

# HERZLICH WILLKOMMEN

## FORUM RETTUNGSDIENST BAYERN

15.11.2018  
VERANSTALTUNGSFORUM  
FÜRSTENFELD

„Neue Strukturen für die Notfallversorgung –  
wo bleibt der Rettungsdienst?“



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Sport und Integration



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

Begrüßung und Eröffnung

**Dr. Irmgard Stippler (AOK Bayern)**

**Dr. Christian Ebersperger (StMI)**



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Sport und Integration



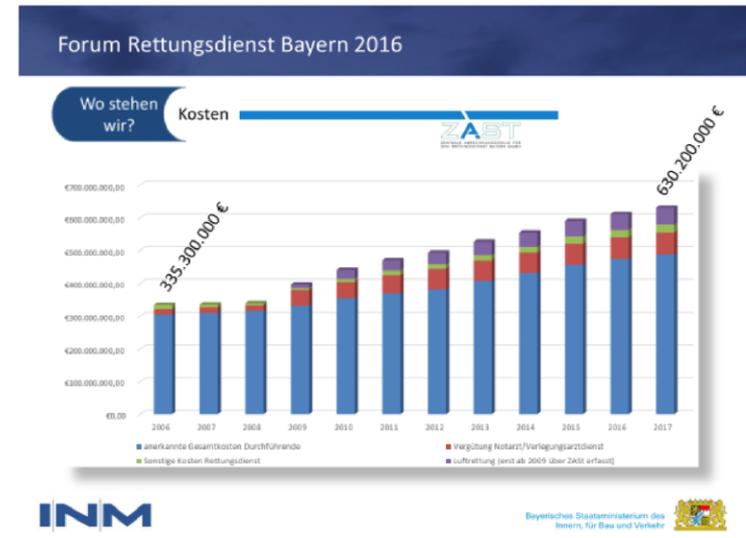
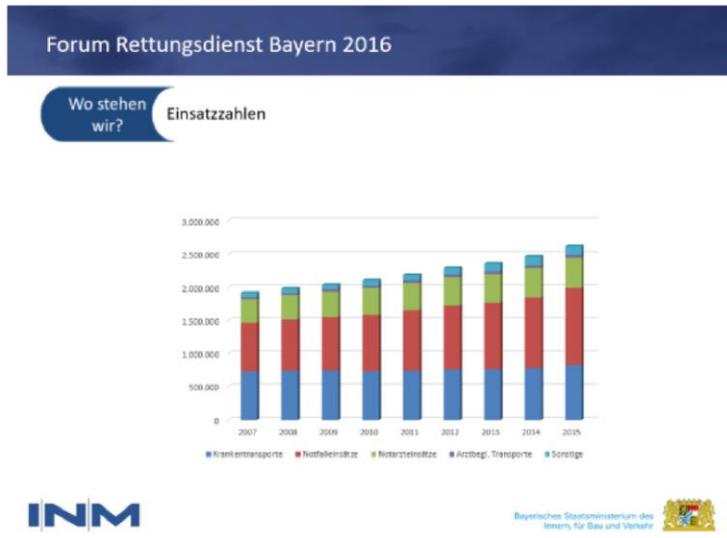
# Forum Rettungsdienst 2016 / 2018

## Standortbestimmung



Dr. Christian Ebersperger, Dr. Michael Bayeff-Filloff  
Bayerisches Staatsministerium des Innern,  
für Sport und Integration

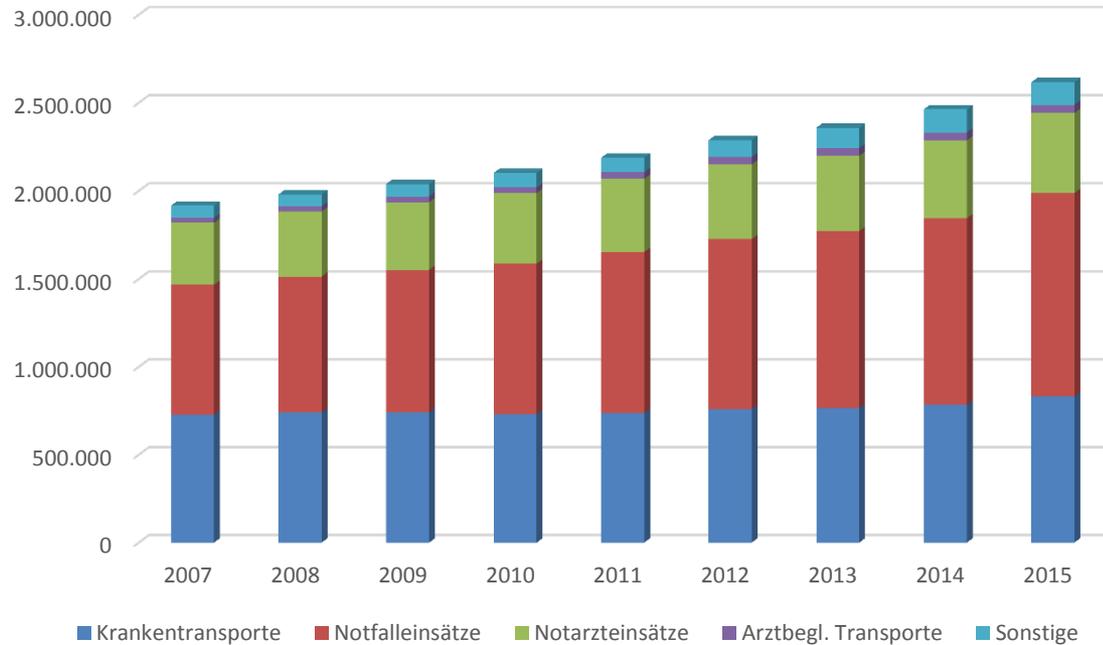
# 2. Forum Rettungsdienst Bayern



# Forum Rettungsdienst Bayern 2016

Wo stehen wir?

Einsatzzahlen



# Forum Rettungsdienst Bayern 2016

Wo stehen wir?

Einsatzzahlen

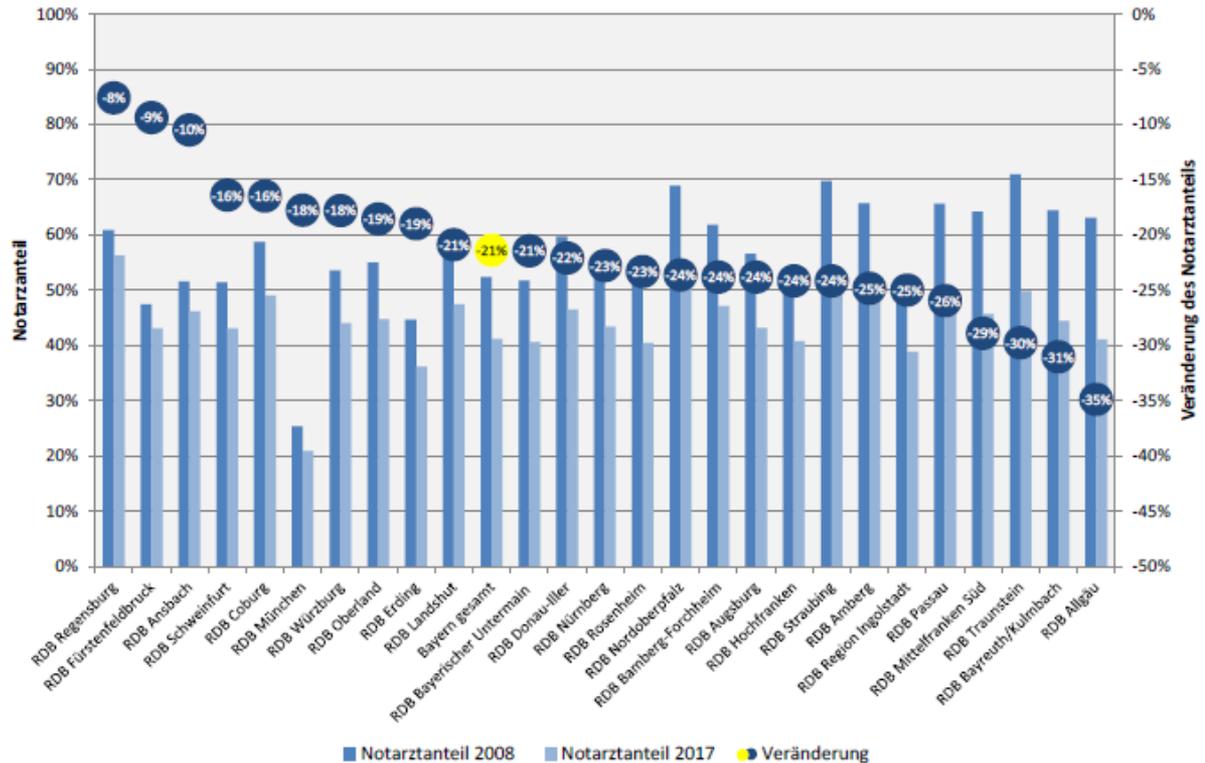
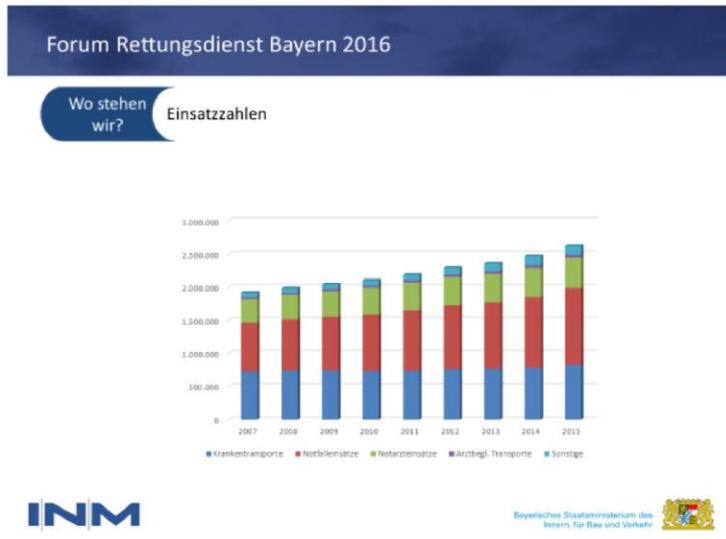


Abbildung 23: Entwicklung des Notarztanteils auf Ebene der Rettungsdienstbereiche  
 Beobachtungszeitraum: 2007 und 2017; N = 1.718.000 Notfallereignisse; gerundete Werte

# 2. Forum Rettungsdienst Bayern



# Forum Rettungsdienst Bayern 2016

Wo stehen wir?

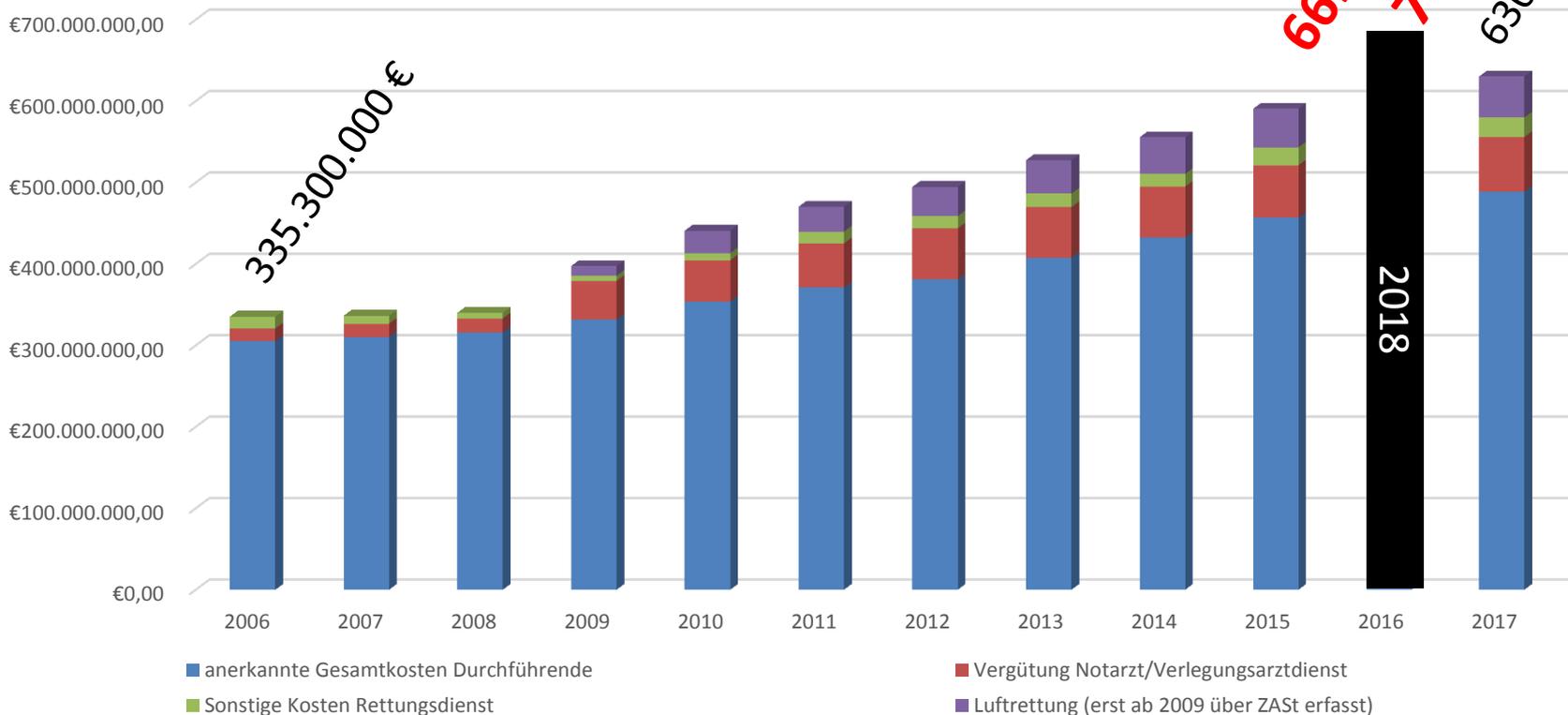
Kosten



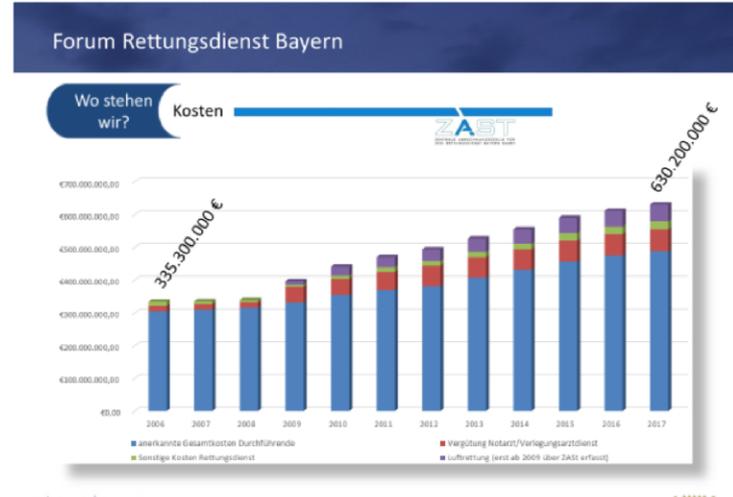
# Forum Rettungsdienst Bayern 2016

Wo stehen wir?

Kosten

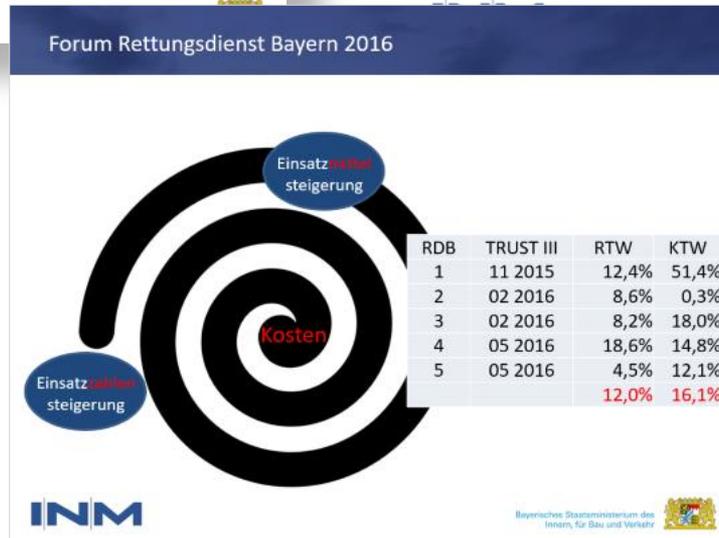


# 2. Forum Rettungsdienst Bayern



INM

Bayrisches Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr



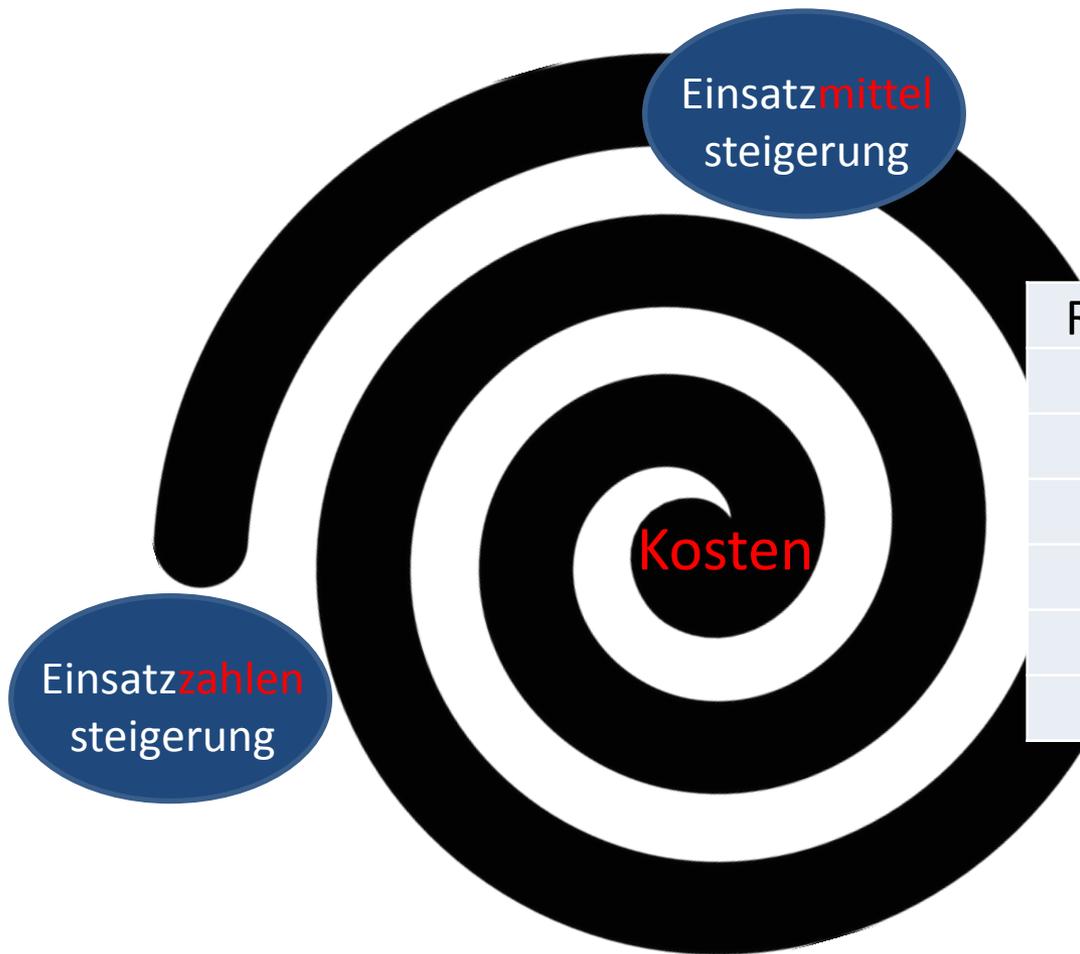
INM

AOK Die Gesundheitskasse. BAYERN

Bayrisches Staatsministerium des Innern, für Sport und Integration

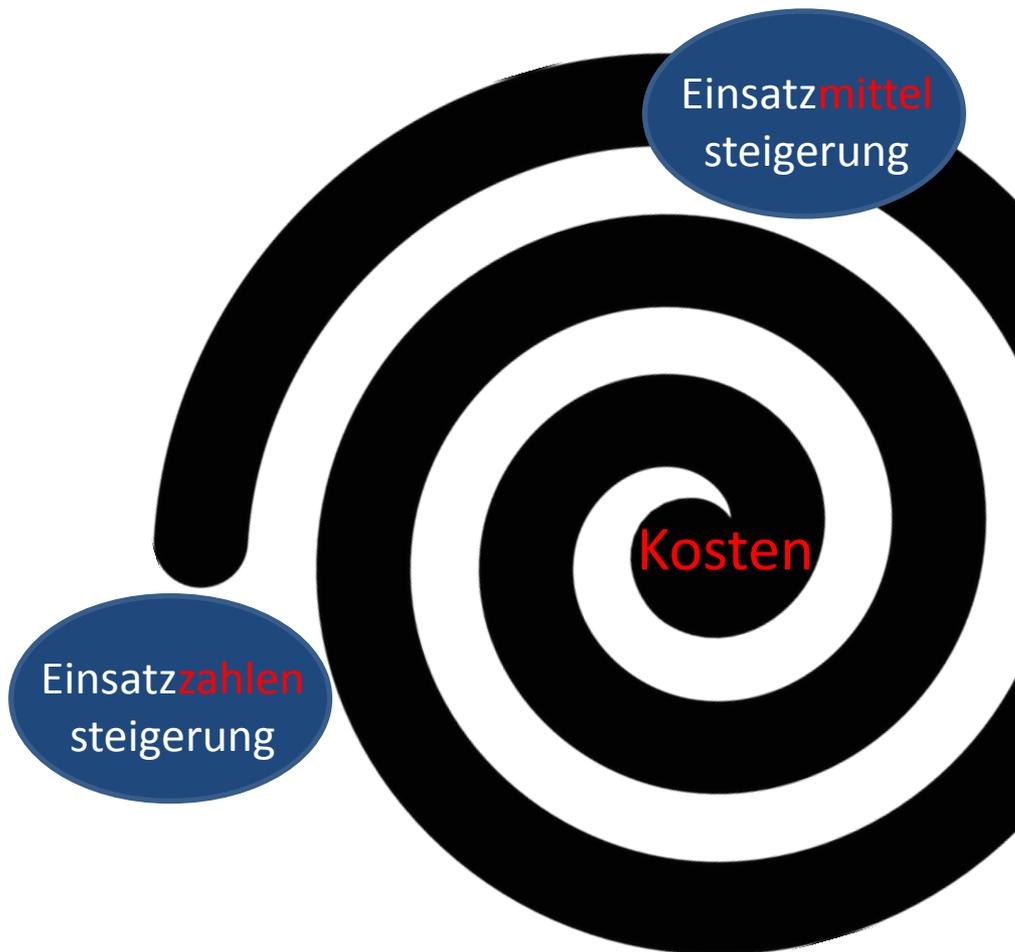


# Forum Rettungsdienst Bayern 2016



RDB	TRUST III	RTW	KTW
1	11 2015	12,4%	51,4%
2	02 2016	8,6%	0,3%
3	02 2016	8,2%	18,0%
4	05 2016	18,6%	14,8%
5	05 2016	4,5%	12,1%
		12,0%	16,1%

# Forum Rettungsdienst Bayern 2016



6	08/2016	5,7%	31,2%
7	08/2016	10,1%	-2,0%
8	02/2017	15,8%	23,4%
9	02/2017	9,6%	31,4%
10	02/2017	7,3%	10,4%
11	09/2017	7,4%	6,2%
12	10/2017	1,2%	17,7%
13	03/2018	7,8%	19,4%
14	02/2018	7,8%	3,3%
15	03/2018	1,8%	6,6%
16	05/2018	7,3%	2,5%
17	06/2018	7,0%	12,5%
		<b>8,7%</b>	<b>13,1%</b>

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

Forum Rettungsdienst Bayern am 15.07.2016 im Kloster Fürstenfeld

### 6 Kernaussagen und Ergebnisse der Fachtagung des Rettungsdienstes Bayern und seiner Partner in der Rettungskette

1. **Einen spezifischen Beruf Leitstellen-Disponent für die integrierten Leitstellen schaffen!**  
Die integrierte Leitstelle als Schlüssel Einrichtung in der Disposition und Führung rettungsdienstlicher Einsätze ist zeitgemäß weiter zu entwickeln. Hierzu zählt eine den hohen Anforderungen an die Tätigkeit entsprechende Ausbildung und Qualifikation des Personals. Die Einführung eines eigenen Berufs „Leitstellendisponent“ ist zu fordern.
2. **Die notärztliche Qualifikation um die Schulung überfachlicher ...**  
Der Notarzt befindet sich regelmäßig ...  
medizinische ...

Forum Rettungsdienst Bayern am 15.07.2016 im Kloster Fürstenfeld

### 6 Kernaussagen und Ergebnisse der Fachtagung des Rettungsdienstes Bayern und seiner Partner in der Rettungskette

3. **Grundlagen für die Finanzierung des Rettungsdienstes schaffen!**  
Sozialversicherungsträger stammen aus einer Zeit, in der der Rettungsdienst lediglich ein medizinisch qualifizierter Fahrdienst war. Die Entwicklung des Rettungsdienstes in den letzten Jahrzehnten zu einer präklinischen Versorgung auf intensivmedizinischem Niveau ist in den gesetzlichen Zuständigkeitsregeln nicht abgebildet. Hier ist eine Klärstellung der Kostenverantwortung vom Gesetzgeber vorzunehmen.
5. **Daten für Wirtschaftlichkeitskontrolle im Rettungsdienst erheben und nutzen!**  
Die Kostenträger erkennen die Leistungen des Rettungsdienstes und der präklinischen Notfallmedizin an. Sie fordern gleichzeitig wirksame Strategien, um den dramatischen Kostensteigerungen im Rettungsdienst zu begegnen. Hier zu zählt, konsequent steuerungsrelevante Daten zu erheben, auszuwerten und weiteren Wirtschaftlichkeitsüberlegungen zugänglich zu machen.
6. **Gesellschaftspolitische Verantwortung für rettungsdienstfremde Kosten einfordern!**  
Die starken Einsatzsteigerungen des Rettungsdienstes sind unter anderem auch auf den Rückzug anderer Leistungsträger der Gesellschaft zurück zu führen. Die Notfallrettung übernimmt hier eine gesellschaftliche Auffangfunktion, die in Zukunft nicht mehr darstellbar ist. Daher sind rettungsdienstfremde Leistungen zu identifizieren und deren gesellschaftliche Zuordnung verantwortungsgerecht vorzunehmen.

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

Einen spezifischen **Beruf Leitstellen-Disponent** für die Integrierten Leitstellen schaffen!

- StMI, ILS-Betreiber, ARGE ZRF, AGBF Bayern, ARGE Krankenkassenverbände, Kommunale Spitzenverbände und StMUK am *16.01.2017*:  
**Konsens für die Einführung des Berufsbildes Leitstellen-Disponent in Bayern!**
- Dennoch: Bisher **keine Weiterarbeit** am Berufsbild wegen noch **offener Kostenteilung und Ausbildungsträgerschaft**



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

Die **notärztliche Qualifikation** um die Schulung überfachlicher Kompetenzen ergänzen!

Beispielhaft:

- „non-technical-skills“,
- Berufsübergreifende Planspiele
- Simulationen



## 77. Bayerischer Ärztetag

Nürnberg – 26. bis 28. Oktober 2018

### 77. Bayerischer Ärztetag 2018

### Beschluss R 60 / 2018

**Betreff:** Änderung der Weiterbildungsordnung für die Ärzte Bayerns vom 24. April 2004 in der Fassung der Beschlüsse vom 21. Oktober 2017  
hier: Änderungen aufgrund von Beschlüssen des 76. BÄT 2017

I.

1. In Abschnitt C Nr. 25 (Notfallmedizin) wird unter der Überschrift „Weiterbildungszeit“ der Text der 2. Punktaufzählung wie folgt neu gefasst:  
„50 Einsätze unter Anleitung eines verantwortlichen Notarztes im Notarztwagen bzw. Rettungshubschrauber. **25 dieser Einsätze** können durch Notfallversorgungen, bei denen unter notfall- bzw. intensivmedizinischem Handeln Maßnahmen des geforderten Weiterbildungsinhalts zur Anwendung kommen, ersetzt werden, auf die bis zu 25 standardisierte und **von der Kammer anerkannte simulationsbasierte Trainingsprogramme** angerechnet werden können“.

77. Bayerischer Ärztetag 2018

Beschluss R 60 / 2018

**Betreff:** Änderung der Weiterbildungsordnung für die Ärzte Bayerns vom 24. April 2004 in der Fassung der Beschlüsse vom 21. Oktober 2017  
hier: Änderungen aufgrund von Beschlüssen des 76. BÄT 2017

Die Weiterbildungsordnung für die Ärzte Bayerns vom 24. April 2004 (Bayerisches Ärzteblatt 7-8/2004, Seite 411 und Spezial 1/2004), zuletzt geändert am 21. Oktober 2017 (Bayerisches Ärzteblatt 12/2017, S. 664), wird wie folgt geändert:

I.  
1. In Abschnitt C Nr. 25 (Notfallmedizin) wird unter der Überschrift „Weiterbildungszeit“ der Text der 2. Punktaufzählung wie folgt neu gefasst:  
„50 Einsätze unter Anleitung eines verantwortlichen Notarztes im Notarztwagen bzw. Rettungshubschrauber. 25 dieser Einsätze können durch Notfallversorgungen bzw. intensivmedizinischem Handeln Maßnahmen des geforderten Weiterbildungsinhalts zur Anwendung kommen, ersetzt werden, auf die bis zu 25 standardisierte und von der Kammer anerkannte simulationsbasierte Trainingsprogramme angerechnet werden können“.

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

Rettungsdienstausschuss  
23.10.2018

Der Vorsitzende des Rettungsdienstausschuss Bayern wird beauftragt, eine Notärzteschaft Bayern zu gründen. Die Bildungskommission soll eine Arbeitsgruppe 6 (Fortbildung) des Rettungsdienstausschuss Bayern neben **ÄLRD/ÄBRD** auch Vertreter der Bayerischen Landesärztekammer (**BLÄK**), der Ärzteschaft der in Bayern tätigen Notärzte (**agbn**) und der **Sozialversicherungsträger** mitwirken. **Auftrag der Kommission ist die fortlaufende Abstimmung der Inhalte der notärztlichen Aus- und Fortbildung mit den aktuellen Entwicklungen und Empfehlungen des RDA.**

**Einstimmig beschlossen**



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Bau und Verkehr



Beschlussantrag 23/2018 an den  
Rettungsdienstausschuss (RDA) Bayern

Thema: **Bildungskommission Notärzteschaft**

**Beschlussvorschlag im Wortlaut:**

Der Vorsitzende des Rettungsdienstausschuss Bayern wird beauftragt, eine Bildungskommission Notärzteschaft Bayern zu gründen. Die Bildungskommission soll eine Arbeitsgruppe 6 (Fortbildung) des Rettungsdienstausschuss Bayern neben ÄLRD/ÄBRD auch Vertreter der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK), der Ärzteschaft der in Bayern tätigen Notärzte (agbn) und der Sozialversicherungsträger mitwirken. Auftrag der Kommission ist die fortlaufende Abstimmung der Inhalte der notärztlichen Aus- und Fortbildung mit den aktuellen Entwicklungen und Empfehlungen des RDA.



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

**Versorgungsforschung für die Notfallrettung einführen!**



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Sport und Integration



# Notfallregister (NFR Bayern)



**Qualitätsmanagement**

→ Bestehende Evidenz beachtet?



**Versorgungsforschung**

→ Feststellung unbekannter Zusammenhänge

**Leitlinien & Standards**

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

Klare **rechtliche Grundlagen** für die Finanzierung des Rettungsdienstes schaffen!

**Bericht Bundesrechnungshof an das BMG und GKV Spitzenverband vom 14. Februar 2018: Prüfung der Finanzierung der Versorgung mit Krankentransportleistungen:**

- Länder ziehen sich in den letzten Jahrzehnten zunehmend aus der Finanzierung des Rettungsdienstes zurück
- Entgelt- und Gebührensätze für Rettungsdiensttransporte basieren nicht auf den tatsächlichen Fahrkosten für einen Rettungswagen, sondern sind im Ergebnis eine Umlage zur Finanzierung der Rettungsdienste der Länder

die Rettungsdiensteinsätze insgesamt reduzieren sollte.<sup>288</sup>

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

# Daten für **Wirtschaftlichkeitskontrolle** im Rettungsdienst erheben und nutzen!

SACHVERSTÄNDIGENRAT

zur Begutachtung der Entwicklung  
im Gesundheitswesen

### Bedarfsgerechte Steuerung der Gesundheitsversorgung

906. Neben der Orientierung an individuellen Bedürfnissen der Notfall- bzw. Akutpatienten muss auch diskutiert werden, ob das gegenwärtige System selbst, angesichts weitgehend fehlender Steuerungsmechanismen, ausreichend effizient und bedarfsgerecht organisiert ist: So gibt es aktuell keine gemeinsame, übergreifende Planung der Notfallversorgung in Deutschland. Die KVen haben die Aufgabe, den **ambulanten Notdienst** sicherzustellen, der **Rettungsdienst** ist auf Landesebene geregelt sowie auf der Ebene von Landkreisen und kreisfreien Städten ausgestaltet und die **ambulante Notfallversorgung der Krankenhäuser** ist ebenfalls auf Landesebene bzw. im Landeskrankenhausplan organisiert (Augurzky et al. 2015; Dräther/Mostert 2016).<sup>225</sup> Die **Finanzierung der drei Sektoren erfolgt voneinander unabhängig, wodurch es gerade an den Schnittstellen zu Doppelstrukturen und Fehlanreizen** kommen kann.

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

# Gesellschaftspolitische Verantwortung für rettungsdienstfremde Kosten einfordern!

Forum Rettungsdienst Bayern 2016

Wessen gesellschaftliche Arbeit?

Familiäre „Notfälle“    Hausärztl. „Notfälle“

„Ist das alles eigentlich noch Rettungsdienst?“

Soziale „Notfälle“    Psychische „Notfälle“

Verantwortung?  
Wer fordert sie wie ein?



Bayerisches Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr

# Wessen gesellschaftliche Arbeit?

Familiäre  
„Notfälle“

Hausärztl.  
„Notfälle“

Soziale  
„Notfälle“

*„Ist das alles  
eigentlich noch  
Rettungsdienst?“*

Psychische  
„Notfälle“

## Verantwortung?

## Wer fordert sie wie ein?

## Wessen gesellschaftliche Arbeit?

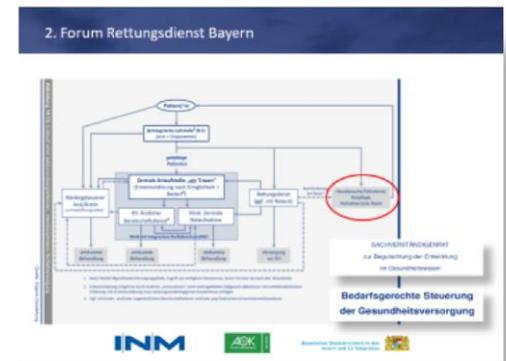
Familiäre „Notfälle“

Hausärztl. „Notfälle“

Soziale „Notfälle“

Psychische „Notfälle“

*„Ist das alles eigentlich noch Rettungsdienst?“*

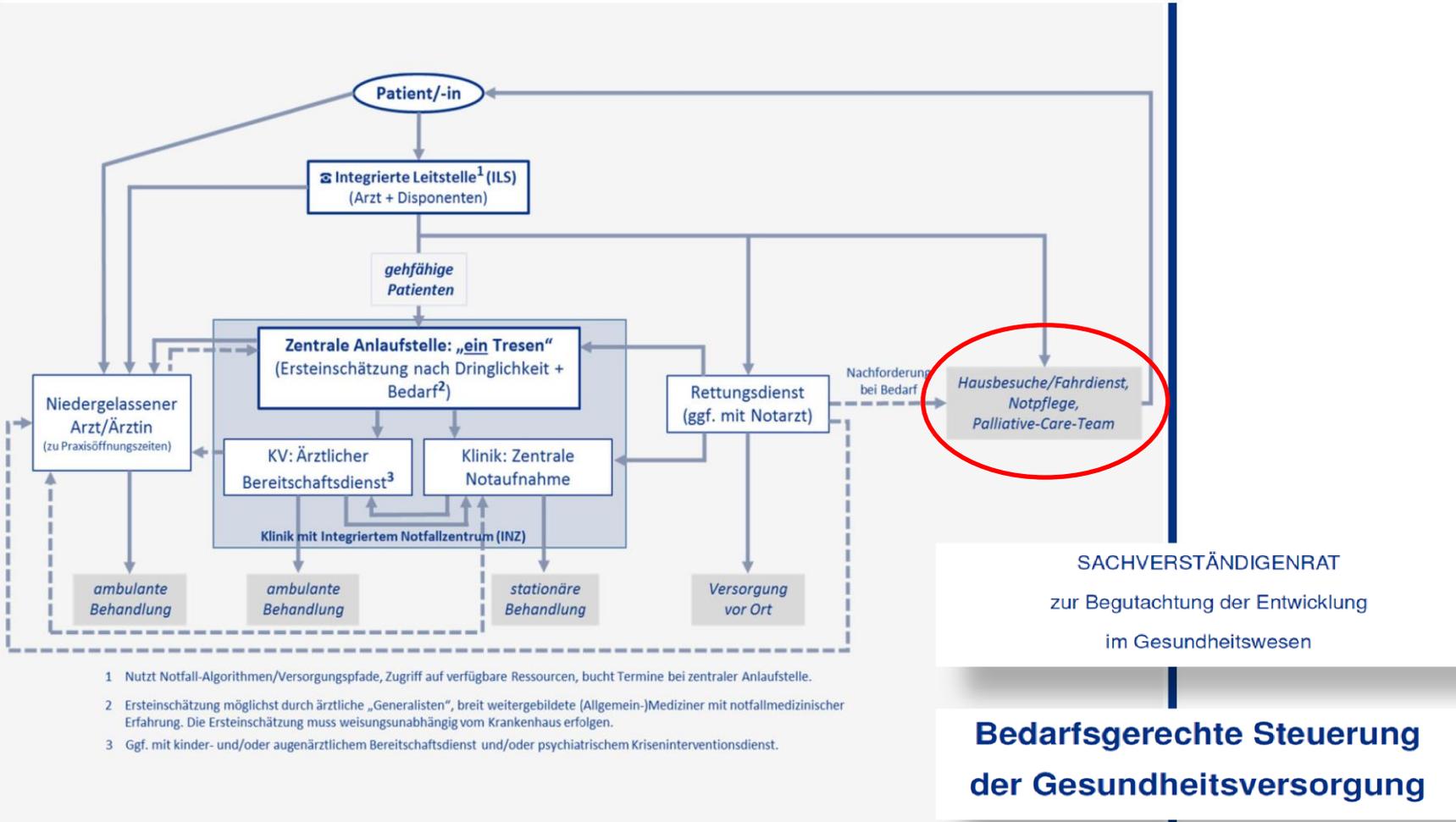


## Verantwortung?

## Wer fordert sie wie ein?

# 2. Forum Rettungsdienst Bayern

Abbildung 14-13: Entwurf einer sektorenbergreifenden, interdisziplinären Notfallversorgung



1 Nutzt Notfall-Algorithmen/Versorgungspfade, Zugriff auf verfügbare Ressourcen, bucht Termine bei zentraler Anlaufstelle.  
 2 Ersteinschätzung möglichst durch ärztliche „Generalisten“, breit weitergebildete (Allgemein-)Mediziner mit notfallmedizinischer Erfahrung. Die Ersteinschätzung muss weisungsunabhängig vom Krankenhaus erfolgen.  
 3 Ggf. mit kinder- und/oder augenärztlichem Bereitschaftsdienst und/oder psychiatrischem Kriseninterventionsdienst.

Quelle: Eigene Darstellung.



Bayerisches Staatsministerium des Innern, für Sport und Integration



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

### Empfehlungen SVR-Gutachten für den Rettungsdienst

- Notfallrettung und KV-Notdienst mit einheitlicher Nummer und zentraler Disposition in der ILS
- Telefonische Beratung durch Ärzte, Notpflege und Palliativteams über die ILS
- Rettungsdienst als eigenständiges Leistungssegment gemäß SGB V
- Neue Finanzierung des Rettungsdienstes durch Länder (Daseinsvorsorge) und Sozialversicherungsträger (Gesundheitsleistungen)
- **Transport auch direkt zu niedergelassenen Ärzten (über IVENA®)**
- **Einheitliche Datenerfassung / Auswertung aller Rettungsdienstleistungen**
- **Vereinheitlichung und Ausweitung der Regelbefugnisse für Notfallsanitäter**
- **Einführung des Telenotarztes**

§ 8 Abs. 1 Satz 1  
Art. 12 BayRDG  
Delegation



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

### Moderation

**Dr. Stephan Prückner**

Geschäftsführender Direktor INM



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Sport und Integration



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

Vorstellung des Konzepts integrierte Versorgung  
des Sachverständigenrats:  
Was ist die Rolle von Rettungsdienst und  
integrierter Leitstelle?

**PD Dr. Max Skorning (MDS)**



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Sport und Integration



# Ergänzender Vortrag zum Konzept Integrierte Versorgung

**Prof. Dr. André Gries (UK Leipzig)**



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

### **Thementische in der Mittagspause**

#### **Digitalisierung auch im Notarzdienst Telenotarzt Bayern**

Fr. R. Fröhlich StMI / Dr. S. Nickl ÄBRD

#### **Leitstelle der Zukunft**

Hr. F. Dax BRK / Hr. A. Estermeier BRK / Dr. A. Schiele ÄBRD

#### **Wer besetzt künftig die Rettungsmittel?**

Hr. J. Pemmerl MHD / Dr. M. Dittmar ÄBRD

#### **Rettungsmittel und Ausstattung - Noch up to date?**

Hr. R. Rauschenberger BRK / Dr. A. Parsch ÄBRD

#### **EIN Notarzt für ALLE Fälle?**

Hr. G. Katipoglu KVB / Dr. C. Glaser ÄBRD

#### **Interhospitaltransport, gut aufgestellt?**

Dr. R. Kaube / Dr. M. Kraus ÄBRD



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Sport und Integration



# The Danish Emergency System: Experience in the implementation of a state-of-the- art EMS

**Dr. Freddy Lippert (EMS Copenhagen)**



# FORUM RETTUNGSDIENST BAYERN

15.11.2018

VERANSTALTUNGSFORUM  
FÜRSTENFELD

„Neue Strukturen für die Notfallversorgung –  
wo bleibt der Rettungsdienst?“



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Sport und Integration



### Podiumsdiskussion

**Frank Drescher (MHD)**

**Gökhan Katipoglu (KVB)**

**Peter Krase (AOK Bayern)**

**Prof. Dr. Michael Schroth (agbn)**

**Leonhard Stärk (BRK)**

# Zusammenfassung und Verabschiedung

**Dr. Stephan Prückner (INM)**



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

- Gemeinsam an, mit und für einen qualitativ hochwertigen und bezahlbaren Rettungsdienst
- Rahmenbedingungen für RD nach wie vor schwierig
- Große Dynamik im Rettungsdienst – ständige Anpassung erforderlich



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

- DER Notfall und DIE Notfallversorgung?
- Beseitigen, was organisatorisch noch nie sinnvoll war
- Nutzen, was technisch längst möglich ist
- Orientierung am Gutachten des SVR (...2032?)
- geplante Patienten ↔ ungeplante Patienten(?)
- mobile Systeme, immobile Systeme, neue Systeme, ...
- Effizienz und Redundanz

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

### **Thementische in der Mittagspause**

#### **Digitalisierung auch im Notarzdienst Telenotarzt Bayern**

Fr. R. Fröhlich StMI / Dr. S. Nickl ÄBRD

#### **Leitstelle der Zukunft**

Hr. F. Dax BRK / Hr. A. Estermeier BRK / Dr. A. Schiele ÄBRD

#### **Wer besetzt künftig die Rettungsmittel?**

Hr. J. Pemmerl MHD / Dr. M. Dittmar ÄBRD

#### **Rettungsmittel und Ausstattung - Noch up to date?**

Hr. R. Rauschenberger BRK / Dr. A. Parsch ÄBRD

#### **EIN Notarzt für ALLE Fälle?**

Hr. G. Katipoglu KVB / Dr. C. Glaser ÄBRD

#### **Interhospitaltransport, gut aufgestellt?**

Dr. R. Kaube / Dr. M. Kraus ÄBRD



Bayerisches Staatsministerium des  
Innern, für Sport und Integration



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

### Digitalisierung auch im Notarztdienst Telenotarzt Bayern

- TNA müssen die „Besten“ sein
- Verschiedene Fachrichtungen parallel einsetzen
- TNA-Indikationskatalog
- Datennetzabdeckung???



## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

### Leitstelle der Zukunft

- Rolle Arzt in ILS klar definieren
- Einheitlich 112 für alles – ja, aber...  
Ressourcenproblem bei Überlast (Grippewelle, Unwetter)
- Notrufabfrage: Definition von QM –Parametern
- Berufsbild Disponent zeitnah nötig
- KTP-Disposition in allen ILS belassen, zusätzlich Fahrdienste und Private Anbieter aufnehmen

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

### Wer besetzt künftig die Rettungsmittel?

- Personalmangel bei NotSan wahrnehmbar, aber Tendenz ↓
- Karriereoptionen und Änderungen der Aufgaben bei Fortschreiten des Arbeitslebens
- Digitalisierung der Aus- und Fortbildung
- RS als Mindestqualifikation Fahrer RTW

## 2. Forum Rettungsdienst Bayern

### **Rettungsmittel und Ausstattung – Noch up to date?**

- Einheitliche Ausstattung!
- Einheitliche Einräumung!
- nicht maximal sondern optimal
- fundierte Ausbildung bedingt adäquate Ausstattung

### **EIN Notarzt für ALLE Fälle?**

- KOOOPERATION zwischen ÄBD und ILS
- Gemeinde-NotSan geeignet für „Nicht-Notfälle“? => primär Hausarzt, jetzige Ausbildung G-NotSan nicht ausreichend
- Palliativ-Notfall: Notarzt nicht der Geeignetste => bestehende Palliativversorgung ausbaufähig, Notfallpalliativteams etablieren?

### Interhospitaltransport, gut aufgestellt?

- APT:  
zentrale Koordination, arztunterstützt für  
indikationsgerechten Einsatz
- Personal und Ausstattung:  
Flexibilisierung des Systems erforderlich
- Finanzierung ist nicht kostendeckend für eine Klinik

# 2. Forum Rettungsdienst Bayern

