1995 2020
25 JAHRE BEWATEC

BEWATEC®

BEWATEC.ConnectedCare
Interoperabilität: der Schlüssel zur Klinikdigitalisierung.

... dass genau jetzt einer dieser Momente ist, an dem wir die Zukunft beeinflussen können.

Steve Jobs

Photo by segaman on Foter.com / CC BY

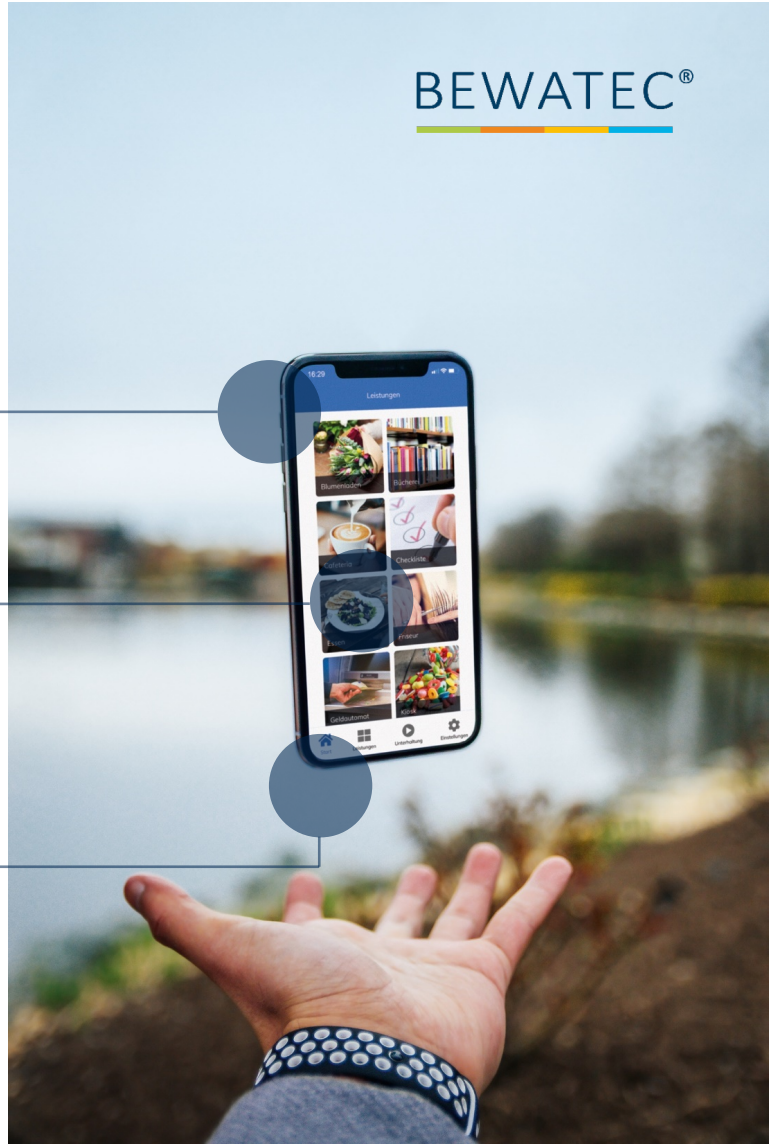
ConnectedCare

1995 2020
25 JAHRE BEWATEC

Smart, flexibel, sicher

- ✓ Geräte- und betriebssystemunabhängig
- ✓ Verwendung von Schnittstellenstandards für höchsten Grad an Interoperabilität und sicheren Datenaustausch mit dem KIS und der ePA. (REST APIs, HTML5, HL7, FHIR etc.)
- ✓ Ende-zu-Ende Verschlüsselung mit standardisierter Authentifizierung nach OAuth2
- ✓ Kommunikation nach sicheren Krankenhaussystemen nach KRITIS

ConnectedCare



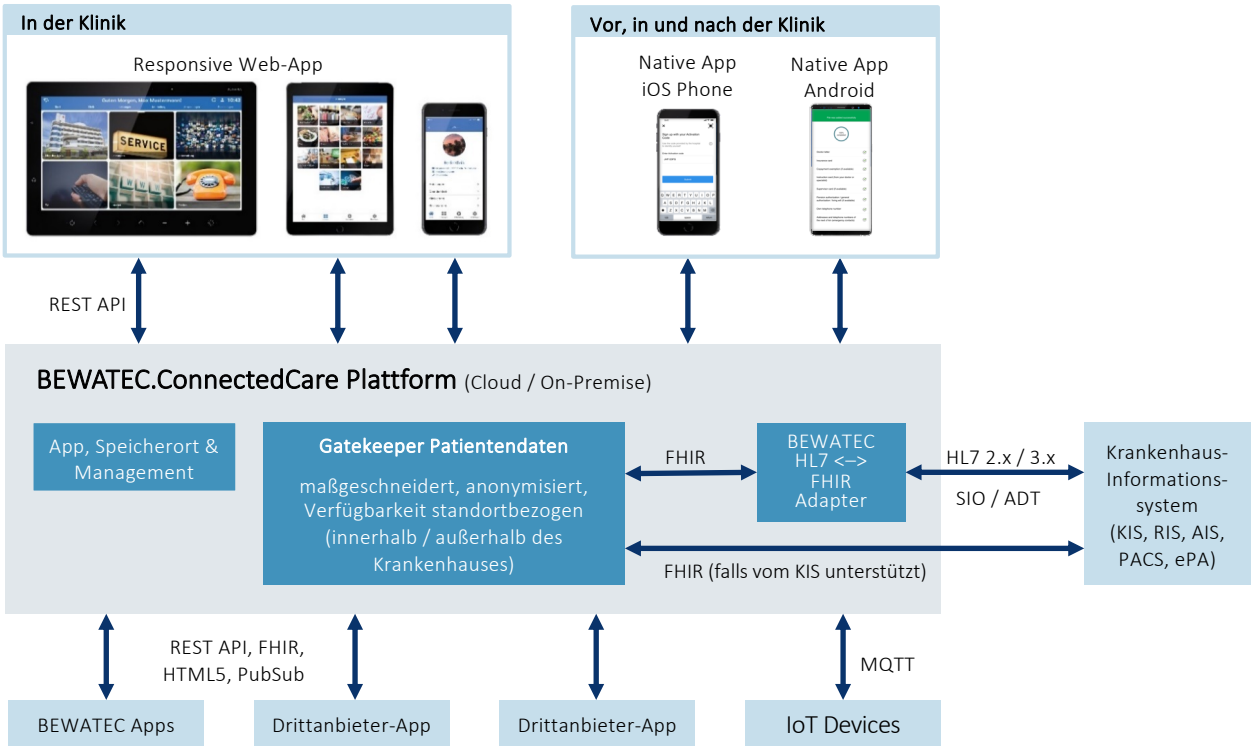
© BEWATEC Kommunikationstechnik GmbH, Orkotten 65, 48291 Telgte

1995 2020
25 JAHRE BEWATEC

BEWATEC®

Infrastruktur auf einen Blick

- Flexibel und leistungsfähig
- Ende-zu-Ende verschlüsselt
- Standardisierte Token-basierte Authentifizierung (OAuth2



ConnectedCare

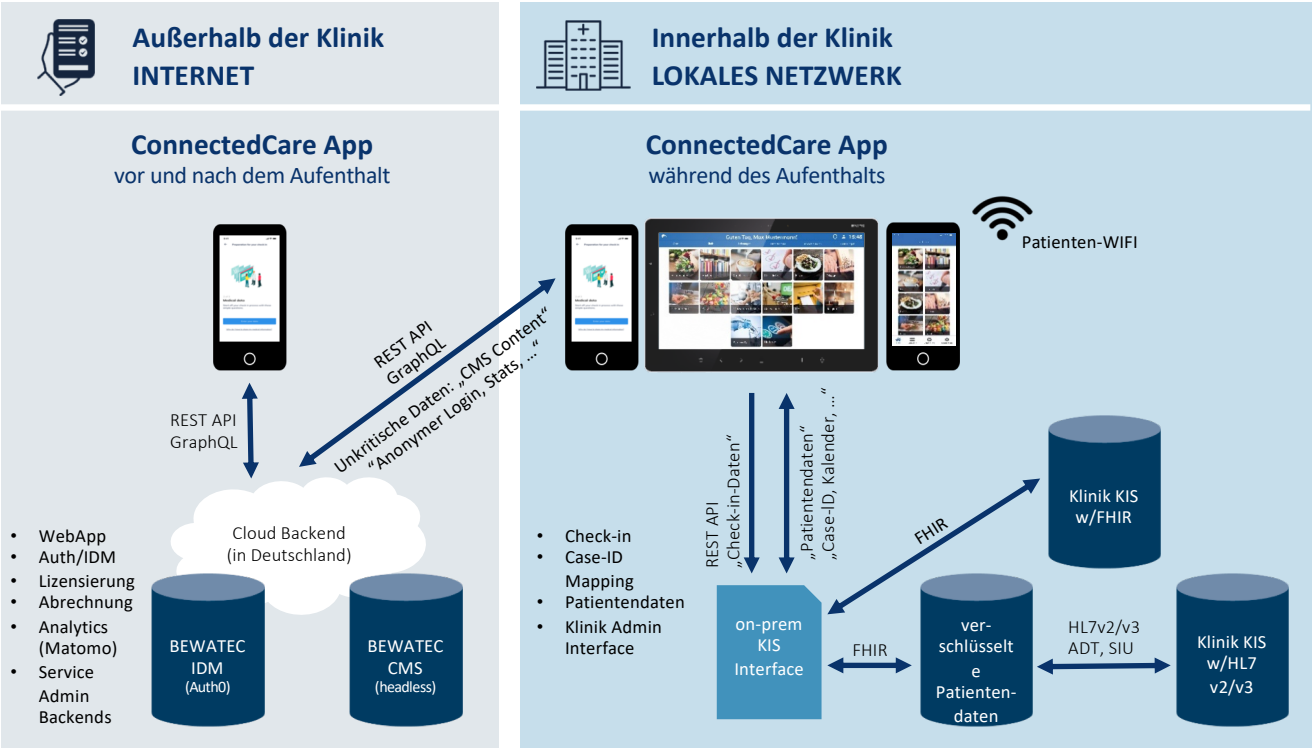
© BEWATEC Kommunikationstechnik GmbH, Orkotten 65, 48291 Telgte

1995 2020
25 JAHRE BEWATEC

BEWATEC®

Datenfluss in BEWATEC.ConnectedCare

- DSGVO konform
- Orientierung nach BSI Empfehlungen, u.a. nach BSI TR-03161 (eHealth Anwendungen) und BSI TR-02102 (Kryptografie)“
- KRITIS konform



ConnectedCare

© BEWATEC Kommunikationstechnik GmbH, Orkotten 65, 48291 Telgte

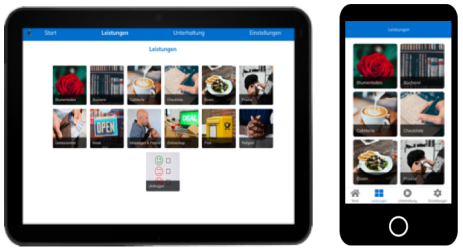
1995 2020
25 JAHRE BEWATEC

BEWATEC®

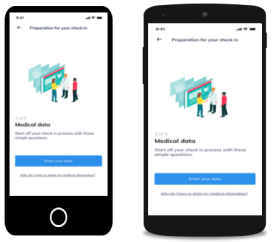
Systeminfrastruktur auf einen Blick

- Strukturierte Daten
- Integrierte Analyse Tools
- Datenhoheit bei Patient & Klinik

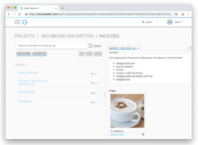
WebApp
Responsive, für Tablets und Telefone,
auf allen modernen Browsern



Native Apps
für iOS & Android,
Benachrichtigung, sichere Speicherung



Headless CMS
API proved,
strukturierte Daten



KIS Interface
HL7 2/3/FHIR + Is.hospital

On-prem
KIS
Interface

ConnectedCare Backend
Statistik, Authentizierung,
Lizenzierung, Abrechnung

AWS
Cloud
Backend

Auth0

Service Admin Backends
Umfrage, Store, Reservierung, ...

Analytics
Matomo. GDPR konform

ConnectedCare

© BEWATEC Kommunikationstechnik GmbH, Orkotten 65, 48291 Telgte