



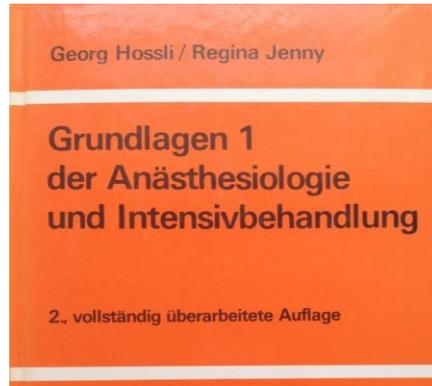
# Vom Hossli-Kurs zum NDS HF Notfallpflege



# Vom Hossli-Kurs zum NDS HF Notfallpflege am Stadtspital Triemli Zürich

## Kursbestätigungen

Besuch des Hossli-Kurses am  
UniversitätsSpital Zürich (USZ)



1974

Dirk Becker  
Bildungsverantwortlicher Notfallpflege

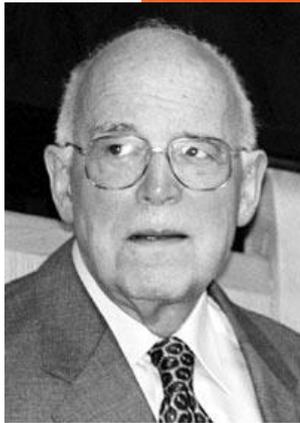
Seite 3

2019

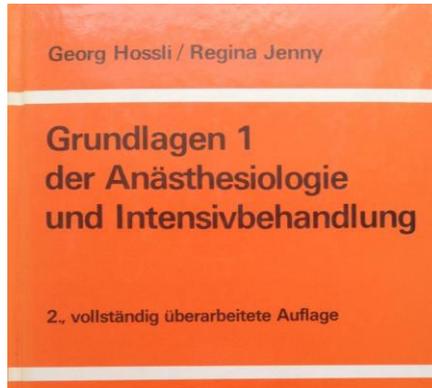
# Vom Hossli-Kurs zum NDS HF Notfallpflege am Stadtspital Triemli Zürich

## Kursbestätigungen

Besuch des Hossli-Kurses  
am USZ



Hans Huber  
Wien



Gründung der Fachschule  
Intensiv- und Notfallpflege am STZ

Hausinterne  
Fachausweise



1974

Dirk Becker  
Bildungsverantwortlicher Notfallpflege

1994

Seite 4

2019

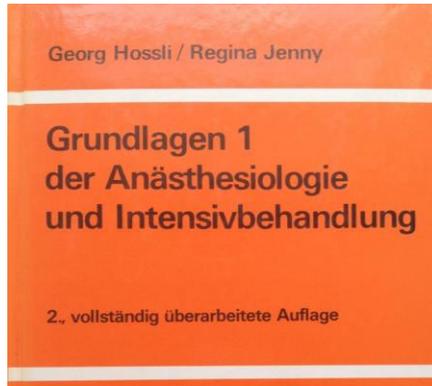
# Vom Hossli-Kurs zum NDS HF Notfallpflege am Stadtspital Triemli Zürich

## Kursbestätigungen

Besuch des Hossli-Kurses  
am USZ



Hans Huber  
Wien



Gründung der Fachschule  
Intensiv- und Notfallpflege am STZ

Hausinterne  
Fachausweise



Kantonale  
Fähigkeitsausweis der GUD

1974

Dirk Becker  
Bildungsverantwortlicher Notfallpflege

1994

Seite 5

2004

2019

# NDS HF Notfallpflege



- 2007: Einsatz einer Entwicklungskommission zur Erstellung des Rahmenlehrplan NDS HF AIN
- 2009: Genehmigung des RLP durch das BBT und dadurch gesamtschweizerische Anerkennung
- Titel: Dipl. Expertin Notfallpflege NDS HF
- Anerkannt sind alle Abschlüsse seit 1988

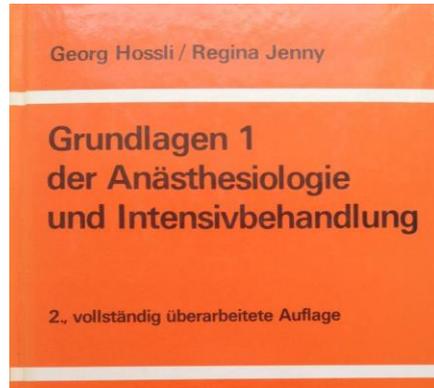
# Vom Hossli-Kurs zum NDS HF Notfallpflege am Stadtspital Triemli Zürich

Besuch des Hossli-Kurses  
am USZ

Kursbestätigungen



Hans Huber  
Wien



Gründung der Fachschule  
Intensiv- und Notfallpflege am STZ

Hausinterne  
Fachausweise



Kantonale

Fähigkeitsausweis der GUD

Genehmigung des Rahmenlehrplan

*Anerkannter Diplomabschluss*

1974

1988

1994

2004

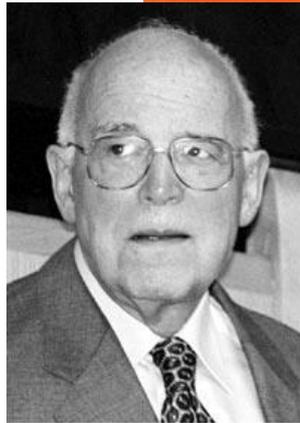
2009

2019

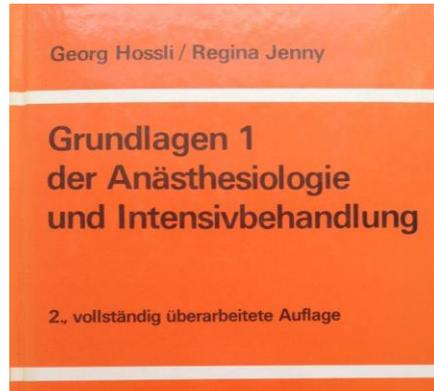
# Vom Hossli-Kurs zum NDS HF Notfallpflege am Stadtspital Triemli Zürich

Besuch des Hossli-Kurses  
am USZ

Kursbestätigungen



Hans Huber  
Wien



Gründung der Fachschule  
Intensiv- und Notfallpflege am STZ

Hausinterne  
Fachausweise



Kantonale

Fähigkeitsausweis der GUD

Genehmigung des Rahmenlehrplan

Anest.

Überarbeitung des Rahmenlehrplan

Univ.

Überarbeitung des Rahmenlehrplan

SSM

1974

Dirk Becker  
Bildungsverantwortlicher Notfallpflege

1988

1994

2004

2009 2016 2019

# Bildungslandschaft und Rahmenlehrplan NDS HF Notfallpflege

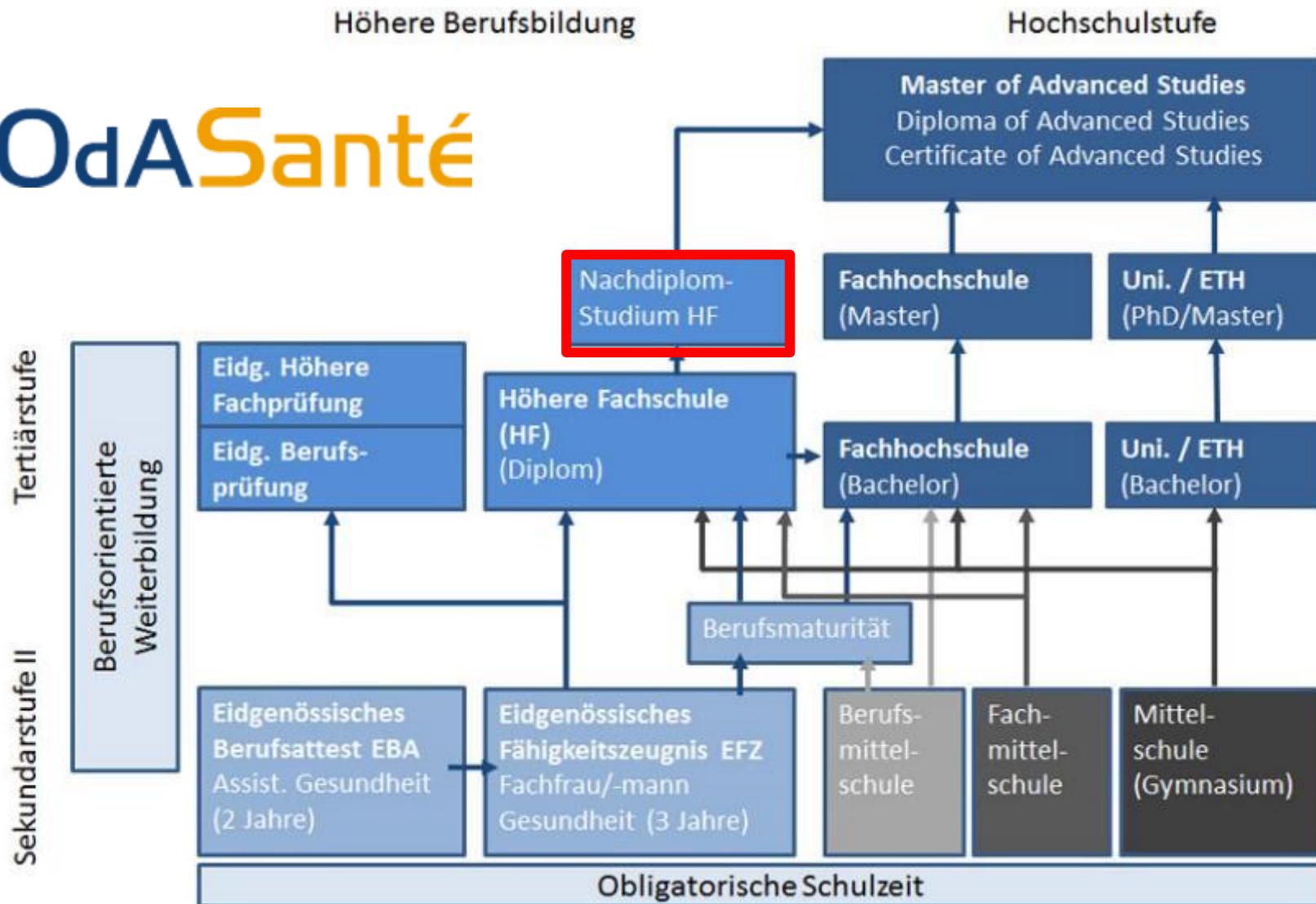


**Stadt Zürich**

Stadtspital Waid und Triemli

# Bildungslandschaft des Gesundheitswesens Schweiz

OdASanté



# Allgemeine Voraussetzung für den NDS HF Notfallpflege

Zum NDS HF wird zugelassen, wer eine berufliche Tätigkeit im entsprechenden Gebiet nachweisen kann

- Arbeitsvertrag
- Bestätigung durch den Arbeitgeber

Während der gesamten Dauer des NDS HF muss das Arbeitspensum mindestens 80 Prozent betragen.

# Qualitative Voraussetzungen für den NDS HF Notfallpflege

- Dipl. Pflegefachperson HF
  - Bachelor Sc. in Pflege FH
  - Vom BBT anerkanntes ausländisches Diplom in Pflege
- + 6 Monate Erfahrung auf einer Akutpflegestation mit einem Arbeitspensum von 100%

# Qualitative Voraussetzungen für den NDS HF Notfallpflege

- Dipl. Pflegefachperson HF
- Bachelor Sc. in Pflege FH
- Vom BBT anerkanntes ausländisches Diplom in Pflege

+ 6 Monate  
Erfahrung auf einer  
Akutpflegestation  
mit einem  
Arbeitspensum von  
100%

- Dipl. Rettungssanitäter HF
- Hebamme FH
- Bachelor Sc. Hebamme FH

Nachweis über  
Pflegekompetenzen  
Überprüft durch das  
ZAG Winterthur

# Kompetenzen aus dem Rahmenlehrplan des NDS HF Notfallpflege

## Arbeitsprozess 1 (Notfallpflege)

1.1 Triage

1.2 Pflegerische Interventionen

1.3 Therapeutische Interventionen

1.4 Kommunikation und Beziehung  
zu Patient und Angehörigen

1.5 Medizinisch-technische Geräte

1.6 Pharmakologische Therapien



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Staatssekretariat für Bildung,  
Forschung und Innovation SBF**





**GETS  
SETS**

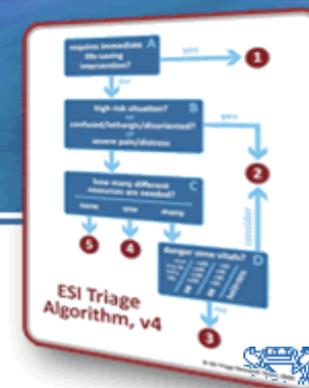
## The Canadian E.D. Triage and Acuity Scale

Patients should have an INITIAL TRIAGE ASSESSMENT WITHIN 10 MINUTES\* of arrival

TRIME LEVEL I - RESUSCITATION	ESSENTIAL PRESCRIPTIONS	ESSENTIAL DIAGNOSES
Time to NURSE Assessment <b>IMMEDIATE</b> Time to PHYSICIAN Assessment <b>IMMEDIATE</b>	Code / Arrest Major Trauma Shock States Near Death Asthma Severe Respiratory Distress Altered Mental State (unconscious, delirious) Seizures	Traumatic Shock Pneumothorax - Traumatic / Tension Facial Burns with Airway Compromise Severe Burns > 50% TBSA Overdose with hypotension / Unconscious AAA AMI with Complications / CHF / Low BP Status Asthmaticus Head Injury - Major / Unconscious Status Epilepticus
TRIME LEVEL II - EMERGENT		



## Welcome to the Emergency Severity Index (ESI®)



# Notfallpflege-Kompetenz 1.1 Triage

## Triage-Landschaft Schweiz (unvollständig)



# Notfallpflege-Kompetenz 1.1 Triage

# Notfallpflege-Kompetenz 1.2 Pflegerische Interventionen

## Klinische Beurteilung des Notfallpatienten A – B – C – D – E



# Notfallpflege-Kompetenz 1.1 Triage

# Notfallpflege-Kompetenz 1.2 Pflegerische Interventionen

# Notfallpflege-Kompetenz 1.3 Therapeutische Interventionen



Notfallpflege-Kompetenz 1.1  
Triage

Notfallpflege-Kompetenz 1.2  
Pflegerische Interventionen

Notfallpflege-Kompetenz 1.3  
Therapeutische Interventionen

Notfallpflege-Kompetenz 1.4  
Kommunikation und Beziehung



Notfallpflege-Kompetenz 1.1  
Triage

Notfallpflege-Kompetenz 1.2  
Pflegerische Interventionen

Notfallpflege-Kompetenz 1.3  
Therapeutische Interventionen

Notfallpflege-Kompetenz 1.4  
Kommunikation und Beziehung

Notfallpflege-Kompetenz 1.5  
Medizinisch-Technische Geräte



Notfallpflege-Kompetenz 1.1  
Triage

Notfallpflege-Kompetenz 1.2  
Pflegerische Interventionen

Notfallpflege-Kompetenz 1.3  
Therapeutische Interventionen

Notfallpflege-Kompetenz 1.4  
Kommunikation und Beziehung

Notfallpflege-Kompetenz 1.5  
Medizinisch-Technische Geräte

Notfallpflege-Kompetenz 1.6  
Pharmakologische Therapien



# Kompetenzen aus dem Rahmenlehrplan des NDS HF Notfallpflege

## Arbeitsprozess 1 (Notfallpflege)

- 1.1 Triage
- 1.2 Pflegerische Interventionen
- 1.3 Therapeutische Interventionen
- 1.4 Kommunikation und Beziehung  
zu Patient und Angehörigen
- 1.5 Medizinisch-technische Geräte
- 1.6 Pharmakologische Therapien



70% der  
praktischen &  
theoretischen  
Bildungsanteile



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Staatssekretariat für Bildung,  
Forschung und Innovation SBF

# Kompetenzen aus dem Rahmenlehrplan des NDS HF Notfallpflege

## Arbeitsprozess 1 (Notfallpflege)

- 1.1 Triage
- 1.2 Pflegerische Interventionen
- 1.3 Therapeutische Interventionen
- 1.4 Kommunikation und Beziehung  
zu Patient und Angehörigen
- 1.5 Medizinisch-technische Geräte
- 1.6 Pharmakologische Therapien

## Arbeitsprozess 2 (AIN)

- 2.1 Intra-/Interprofessionelle Kooperation  
und Koordination
- 2.2 Qualitäts-/Risikomanagement
- 2.3 Pflegedokumentation
- 2.4 Ausbilden und Anleiten



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Staatssekretariat für Bildung,  
Forschung und Innovation SBF**



# Kompetenzen aus dem Rahmenlehrplan des NDS HF Notfallpflege

## Arbeitsprozess 1 (Notfallpflege)

- 1.1 Triage
- 1.2 Pflegerische Interventionen
- 1.3 Therapeutische Interventionen
- 1.4 Kommunikation und Beziehung  
zu Patient und Angehörigen
- 1.5 Medizinisch-technische Geräte
- 1.6 Pharmakologische Therapien

## Arbeitsprozess 2 (AIN)

- 2.1 Intra-/Interprofessionelle Kooperation  
und Koordination
- 2.2 Qualitäts-/Risikomanagement
- 2.3 Pflegedokumentation
- 2.4 Ausbilden und Anleiten

## Arbeitsprozess 3 (AIN)

- 3.1 Selbstsorge
- 3.2 Persönliche Entwicklung
- 3.3 Kommunikation/Gruppendynamik
- 3.4 Berufsethik und Recht



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Staatssekretariat für Bildung,  
Forschung und Innovation SBF

# Kompetenzen aus dem Rahmenlehrplan des NDS HF Notfallpflege

## Arbeitsprozess 1 (Notfallpflege)

- 1.1 Triage
- 1.2 Pflegerische Interventionen
- 1.3 Therapeutische Interventionen
- 1.4 Kommunikation und Beziehung  
zu Patient und Angehörigen
- 1.5 Medizinisch-technische Geräte
- 1.6 Pharmakologische Therapien

## Arbeitsprozess 3 (AIN)

- 3.1 Selbstsorge
- 3.2 Persönliche Entwicklung
- 3.3 Kommunikation/Gruppendynamik
- 3.4 Berufsethik und Recht

## Arbeitsprozess 2 (AIN)

- 2.1 Intra-/Interprofessionelle Kooperation  
und Koordination
- 2.2 Qualitäts-/Risikomanagement
- 2.3 Pflegedokumentation
- 2.4 Ausbilden und Anleiten

## Arbeitsprozess 4 (AIN)

- 4.1 Evidenzbasiertes Handeln
- 4.2 Berufsentwicklung



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Staatssekretariat für Bildung,  
Forschung und Innovation SBF

# Kompetenzen aus dem Rahmenlehrplan des NDS HF AIN

**Fachspezifische Arbeitsprozesse**

	<b>Arbeitsprozess 1 Fachrichtung Anästhesiepflege</b>  Anästhesiepflegeprozess	<b>Arbeitsprozess 1 Fachrichtung Intensivpflege</b>  Intensivpflegeprozess	<b>Arbeitsprozess 1 Fachrichtung Notfallpflege</b>  Notfallpflegeprozess
1.1 Handeln in der präoperativen Phase	1.1 Patientenaufnahme, -übernahme und Situationsanalyse	1.1 Triage	
1.2 Handeln in der intraoperativen Phase	1.2 Pflegerische Interventionen in der Intensivpflege	1.2 Pflegerische Interventionen in der Notfallpflege	
1.3 Handeln in der postoperativen Phase	1.3 Medizin-technische Überwachung und Therapien	1.3 Therapeutische Interventionen in der Notfallpflege	
1.4 Schmerztherapie	1.4 Pharmakologische Therapien	1.4 Kommunikation und Beziehung zu Patienten und Angehörigen	
1.5 Notfallsituationen und Reanimation	1.5 Patiententransporte	1.5 Einsatz von medizinisch-technischen Geräten	
1.6 Einsatz von medizinischen Geräten	1.6 Kommunikation und Beziehung zu Patienten und Angehörigen	1.6 Pharmakologische Therapien	
1.7 Kommunikation und Beziehung zu Patienten und Angehörigen			

# Kompetenzen aus dem Rahmenlehrplan des NDS HF AIN

<b>Allgemeine Arbeitsprozesse</b>	<b>Arbeitsprozess 2</b>	<b>Arbeitsprozess 3</b>	<b>Arbeitsprozess 4</b>
	Kooperation und Koordination in der intra- und interprofessionellen Organisation	Selbstmanagement	Wissensmanagement und Berufsentwicklung
	2.1 Intra- und interprofessionelle Kooperation und Koordination	3.1 Selbstsorge	4.1 Evidenzbasiertes Handeln
	2.2 Qualitäts- und Risikomanagement	3.2 Persönliche Entwicklung	4.2 Berufsentwicklung
	2.3 Pflegedokumentation und -administration	3.3 Kommunikation und Gruppendynamik	
	2.4 Ausbilden und Anleiten	3.4 Berufsethik und Recht	

# Kompetenzen aus dem Rahmenlehrplan des NDS HF Notfallpflege

<b>Arbeitsprozess 1 Fachrichtung Notfallpflege</b> Notfallpflegeprozess	<b>Arbeitsprozess 2</b>	<b>Arbeitsprozess 3</b>	<b>Arbeitsprozess 4</b>
1.1 Triage	2.1 Intra- und interprofessionelle Kooperation und Koordination	3.1 Selbstsorge	4.1 Evidenzbasiertes Handeln
1.2 Pflegerische Interventionen in der Notfallpflege	2.2 Qualitäts- und Risikomanagement	3.2 Persönliche Entwicklung	4.2 Berufsentwicklung
1.3 Therapeutische Interventionen in der Notfallpflege	2.3 Pflegedokumentation und -administration	3.3 Kommunikation und Gruppendynamik	
1.4 Kommunikation und Beziehung zu Patienten und Angehörigen	2.4 Ausbilden und Anleiten	3.4 Berufsethik und Recht	
1.5 Einsatz von medizinisch-technischen Geräten			
1.6 Pharmakologische Therapien			

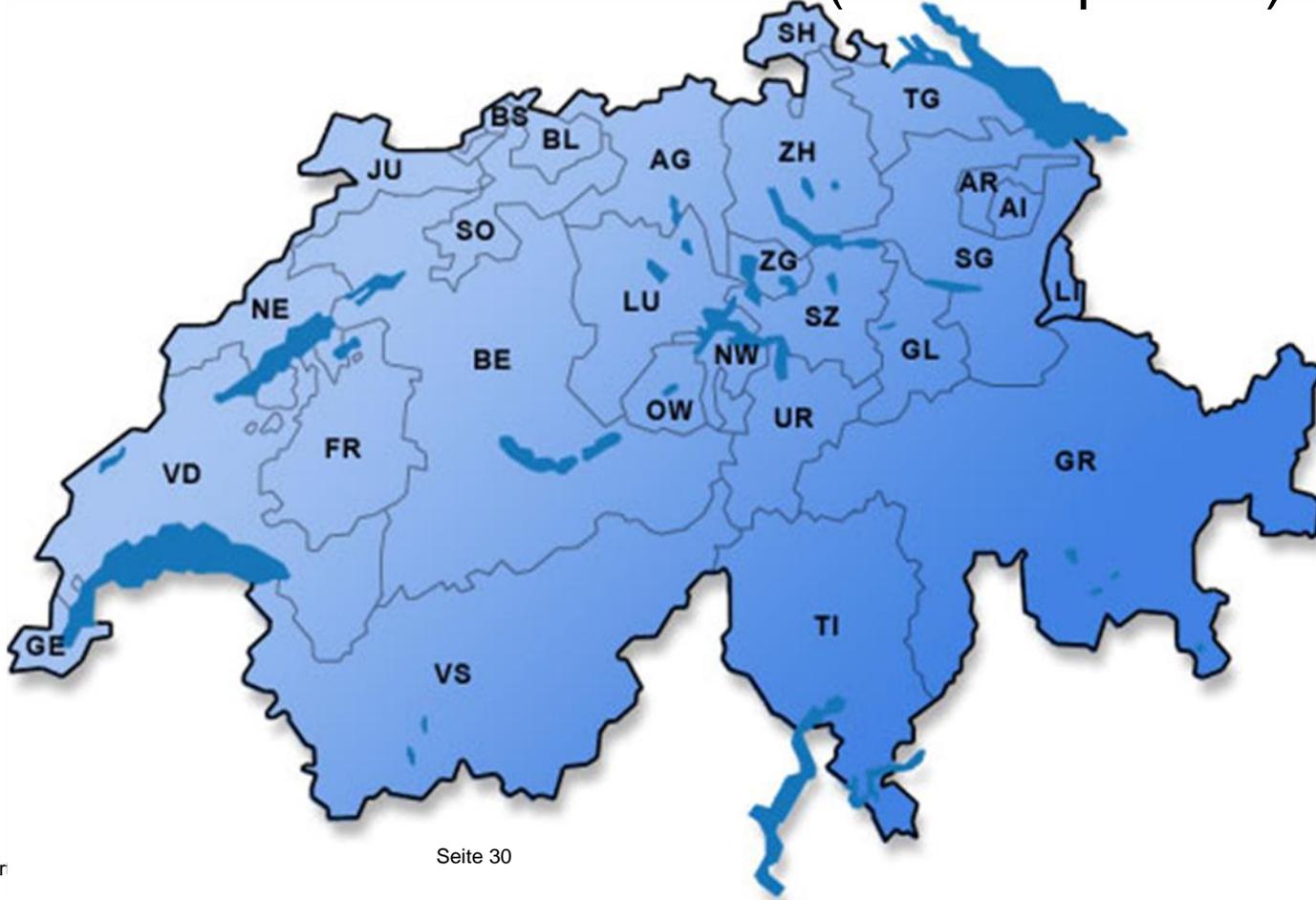
# Der NDS HF Notfallpflege

➤ Zweijährige berufsbegleitende Weiterbildung

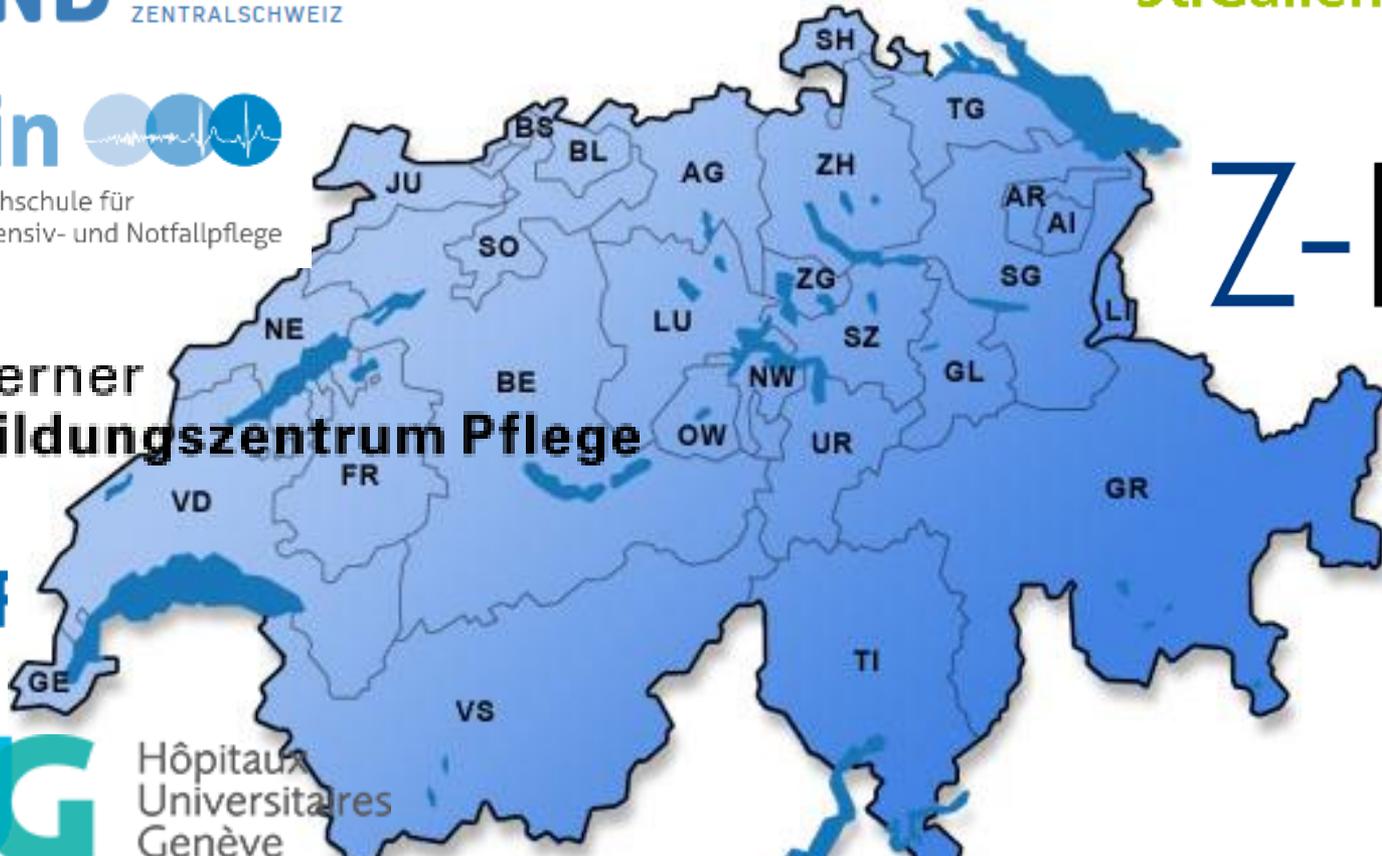


# Der NDS HF Notfallpflege

- Zweijährige berufsbegleitende Weiterbildung
- 360 Lernstunden in der Theorie (Landessprache)



# Theoretische Bildungsanbieter



# Z-INA



Scuola Specializzata Superiore  
in Cure Infermieristiche

# Der NDS HF Notfallpflege

- Zweijährige berufsbegleitende Weiterbildung
- 360 Lernstunden in der Theorie
- 540 Lernstunden in der Praxis
- 900 Lernstunden insgesamt während des NDS

# Inhalte der 900 Lernstunden des NDS HF Notfallpflege (unvollständig)

- Vertiefung der Anatomie und Physiologie des Bewegungsapparates und sämtlicher Organe
  - Atmung und Beatmung
  - Herz-Kreislaufsystem
  - Hämodynamik
  - Bewegungsapparat und Frakturlehre
  - Abdominelle Organe
  - Urogenitaltrakt
  - ...

# Inhalte der 900 Lernstunden des NDS HF Notfallpflege (unvollständig)

- Vertiefung der Anatomie und Physiologie des Bewegungsapparates und sämtlicher Organe
- Erkennen pathophysiologischer Abläufe und Zusammenhänge
  - Verbrennungen
  - Unklares/Akutes Abdomen
  - SEPSIS
  - ACS
  - TIA
  - ....

# Inhalte der 900 Lernstunden des NDS HF Notfallpflege (unvollständig)

- Vertiefung der Anatomie und Physiologie des Bewegungsapparates und sämtlicher Organe
- Erkennen pathophysiologischer Abläufe und Zusammenhänge
- Notfallstandarts (SOP`s)
  - Triage
  - Primary & Secondary Survey
  - Volumenmanagement
  - Schockraummanagement
  - Pharmakologische Therapien
  - ...

# Inhalte der 900 Lernstunden des NDS HF Notfallpflege (unvollständig)

- Vertiefung der Anatomie und Physiologie des Bewegungsapparates und sämtlicher Organe
- Erkennen pathophysiologischer Abläufe und Zusammenhänge
- Notfallstandarts (SOP`s)
- Unterschiedliche Patientengruppen
  - Pädiatrische Patienten
  - Schwangere Patienten
  - Geriatrische Patienten

# Inhalte der 900 Lernstunden des NDS HF Notfallpflege (unvollständig)

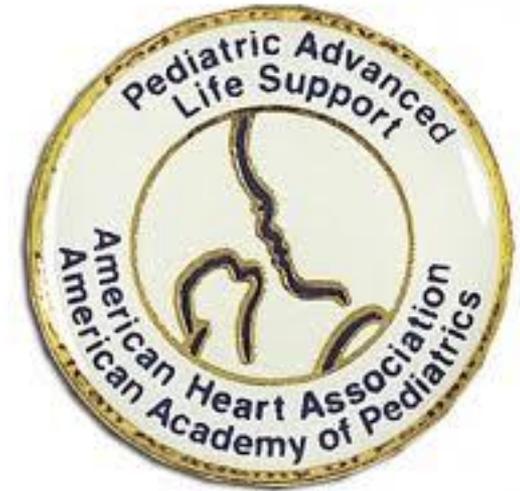
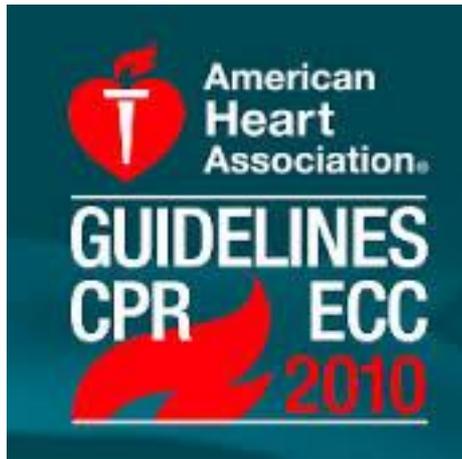
- Vertiefung der Anatomie und Physiologie des Bewegungsapparates und sämtlicher Organe
- Erkennen pathophysiologischer Abläufe und Zusammenhänge
- Notfallstandarts (SOP`s)
- Unterschiedliche Patientengruppen
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit
  - Schockraummanagement
  - Umgang mit dem Rettungsdienst
  - ...

# Der NDS HF Notfallpflege

➤ 360 Lernstunden in der Theorie ≠ Vorlesungen



# Internationale Konzepte als Bestandteile des NDS HF Notfallpflege: ACLS® / AMLS® / PALS® / ATCN® / ...



# Praktische Bildung des NDS HF Notfallpflege



**Staat Zürich**  
Stadtspital Waid und Triemli

**An Ihrer Seite**  
Stadtspital Triemli

# Praktische Bildung am Beispiel des Stadtspital Triemli Zürich



# Praktische Bildung am Beispiel des Stadtspital Triemli Zürich

Aktuell 10 Studierende im NDS HF Notfallpflege

- Einführung in das Praxisfeld
- 10 Lern-Praxistage (Themenwahl des Studierenden)
- 11 Lern-Transfert-Tage (Themenspezifisch vorgegeben)
- 6 Transfertage (Themenspezifisch vorgegeben)
- 10 Wochen Praktika
- Fallvorstellung
- Gerätevorstellung



# Praktische Bildung am Beispiel des Stadtspital Triemli Zürich – Bildungsteam

## 1 Bildungsverantwortlicher

- Masterabschluss im Bildungswesen
- Einstellung der Studierenden
- Erarbeitung des Bildungskonzeptes
- Führung des Bildungsteam und der Studierenden
- Einsatzplanung der Studierenden inkl. Praktika
- Erarbeitung der Prüfungskonzepte
- Durchführung der Prüfungen
- Theorie Praxis Transfer
- Lernbegleitung in der Praxis

# Praktische Bildung am Beispiel des Stadtspital Triemli Zürich – Bildungsteam

## 1 Bildungsverantwortlicher

### 1 Lehrperson Notfallpflege

- Eidgenössischer Fachausweis Berufsbildung
- Einsatzplanung der Studierenden inkl. Praktika
- Durchführung der Prüfungen
- Theorie Praxis Transfer
- Lernbegleitung in der Praxis

# Praktische Bildung am Beispiel des Stadtspital Triemli Zürich – Bildungsteam

1 Bildungsverantwortlicher

1 Lehrperson Notfallpflege

5 Berufsbildner/innen Notfallpflege

- Theorie Praxis Transfer
- Lernbegleitung in der Praxis

# Praktische Bildung am Beispiel des Stadtspital Triemli Zürich – Bildungsteam



# Der NDS HF Notfallpflege

- Zweijährige berufsbegleitende Weiterbildung
  - 360 Lernstunden in der Theorie
  - 540 Lernstunden in der Praxis
- } 900 Lernstunden
- Abschlussverfahren des NDS HF Notfallpflege
    - Geräteexamen in der Praxis
    - Diplomarbeit
    - Kolloquium
    - Mündliche Fallanalyse oder praktische Prüfung

# Der NDS HF Notfallpflege

- Zweijährige berufsbegleitende Weiterbildung
  - 360 Lernstunden in der Theorie
  - 540 Lernstunden in der Praxis
- } 900 Lernstunden
- Abschlussverfahren des NDS HF Notfallpflege
    - Geräteexamen
    - Diplomarbeit
    - Kolloquium
    - Mündliche Fallanalyse oder praktische Prüfung
  - Abschlussdiplom erstellt durch **OdASanté**

# Ausbildungszahlen für den NDS HF Notfallpflege der OdASanté

Bestandene Abschlüsse 2012	74
Bestandene Abschlüsse 2013	66
Bestandene Abschlüsse 2014	108
Bestandene Abschlüsse 2015	124
Bestandene Abschlüsse 2016	120
Bestandene Abschlüsse 2017	139
<u>Bestandene Abschlüsse 2018</u>	<u>124</u>

**TOTAL seit NDS-Beginn bestandene Abschlüsse 755**

# Danke für die Einladung

