

Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch



Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Notaufnahme zwischen Einsatz und „Friedensversorgung“

Oberfeldarzt Hans-Peter Daniel
Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin
Abteilungsleiter: Oberstarzt Dr. J. Hoitz
Bundeswehrkrankenhaus Hamburg
„Chefarzt“ BwKrhs: Oberstarzt Dr. M. Zallet



Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg



Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch




Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Untertitel

1. Notaufnahmen - „Auf den Sand der Welt gebaut“
2. Das Gerüst der Notaufnahme(n)
3. Konzepte für die Realisierung
4. Das „Hamburger Modell“



Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg



Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Fachliche Forderung für die einsatzbezogene Transformation der Bundeswehrkrankenhäuser
31.8.2004 (Admiralstabsarzt Dr. K. Ocker, Insp. San)

- Alle BwKrhs müssen 24 Std/Tag an 365 Tagen/Jahr zur interdisziplinären Diagnostik von Notfallpatienten zwecks Entscheidung über die weitere Behandlung (...) und Einleitung erster Behandlungsmaßnahmen fähig sein. (Notaufnahme)
- Alle BwKrhs müssen 24 Std/Tag an 365 Tagen/Jahr zur kurzzeitigen stationären interdisziplinären Diagnostik, Therapie, Abklärung der weiteren Behandlungserfordernisse und Einleitung der Therapie fähig sein. (Aufnahmestation)

Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg



Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

1. Fakt:
Seit die Bundeswehr sich an Auslandsmissionen beteiligt, werden Notaufnahmen betrieben.



Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch



Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

2. Fakt:
Die Notaufnahmen im Auslandseinsatz müssen oft ohne feste Infrastruktur auskommen.




Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch



Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

3. Fakt:
Das Personal der Notaufnahmen im Einsatz entstammt, verschiedenen Fachdisziplinen, Entsendekliniken, Nationen.




Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

4. Fakt:
Die Versorgung in den Notaufnahmen im Einsatz funktioniert.

Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

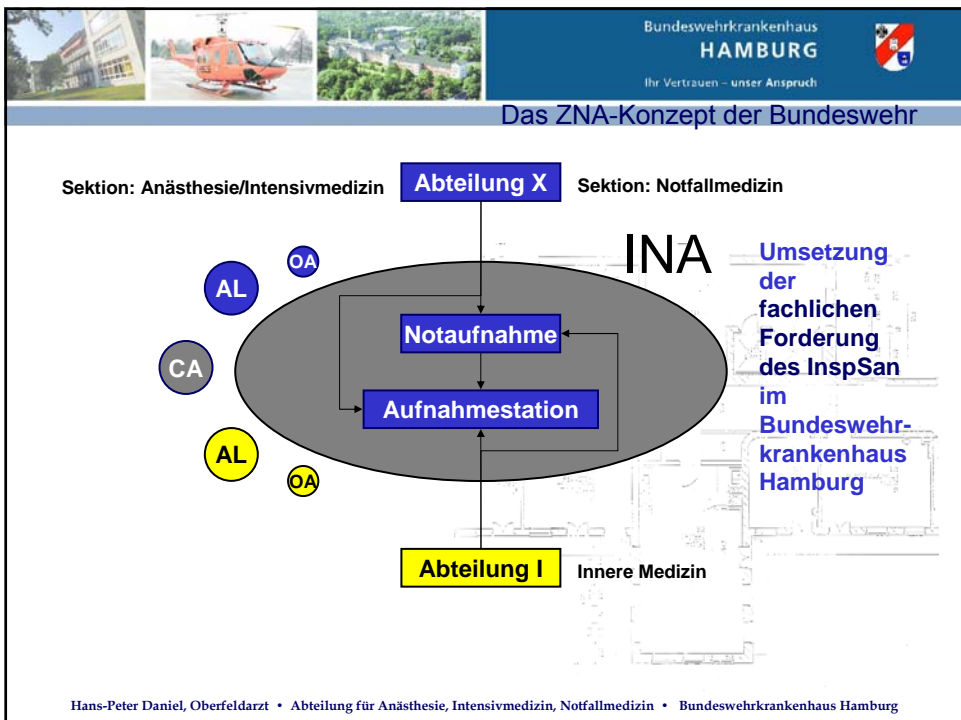
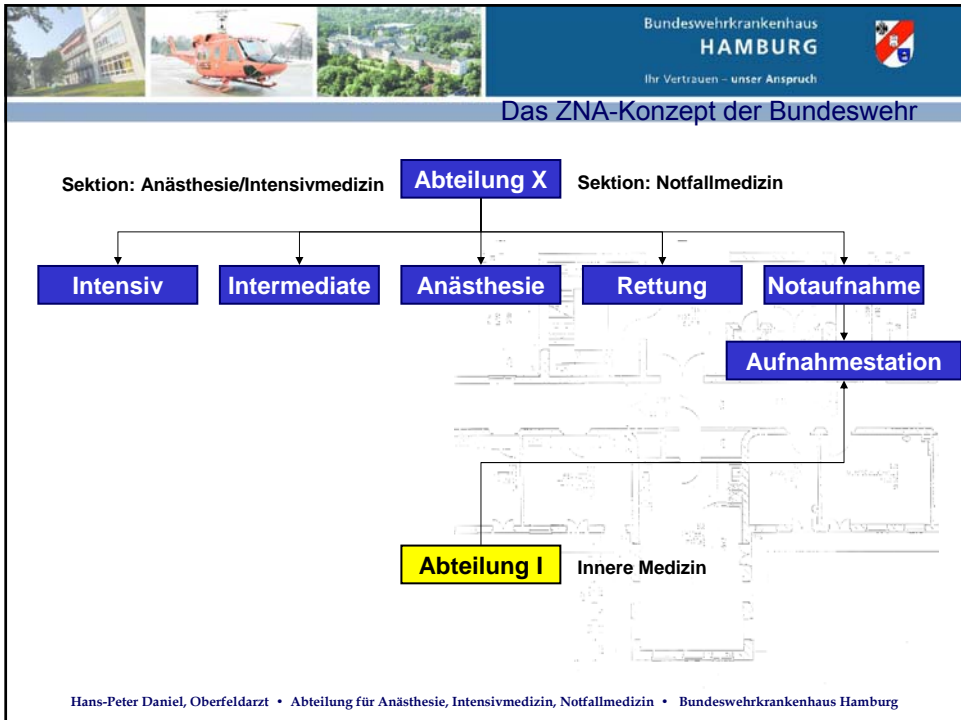
Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Entwicklung der ZNA am BwK-HH

2/2000 17 Pat. /Mon	1 Kpfl.	(7-16:00 alte chir. Ambulanz)
3/2000 40-50 Pat.	1 Kpfl.	
1/2002 40-50 Pat.	2 Kpfl./2 RS	(7-18:00, Umzug)
6/2002 100 Pat.	"	
6/2003 550 Pat.	2 Kpfl./4 RS	(24h - Betrieb)
6/2004 650 Pat.	7 Kpfl./4 RS	(24h - Betrieb, Aufnahmenstation)
1/2007 800-900 Pat.	STAN 2010*	Planung Neubau

Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg



Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Die anderen Fachabteilungen – Facharztstandard (HH):

Sektionen: Allgemein-/Unfallchirurgie

HNO

MKG

Urologie

NuP

Intensiv

Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Mitarbeiterstruktur - Interdisziplinäre Notaufnahme:

- 1 Facharzt Anästhesie (Leitung)
- 3 Facharzt Anästhesie
- 3 Weiterbildungsassistent „Notfallmedizin“
- 1 FachKrPfl/Stationsleitung mil. (Leitung)
- 2 KrPfl / FachKrPfl mil.
- 4 RettAss mil.
- 1 MedDokAss mil.
- 3 ArztHlf mil.
- 8 RettSanitäter mil. (?)
- 3 ArztHlf ziv.

Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg





Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch






Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Mitarbeiterstruktur - Interdisziplinäre Aufnahmestation:


- 1** Facharzt Innere Medizin (Leitung)
- 4 Weiterbildungsassistent „Notfallmedizin“
- 5 KrPfl mil.
- 3 KrPfl/KrSchwester ziv.



Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch




Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Mitarbeiterstruktur - Besonderheiten:

- 0** Verwaltung
- 0** Transportdienst
- + Rettungsassistenten/-innen
- + (Fach-) Krankenpfleger/-schwester
- + Arzthelfer/-innen
- + Schreibkraft
- ⇒ Pooling für das gesamte Personals ↔ Nischenkultur

EU-Recht, Tarifvertrag, Soldatengesetz, Dienstzeiterlass, Personalrat, Dienstgrade, Auslandseinsätze



Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Strukturkonzepte (HH):

1. Klinische Ersteinschätzung mit ergänzenden Arbeitsanweisungen

- Basis: MTS
- Pflegerische SOP's
- Med. Standards
- nicht-medizinische Prozeduren

Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

Bundeswehrkrankenhaus
HAMBURG
Ihr Vertrauen – unser Anspruch

Das ZNA-Konzept der Bundeswehr

Strukturkonzepte (HH):

2. Konsequente Digitalisierung

- Digitales Röntgen
- Digitale Dokumentation
- Digitale Leistungsanforderung
- Digitale Leistungserfassung
- Digitales Reporting

Hans-Peter Daniel, Oberfeldarzt • Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin • Bundeswehrkrankenhaus Hamburg

Weitere Organisationsgrundsätze

1. Zuschnitt der Abläufe und Organisationsstruktur auf den repräsentativen Patientenquerschnitt
2. Ständige Überprüfung und Anpassung von Prozeduren, Dienstzeitmodellen, Schichtzusammensetzungen
3. Partizipation an allen Innovationen des Hauses
4. Inanspruchnahme des Primats für Dienstleistungen der Fachabteilungen
5. Konsequente Ausbildungs- und Einsatzorientierung

