

# Zentrum für Telemedizin Bad Kissingen

Sieboldstraße 7

97688 Bad Kissingen

Telefon: +49 (0) 971 785 529 -0

Fax: +49 (0) 971 785 529 -20

Email: [info@ztm-badkissingen.de](mailto:info@ztm-badkissingen.de)

Website: [www.ztm-badkissingen.de](http://www.ztm-badkissingen.de)



// [www.cardioangel.de](http://www.cardioangel.de)

// [www.strokeangel.de](http://www.strokeangel.de)

ANGELmonitor		Anmeldedat		Kreislauf	GCS	Intubiert	I-Status
Ankunft Ereignis							
16:40	Alkohol / Drogen / Medika.	m	Patient somnolent, st. alkoholisiert und unterkühlt im Park liegend vorgefunden	stabil	12	nein	ja
16:15	BWS / LWS-Trauma	m	Z. n. VU: Person angeschnallt, ca. 50km/h, Schmerzen BWS, spürt Beine beidseits nicht	instabil	7	ja	nein
15:45	Stroke Angel	m	Marcumar: nein 3ISS: 1 Verletzungen: nein				
14:42	Extremitätentrauma	w	V. a. Schenkelhals re. Pat. über Teppich gestolpert. Schmerzen re. OS, re Bein verkürzt.	stabil	9	nein	nein
14:10	Asthma / exazerbierte COPD	w	seit mehreren Stunden Dyspnoe bei bekannter COPD	stabil	15	nein	nein
13:22	akutes Abdomen	w	Seit heute Morgen krampfartig anhaltende Abdominal Beschwerden	stabil	14	nein	nein
12:55 07:17	Cardio Angel	m	Stemi: ja Marcumar: nein	stabil	12	nein	nein
12:35	Hypertonie	m	Patient mit hypertensiver Entgleisung, Schwindel und Kopfschmerzen	stabil	12	nein	nein
12:05	Becken trauma	w	Als Befahrer verunfallt, angeschnallt, HWS Beschwerden ohne Ausfallerscheinungen	instabil	15	nein	nein
	Psychose / Depression	w	Patientin somnolent, hat vor ca. 2h 20 Tabletten				

## // ANGELMONITOR

Innovative Kommunikation an der Schnittstelle zwischen Notfallmedizin  
und Klinik - nachhaltige Optimierung in der Patientenversorgung



## // ANGELMONITOR - OVERVIEW

Der ANGELmonitor ist das Anzeigeelement für die zentrale Notaufnahme. Die Hardware ist ein großer Bildschirm mit eingebauten Slot-In-PC, der für einen Dauerbetrieb (24 Stunden, 7 Tage Woche) ausgelegt ist. Auf dem Slot-In-PC wird die Client Software des ANGELmonitors installiert.

Pro Zeile wird ein Voranmelde-Datensatz vom ANGELpad angezeigt. Eine farbige Kennung auf der linken Seite dient der schnellen Unterscheidung bzgl. der Behandlungspriorität des Patienten (Ampel-Prinzip). Auf dem Groß-Display erscheinen ausschließlich anonymisierte Daten die der logistischen Planung in der Klinik dienen. Daher ist der Datenschutz auch im Bereich der öffentlichen Notaufnahme stets gegeben.

## // ANGELMONITOR - DETAILS UND VORAUSSETZUNGEN

- Display 117 cm (46“)
- Auf dem Slot-In-PC wird die Client Software, des ANGELmonitor installiert
- Der ANGELmonitor ist unabhängig vom Stroke- oder Cardio ANGEL und kann unabhängig der Fachrichtung in jeder Klinik ohne größeren Aufwand installiert werden
- Voraussetzungen für den Installationsort: Stromversorgung 230 Volt und LAN/WLAN Anschluss
- Voraussetzung für die Voranmeldung auf dem ANGELmonitor: Der Rettungsdienst benötigt die Möglichkeit der digitalen Erfassung und Versandmöglichkeit von Daten (z.B. mit dem NIDA Pad der Fa. medDV GmbH)
- Vom Pad aus können alle Patienten durch das Rettungsdienstpersonal vorangemeldet werden.



Voranmeldung			
ZNS	anaphylakt. Reaktion	Patient	Patient
Herz-Kreislauf	Intoxikationen	Messwerte	Messwerte
Atmung	Alkohol / Drogen / Medikamente	Anmeldezeit	RF, RR, Temp, / SpO2, Sg, Anmeldezeit
Chirurgie	Unterkuhlung	GCS	Anmeldezeit
Stoffwechsel	Ertrinken	Kreislauf	Anmeldezeit
Abdomen	Exikose	Infektionsstatus	GCS, Kreislauf, Infektionsstatus
Psychiatrie	Tumorleiden	Intubation	Intubation, Kategorie
Gynäkologie / Geburtshilfe		Kategorie	Ankunftszeit
Sonstige		Ankunftszeit	
			<b>versenden</b>

## // ANGELMONITOR - VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Die Klinik weiß zu welcher Uhrzeit ein neuer Patient eintrifft
- Prozesse in der Klinik können durch Übermittlung der Eintreffzeit optimiert werden
- Keine Übermittlungsfehler bei der Voranmeldung durch „Zuruf“ bzw. Effekte der „stillen Post“
- Die Klinik profitiert von einem zeitlichen Vorlauf und erhält somit bessere Voraussetzungen für das Belegungsmanagement
- Das Vorliegen von Infektionskrankheiten wird angezeigt und ermöglicht der Klinik entsprechende Hygienemaßnahmen noch vor Eintreffen des Patienten einzuleiten
- Die farbige Kennzeichnung nach Ampelprinzip (ähnlich den Sichtungskategorien des RD) hilft bei der Einschätzung und schnellen Entscheidungsfindung bei der weiteren Versorgung
- Kritische Kreislaufverhältnisse, GCS < 8 und ein intubierter Patient werden für den schnellen Blick in Rot dargestellt
- Der ANGELmonitor hilft dabei die Leitstellen in Spitzenzeiten zu entlasten (Das System dient nicht dazu die Voranmeldung der Leitstellen zu ersetzen)
- Die Nutzerakzeptanz der digitalen Erfassung wird durch das ganzheitliche System gesteigert
- Das System kann optional mit einem speziellen Server ergänzt werden, um die gesamten Patientendaten an einem oder mehreren beliebigen Bildschirmarbeitsplätzen der Klinik einsehen zu können
- Auch die Aufschaltung auf eine Rufanlage (DECT-Telefon/ Piepser etc.) ist möglich

## // ANGELMONITOR - PRICING

Weiterführende Informationen zu Preisen bzw. Ausstattungsvarianten erhalten Sie sehr gerne auf Anfrage im Zentrum für Telemedizin Bad Kissingen.  
Tel.: 0971 / 785 529 -0

