TELENOTARZT BAYERN

Was heisst Telemedizin?

Konformität hinsichtlich §7/4 MBOÄ (Fernbehandlung)

Audiovisuelle Kommunikation und Vitaldaten-Übertragung (wenn nötig) in Echtzeit

Dokumentation aller Daten/Maßnahmen/Dialoge

Standardisierte Algorithmen, Verfahren und Kommunikation

Anwenderspezifiziertes Equipment

Anwenderschulung
- **Telemedizin-Arbeitsplatz**
- **Remote Site**

Medizinisches Qualitätsmanagement

TELENOTARZT BAYERN

IQM IQMEDWORKS

Facharztbasierte (rechts-)sichere Entscheidungsbasis.

Sicherstellung algorithmen-basierter, leitlinienkonformer Medizin.

"Zweitmeinung" für eingebundene Notärzte.

Vernetzung klinischer und ambulanter Infrastruktur.

Optimierter Ressourceneinsatz.

Versorgungsqualität durch Strukturierung der Datenqualität.

Gemeinsamer Bundesausschuss

Bayerisches Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr

AOK Die Gesundheitskasse. · DGUV Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung · IKK classic · KNAPPSCHAFT · BKK · SVLFG Landwirtschaftliche Krankenkasse · vdek Die Ersatzkassen

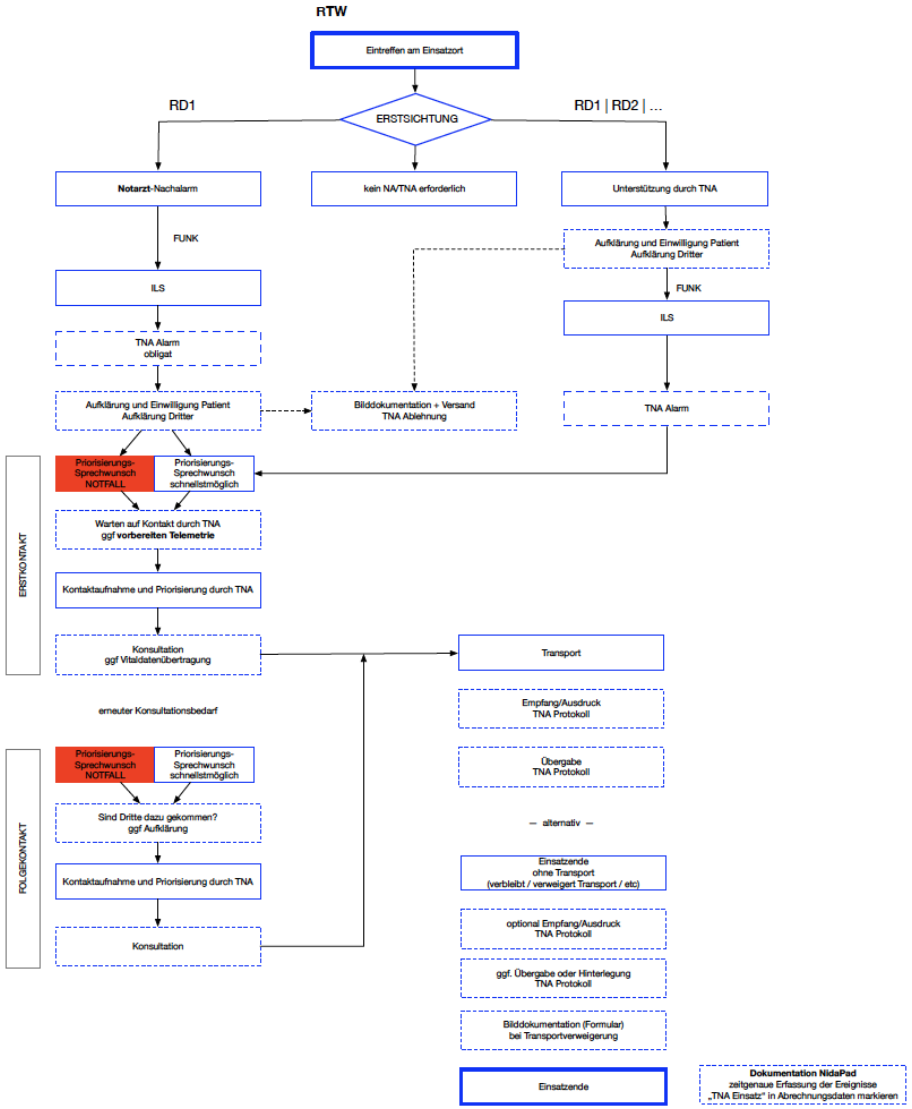
TELENOTARZT BAYERN

IQM IQMEDWORKS

Paradigmenwechsel

TELENOTARZT BAYERN

IQM IQMEDWORKS



TNA Einsatz ausschließlich auf Initiative der RTW Besatzung

Obligater Alarm bei Nachforderung eines Notarztes

Aufklärung und Einwilligung des Patienten und anwesenden Dritten

Gesprächsführung über den Telenotarzt

Einbezug regionaler Kliniken

Einbezug angrenzender Rettungsdienstbereiche

Dokumentationspflicht auf allen beteiligten Seiten

TELENOTARZT BAYERN

IQM
IQMEDWORKS

Alarmierung & Arbeitsprozess

TNA oder NA
Nachforderung

Alarmierung SMS aus ELDIS
numerischer Code incl Fall ID

Empfang im TNAsys
Einsatzanlage und Synchronisierung

DIVI Protokoll TNA
> Notaufnahme

TELENOTARZT BAYERN

IQM
IQMEDWORKS

Durchgehende audio/visuelle Kommunikation im gesamten Versorgungsprozess

Mobiled audio/visuelles Kommunikationssystem über **mobile Multi-SIM** Technologien

Stationäres audio/visuelles Kommunikationssystem RTW

Interoperabler Telemedizin Arbeitsplatz in Leitstelle oder Klinik

- **geräteunabhängige** Übertragung von Vitaldaten
- kontextsensitive und synchrone Dokumentation und Einsatzführung

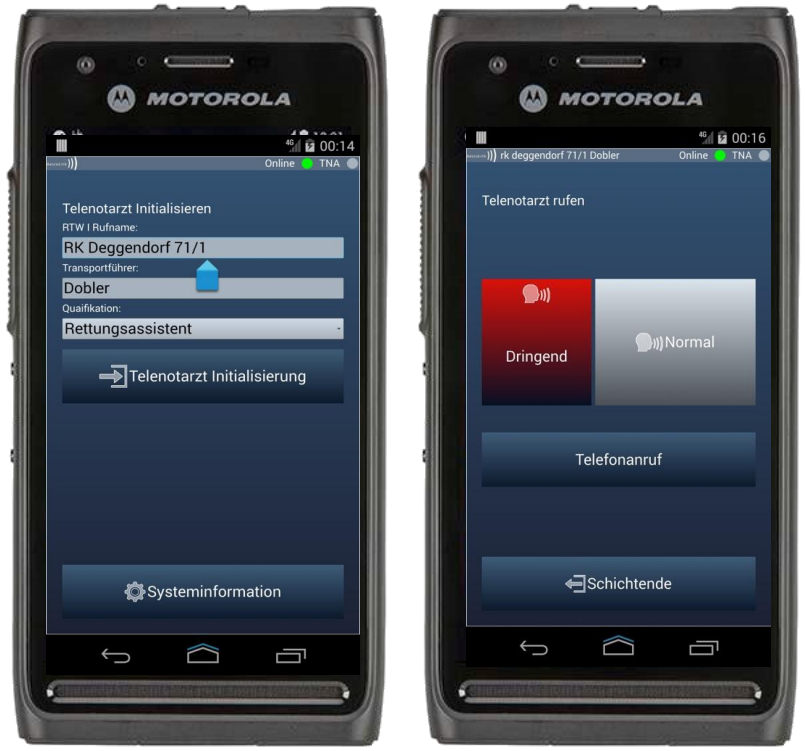
Berücksichtigung – regional spezifischer – Prozesse und Verfahren

Implementierung + Schulung

TELENOTARZT BAYERN

IQM
IQMEDWORKS

Mobilsystem Bodycam Smartphone



TELENOTARZT BAYERN

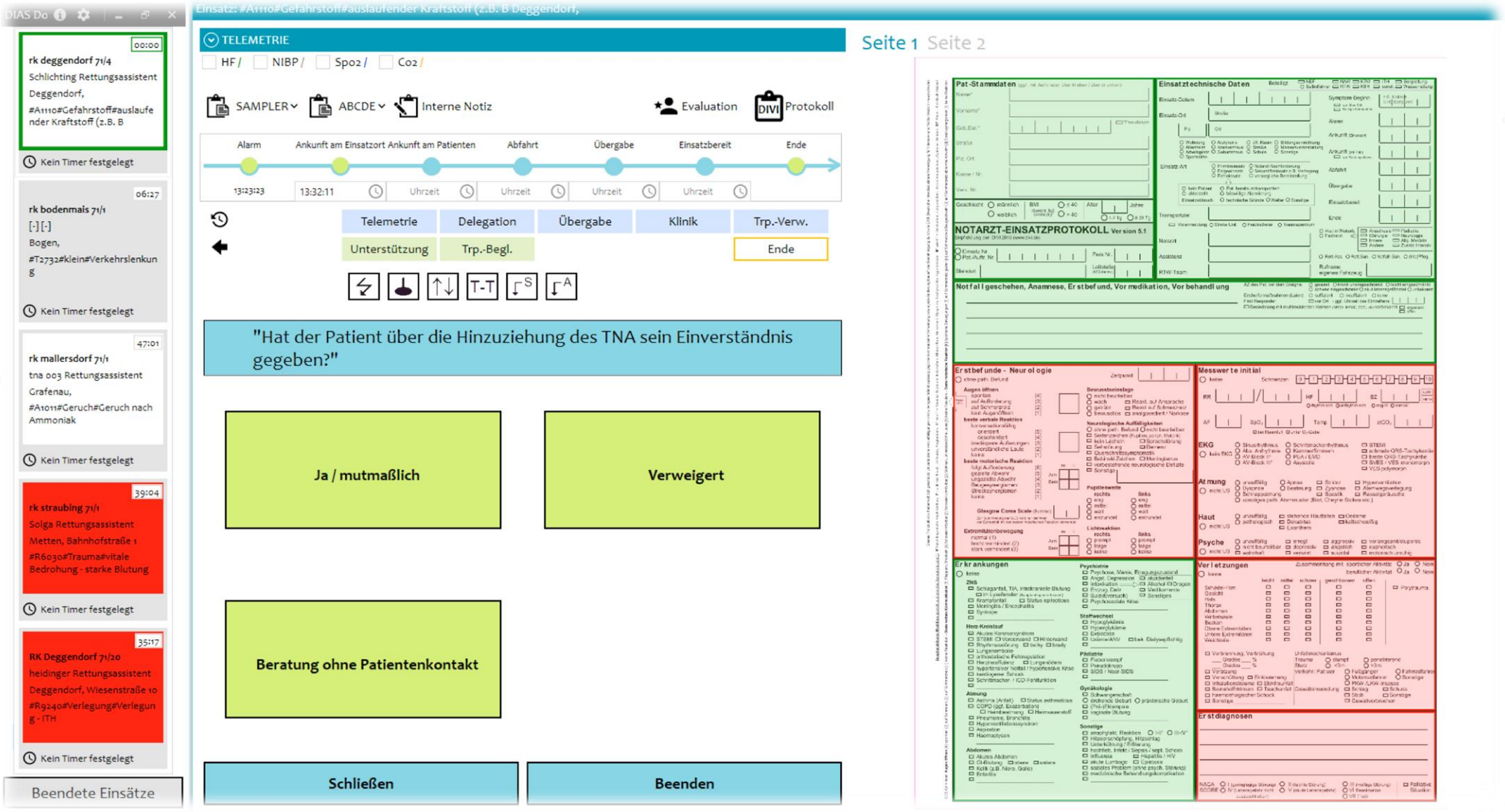
IQM
IQMEDWORKS

telenotarzt
TELENOTARZT
BAYERN
IQM
IQMEDWORKS

Akquisition	NIBP	HR	SPO2	CO2
16:00:53		85	100	34
15:59:49		89	100	29
15:59:32		94	100	29
15:59:27		86	100	29
15:59:12		84	100	29
15:59:10		84	100	29
15:57:33		69	100	31
15:57:18		67	100	31
15:57:12		87	100	31
15:57:01	108/72	75	100	31
15:54:10		75	100	26
15:52:18		87	100	30
15:50:42		69	100	32

TELENOTARZT BAYERN

IQM
IQMEDWORKS



TELENOTARZT BAYERN

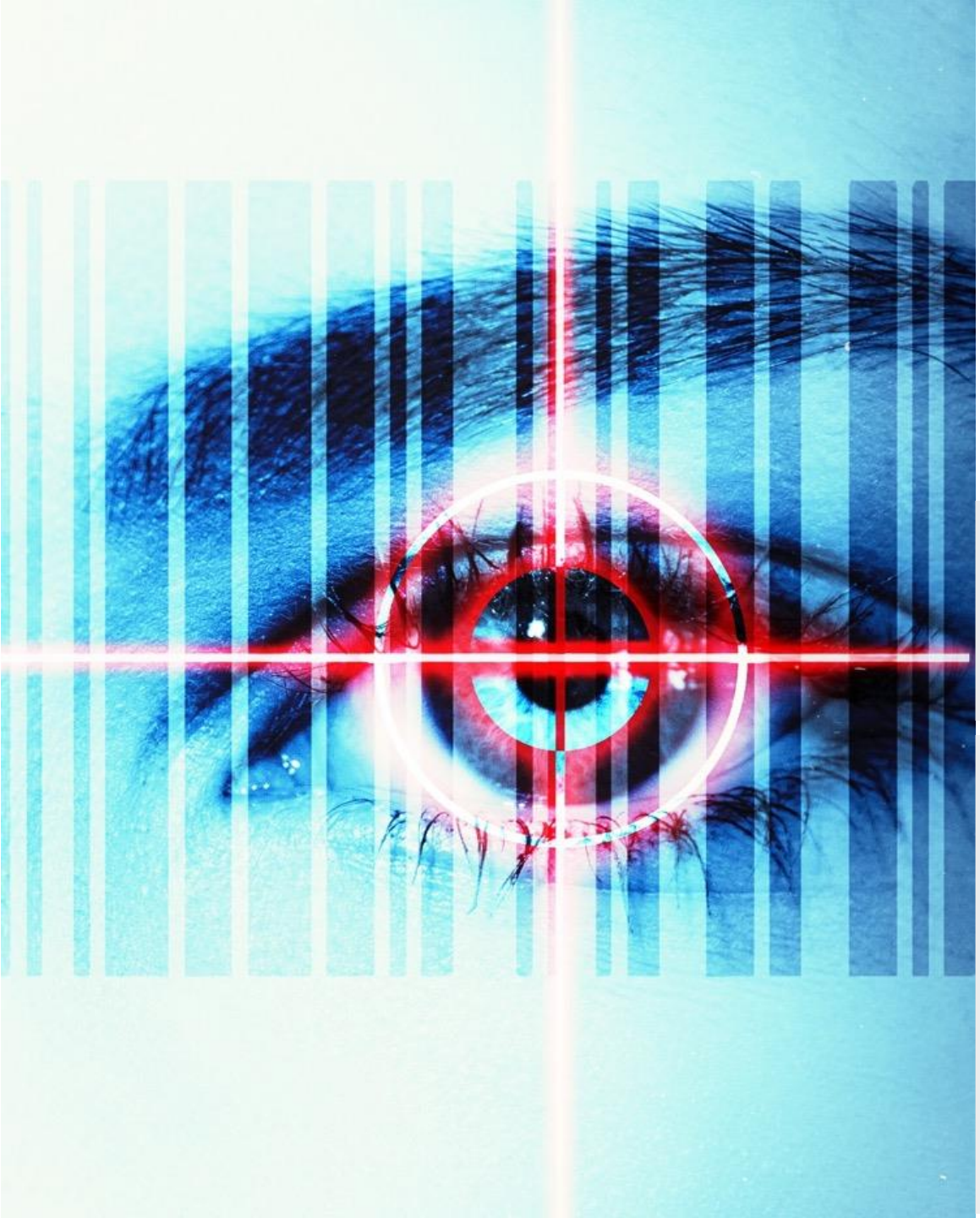
IQM
IQMEDWORKS

Bild und Video

- **Abwägung** bei eingeschränkter Verfügbarkeit

Datenschutz, IT- und Organsiationssicherheit

- Regelmäßige aktiven Penetrationstests und Konsistenzprüfungen
- DIN ISO/IEC 27001 Informationssicherheitsmanagement
- DIN EN 80001 Risikomanagement für medizinische IT Netzwerke
- EN DS-GVO
  Neueste Bestimmungen der europ. Datenschutzgrundverordnung
- Verschlüsselte Datenübertragung
  NSA FIPS 140-2 compliant Encryption
- Alle patientenorientierten Komponenten sind als Medizinprodukte zugelassen



TELENOTARZT BAYERN

IQM IQMEDWORKS

KEEP IT SIMPLE

TELENOTARZT BAYERN

IQM
IQMEDWORKS

TELENOTARZT BAYERN

miteinander entscheidend schneller

NIEDERBAYERN SCHAFFT ZUKUNFT

IQMEDWORKS