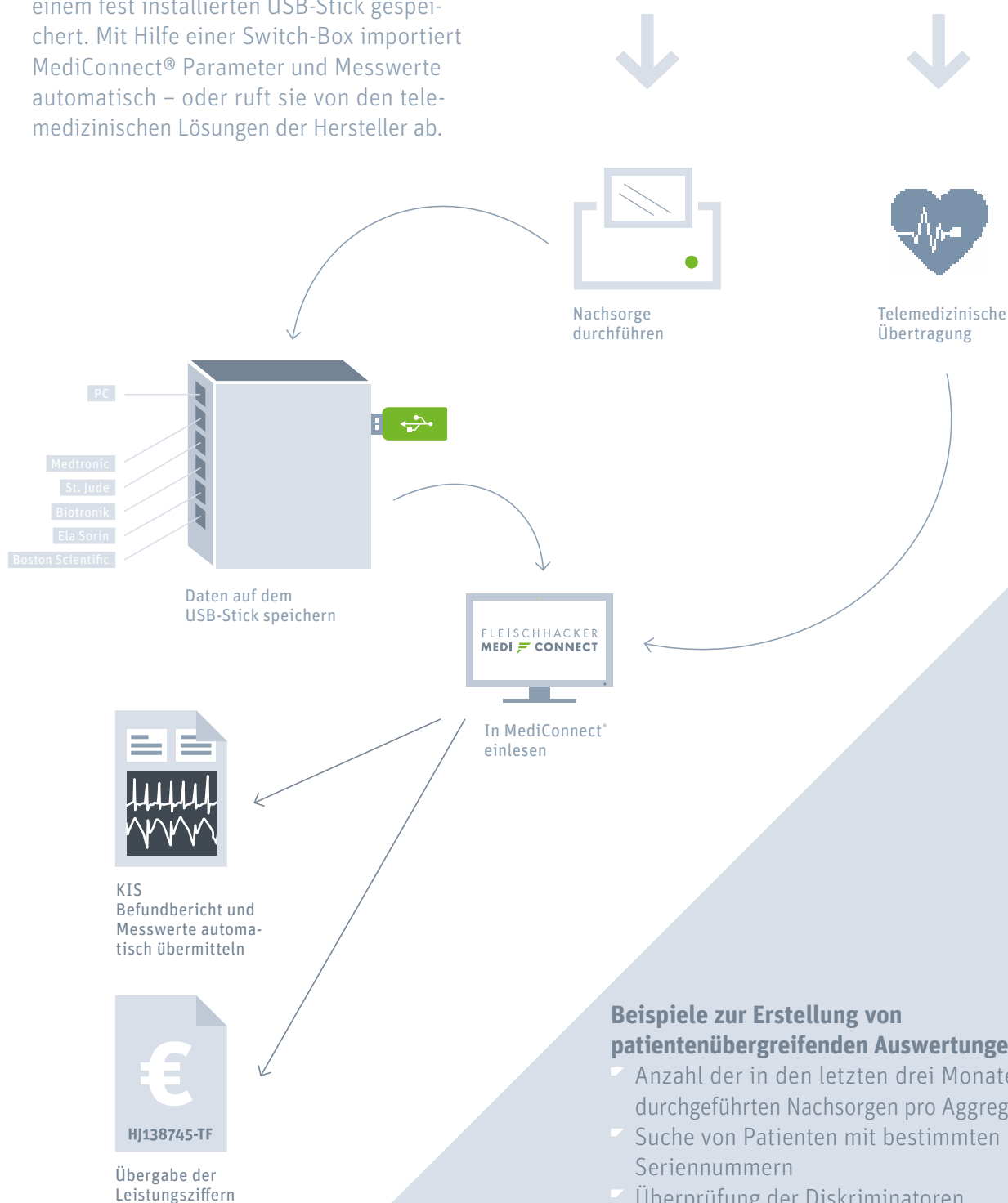


## VORTEILE

Deutliche Effizienzsteigerung bei gleichzeitig verbesserter Befundungsqualität.

# EINFACHER GEHT ES NICHT EIN ABLAUFBEISPIEL

Die Daten der Nachsorge werden auf einem fest installierten USB-Stick gespeichert. Mit Hilfe einer Switch-Box importiert MediConnect® Parameter und Messwerte automatisch – oder ruft sie von den telemedizinischen Lösungen der Hersteller ab.



## Beispiele zur Erstellung von patientenübergreifenden Auswertungen:

- Anzahl der in den letzten drei Monaten durchgeführten Nachsorgen pro Aggregat-Typ
- Suche von Patienten mit bestimmten Seriennummern
- Überprüfung der Diskriminatoren für Patientengruppen

FLEISCHHACKER  
MEDI  CONNECT

**Fleischhacker GmbH & Co. KG**

An der Silberkuhle 18

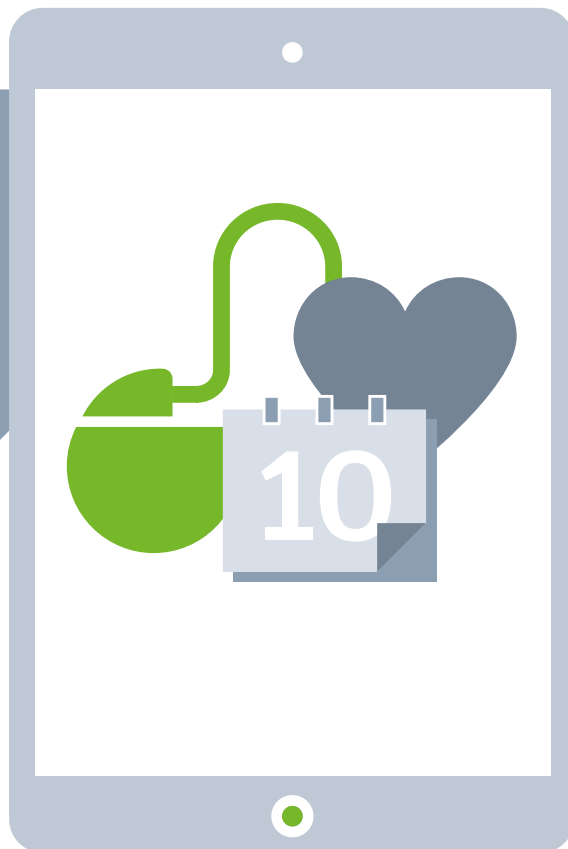
58239 Schwerte

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:  
IMPLANTATMANAGEMENT  
AUF DEM iPad ODER  
FÜR ANDROID.  
SPRECHEN SIE UNS AN.