

Zentrale
ZNK
Notfall- und Katastrophenschutz-
medizin

Medizinische Universität Graz

Berthold Petutschnigg



Chir. Univ. Klinik Graz
Klin. Abt. f. Tx-Medizin

Land Steiermark
Zentralstelle für
Notfall- u. Kat.-medizin

Sichere Steiermark

Zentrale
ZNK
Notfall- und Katastrophenschutz-
medizin

Medizinische Universität Graz

Was ist

NOTFALLMEDIZIN?

Die Menschen
größen jenen
sind jenen
die anderen
Hoffnung geben
können

Allgemeinmedizin
Intensivmedizin
Erst- und Sanitätshilfe
Logistik / Organisation
Rettingstechnik
Psychologie

Sichere Steiermark

Zentrale
ZNK
Notfall- und Katastrophenschutz-
medizin

Medizinische Universität Graz

**IST-Zustand,
Probleme und
Arbeitsziele
der
Steirischen
Notfallmedizin**

Hudabiniugg, Petutschnigg

Sichere Steiermark

Zentrale
ZNK
Notfall- und Katastrophenschutz-
medizin

Medizinische Universität Graz

Historie

Eine hierarchische Kontrollstruktur für die Notfallmedizin in der Steiermark fehlt

Die Installation einer wie auch immer zu bezeichnenden Koordinationsstelle für die Notfallmedizin ist ein Ziel für KaGes oder des Landes Steiermark anzustreben.

Koordinationsstelle

Effizienz und Qualitätsmaßnahmen müssen durch eine zu errichtende Abteilung gesetzt werden

Sichere Steiermark

Zentrale
ZNK
Notfall- und Katastrophenschutz-
medizin

Medizinische Universität Graz

Steiermärkisches Katastrophenschutzgesetz
16. März 1999
LGBl. Nr 62 / 1999

Steiermärkisches Rettungsdienstgesetz
07. Dezember 1989
LGBl. Nr 20/1990

27. November 2000
Beschluss
der Steiermärkischen Landesregierung

Sichere Steiermark

Zentrale
ZNK
Notfall- und Katastrophenschutz-
medizin

Medizinische Universität Graz

Zentralstelle
ZNK
Notfall- und Katastrophenschutz-
medizin

Sichere Steiermark

Zentralfolie
ZNK
 Notfall- und Katastrophenmedizin
Aufgaben - 1
 Medizinische Universität Graz

- ⇓ Schaffung einer optimalen Dokumentation und Statistik
- ⇓ Beratung katastrophenschutzrelevanter Organisationen
- ⇓ Begutachtung von Gesetzesentwürfen
- ⇓ Adaptierung der Katastrophenschutzpläne der Krankenhäuser
- ⇓ Durchführung einer medizinischen Leistungsanalyse

Sichere Steiermark

Zentralfolie
ZNK
 Notfall- und Katastrophenmedizin
Aufgaben - 2
 Medizinische Universität Graz

- ⇓ Qualitätskontrolle der NA-Systeme
- ⇓ Sicherstellung und Überwachung notfallmedizinischer Standards
- ⇓ Koordination der NA / NFS in ausbildungsrelevanten u. organisationsstrukturellen Fragen
- ⇓ Beratung und Organisation eines Notarzteeinsatzes ab Großunfall
- ⇓ Ausbildung und Installierung LEITENDER NOTÄRZTE entsprechend internationaler Normen

Sichere Steiermark

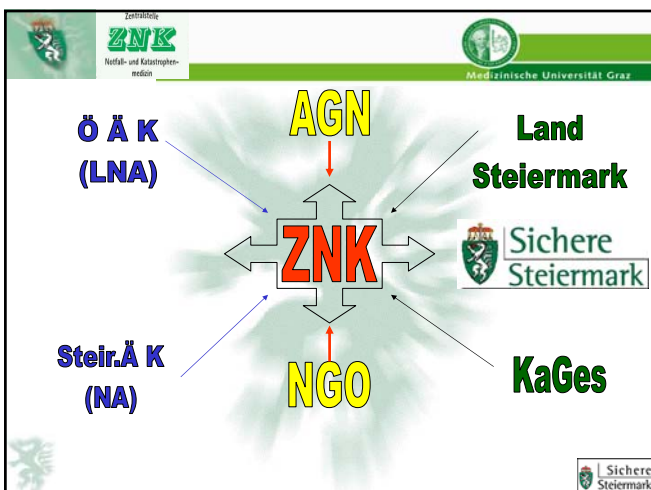
Zentralfolie
ZNK
 Notfall- und Katastrophenmedizin
Aufgaben - 3
 Medizinische Universität Graz

- ⇓ Erstellung notfallmedizinisch relevanter Katastrophenschutzpläne
- ⇓ Beratung des Landessanitätsrates
- ⇓ Koordination **aller** mit der Notfallmedizin beauftragten/befassten Organisationen
- ⇓ Ärztliche Leitung bei der notfallmedizinischen und organisatorischen Umsetzung von Maßnahmen des bodengebundenen NAW-Dienstes und des Hubschrauberrettungsdienstes

Sichere Steiermark

Zentralfolie
ZNK
 Notfall- und Katastrophenmedizin
Optimierung der Notfallmedizin in der Steiermark
 Medizinische Universität Graz

Sichere Steiermark



Zentralfolie
ZNK
 Notfall- und Katastrophenmedizin
S P L N
Aufgabenbereich
 Medizinische Universität Graz

- ⇓ Dienstplan
- ⇓ Lokale Qualitätssicherung
 - Bereich Notarzt
 - Bereich KH
 - Intrahospitale Notfall
 - Schockraummanagement
 - KH-Alarmplan
- ⇓ NDB

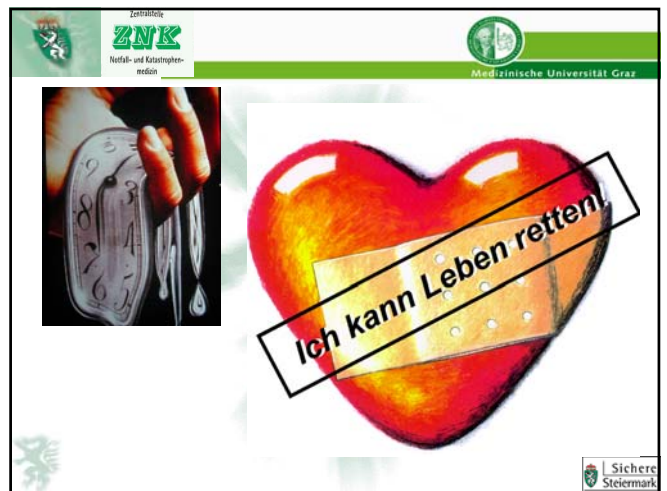
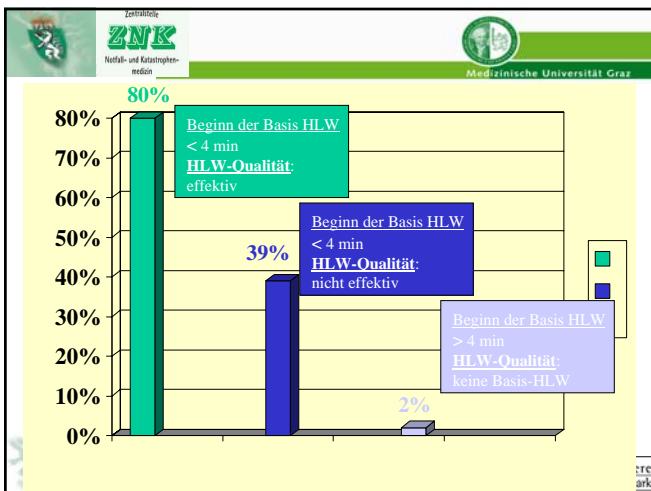
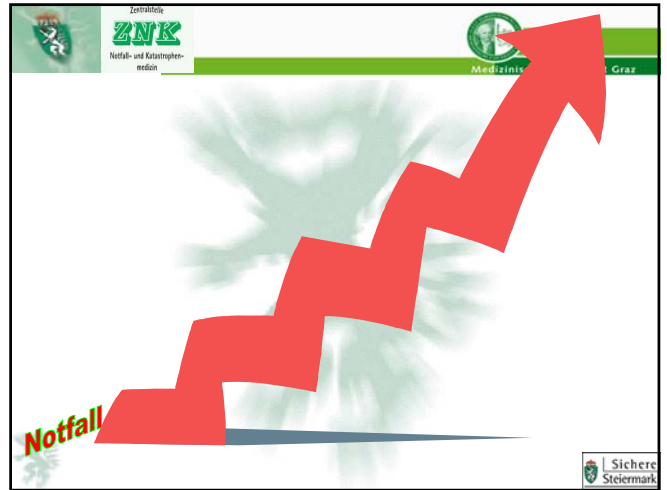
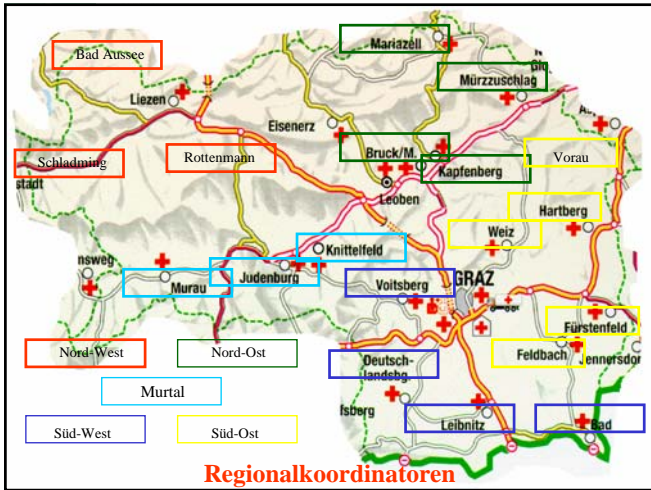
Stützpunktleiter Notarzt

Kontaktperson zu

- Krankenhaus
- Behörde
- Rettungsorganisation

Lokaler Vertreter / Ansprechpartner für die ZNK

Sichere Steiermark



Zentrale
ZNK
Notfall- und Katastrophen-
medizin

SIDS - Kurse

Medizinische Universität Graz



Martin Bärnthaler
Klaus Pessenbacher



1990 – 1995
Graz

seit 1996
Steiermark

1. Preis
ERC Kongress
Antwerpen

Sichere Steiermark

01. April 1998
01. April 1998




Der Schock, der Leben rettet

HLW — Herz-Lungen-Wiederbelebung
PAD — Public/Private Access Defibrillation
SIDS — Sudden Infant Death Syndrom
HLW für Gehörgeschädigte
HLW für Sehbehinderte

Sichere Steiermark

Stmk. Landtag
06. November 2002



Jakominiplatz
Graz
14.05.2003



Flughafen
Graz
21.09.2003




Sichere Steiermark

Zentrale
ZNK

Optimierung der Reanimations ergebnisse

→ **Forcierung der HLW**

5 %

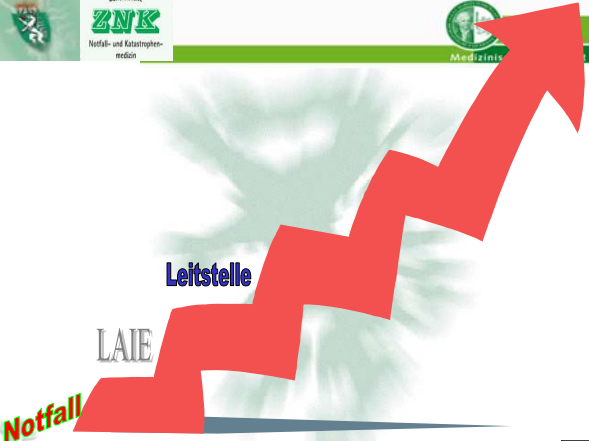


11 %

Sichere Steiermark

Zentrale
ZNK
Notfall- und Katastrophen-
medizin

Medizinische Universität Graz



Notfall

LAIE

Leitstelle

Sichere Steiermark

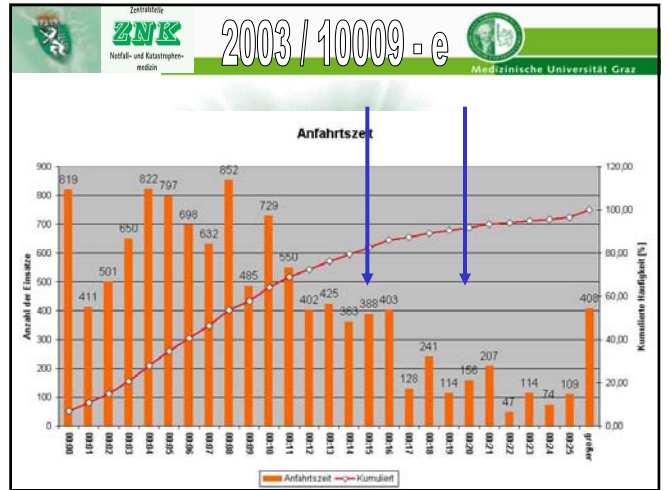
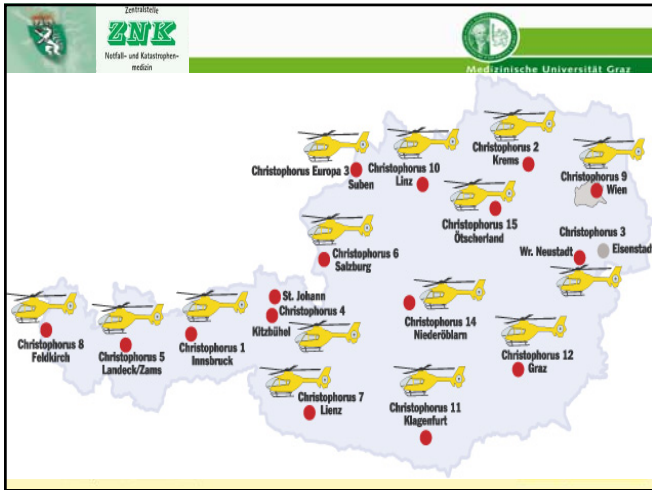
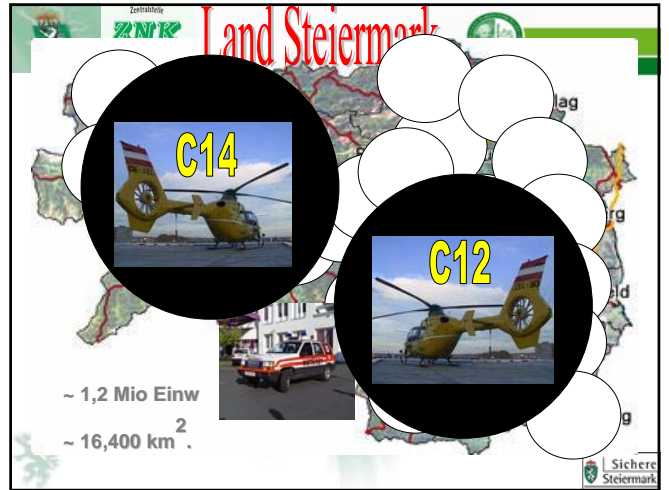
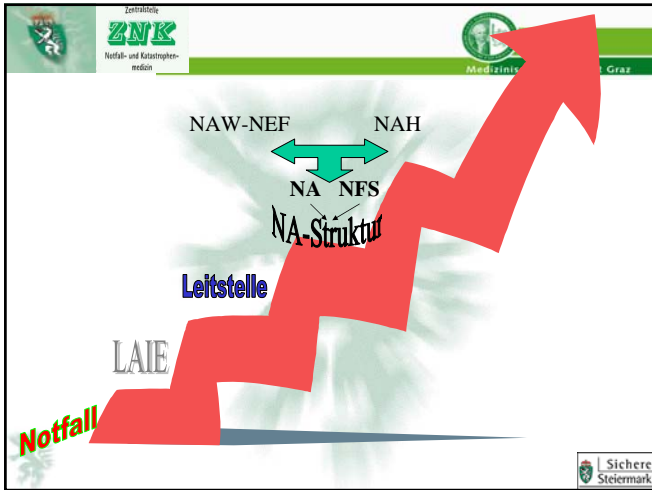
Medizinische Universität Graz



**Aufwertung
des
Leitstellendisponenten**

Strukturierung
von
bezirksübergreifenden
organisationskooperierenden
Großleitstellen

Sichere Steiermark



Zentralfire ZNK Notfal- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

LEITENDER Notarzt Gesetzliche Grundlagen

§40, Abs. 4
Notärzte, die beabsichtigen, eine leitende notärztliche Tätigkeit im Rahmen organisierter Rettungsdienste auszuüben, haben einen Lehrgang gemäß Abs.5 im Gesamtausmaß von 60 Stunden zu besuchen.

Voraussetzungen:
mindestens dreijährige notärztliche Tätigkeit

Sichere Steiermark

Zentralfire ZNK Notfal- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

NOTARZT Gesetzliche Grundlagen

§40, Abs.9

Der „Leitende Notarzt“ ist gegenüber den am Einsatz beteiligten Ärzten und Sanitätspersonen weisungsbefugt und hat zur Kennzeichnung Schutzkleidung mit der Aufschrift „**Leitender Notarzt**“ zu tragen.

Sichere Steiermark

Zentralfire ZNK 07.06.1996 - Ligist



45 polnische Insassen
2 Tote
17 Verletzte

50 Einsatzfahrzeuge
130 FW-Männer
98 SanHelfer + Ärzte

Sichere Steiermark

Zentralfire ZNK 25.01.1999 - Trahütten




43 ungarische Insassen
18 Tote
10 Polytraumen
15 Verletzte

Bezirkalarm für 6 Bezirke
15 Ärzte
80 Rk-Helfer

Sichere Steiermark

Zentralfire ZNK 24.06.2000 - Ilz



51 polnische Insassen
9 Polytraumen
37 Verletzte

Bezirkalarm für 4 Bezirke
28 RTW mit 50 Sanitätern
4 NAW mit 11 Ärzten
3 NAH
50 Feuerwehrleute
Psychologen

Sichere Steiermark

Zentralfire ZNK Notfal- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

Konzept
LNA
Leitender Notarzt
Steiermark

Sichere Steiermark

Zentralfache ZNK Notfall- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

ICEP

6th
International
Chief
Emergency Physician
Course
28.09. – 02.10.2003

Mainz
Chicago
Göteborg
Dallas
Athen
GRAZ

Australien - Japan
Singapur - Deutschland
Italien - England
Amerika - Österreich
Jordanien – Schweden
Dänemark - Neuseeland

Sichere Steiermark

Zentralfache ZNK Notfall- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

ICEP

International Chief Emergency Physician

8th
International
Chief
Emergency Physician
Course
2006

Sichere Steiermark

Zentralfache ZNK Notfall- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

Notfall
LAIE
Leitstelle
NA NFS
NA-Struktur
IMA
Dokumentation

Sichere Steiermark

Zentralfache ZNK Notfall- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

Stützpunkt Name Notarzt Einsätze von/bis Einsatzzeit

LKH Weiz beliebig TT.MM.JJJJ TT.MM.JJJJ hh:mm hh:mm Suche

Ergebnis:
9 Einsätze von 1 Stützpunkt und 1 Arzt bei Gesamteinsatzdauer von 08:34 [Download](#)

Datum	Einsatz	Stützpunkt	Notarzt	Einsatzbeginn	Dauer
01.07.2002	565181	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	06:08	01:08
01.07.2002	196381	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	10:50	00:00
01.07.2002	591	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	12:28	00:33
01.07.2002	591	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	12:28	00:33
01.07.2002	196388	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	15:28	00:47
01.07.2002	256554	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	19:55	01:10
01.07.2002	65930	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	22:07	01:18
02.07.2002	565181	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	06:07	01:14
02.07.2002	194409	LKH Weiz	Gesemärker, Dr. Martin	08:05	00:51

Notfalldatenbank - NDB

Sichere Steiermark

Zentralfache ZNK Notfall- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

Notfall
LAIE
Leitstelle
NA NFS
NA-Struktur
IMA
Krankenhaus
Dokumentation

Sichere Steiermark

Zentralfache ZNK Notfall- und Katastrophenmedizin Medizinische Universität Graz

Musteralarmplan

Sichere Steiermark

Zenträle
ZNK
Notfall- und Katastrophen-
medizin

Universität Graz

**Optimierung der
Notfallmedizin
in der Steiermark**

Sichere
Steiermark

Zenträle
ZNK
Notfall- und Katastrophen-
medizin

Medizinische Universität Graz

**Das Richtige tun
und
es richtig tun**

Sichere
Steiermark