

# Intubationsassistentz mit Geräteunterlage (IN-GE)

Armin LAIMINGER

Österreichisches Rotes Kreuz

Stv. Leiter Rotkreuz-Akademie Tirol

*Aus Liebe zum Menschen.*



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

# RETTUNGSDIENST TIROL

Kooperation aus:

- Österreichisches Rotes Kreuz
- Arbeiter-Samariter-Bund Tirol
- Österreichischer Rettungsdienst
- Malteser Hospitaldienst
- Johanniter Unfallhilfe

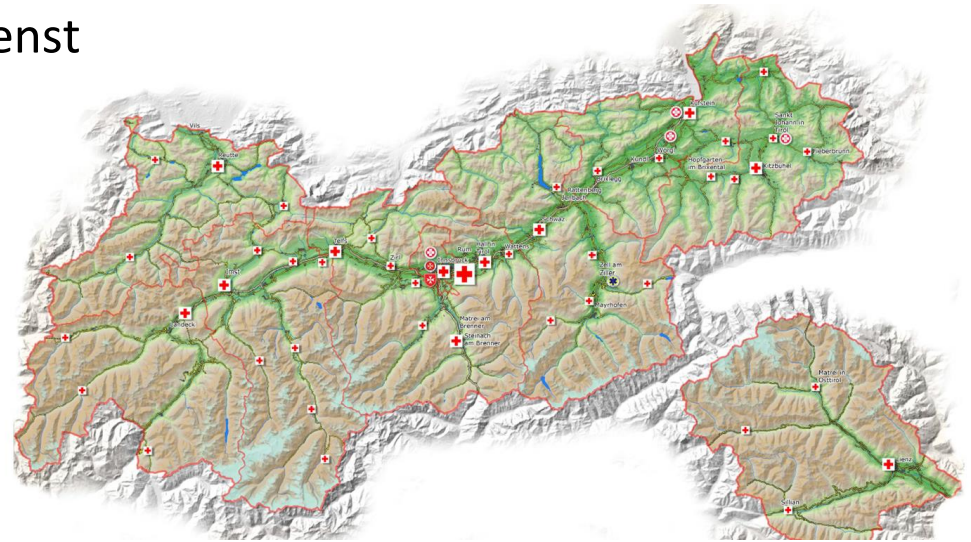
53 Dienststellen

2.600 Mitarbeiter

500 Zivildienstleistende

ca. 300 Fahrzeuge

ca. 310.000 Patientenkontakte/Jahr

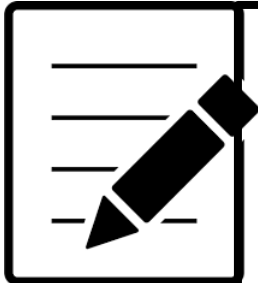


*Aus Liebe zum Menschen.*

**ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ**

# FALLBERICHT

## CIRS-Fallbericht 146874 – Endotracheale Intubation



*„...mangelnde Vorbereitung der Geräte und  
daraus resultierende Patientengefährdung!“*

# FALLBERICHT

## Analyse:

- 14 Geräte am richtigen Ort in richtiger Reihenfolge notwendig
- Ca. 300 Intubationen/Jahr
- Selten für den einzelnen Mitarbeiter
- Human Factors
- Internationale Recherche

## Ergebnis:

Seltene Maßnahme mit hohem Risikopotential durch fehlende oder falsch vorbereitete Geräte!



Cuffspritze?  
Stethoskop?  
CO<sub>2</sub>-Sensor?



*Aus Liebe zum Menschen.*



**ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ**

# PROBLEMSTELLUNG

Wie gelingt es unseren Mitarbeitern alle 14 Geräte in kritischen Situationen vollständig und am richtigen Platz vorzubereiten?



**Checkliste**



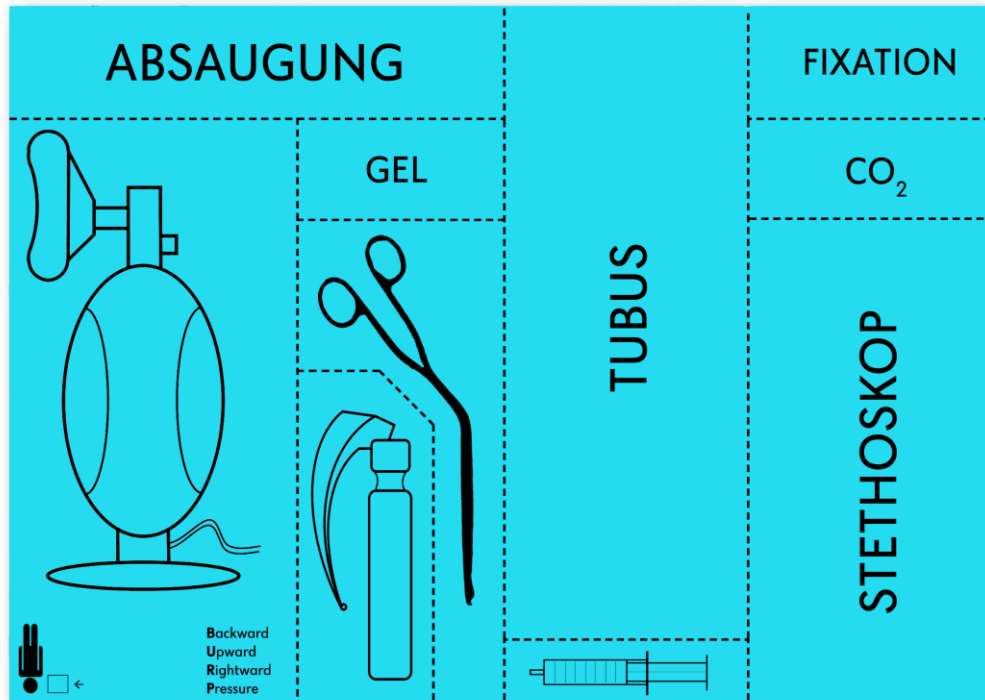
**Visual Aid**

*Aus Liebe zum Menschen.*



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

# INTUBATIONS-GERÄTEUNTERLAGE



- Einmalprodukt
- wartungsfrei
- wasserundurchlässig
- Format A2
- gefaltet Kleinformat A6
- helle Farbe
- selbsterklärend
- Hinweise zur Assistenz

*Aus Liebe zum Menschen.*



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

# INTUBATIONS-GERÄTEUNTERLAGE



*Aus Liebe zum Menschen.*



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



# INTUBATIONS-GERÄTEUNTERLAGE



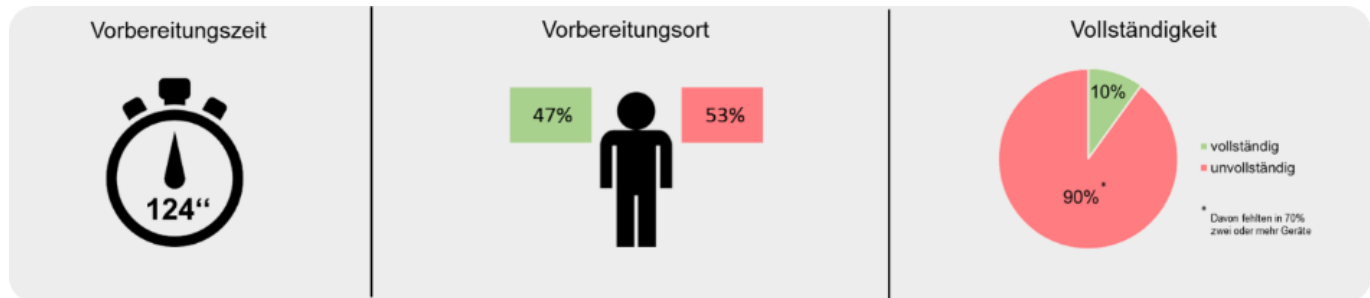
*Aus Liebe zum Menschen.*



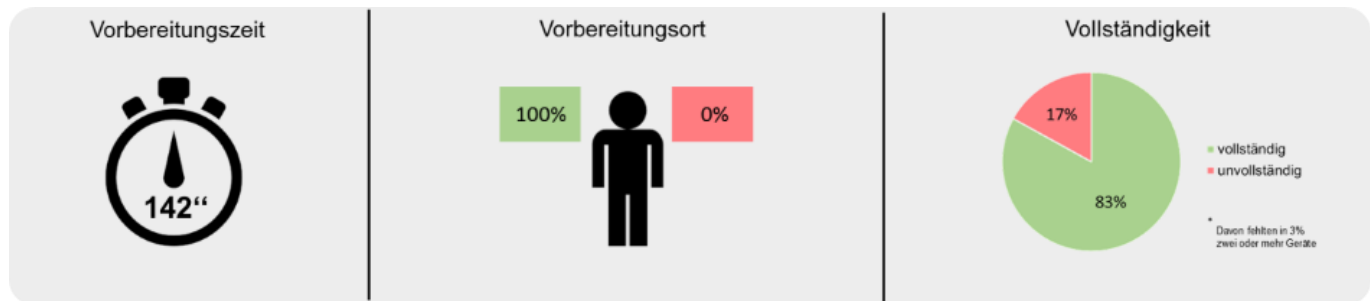
ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

# VERSUCHSANORDNUNG (60 Notfallsanitäter)

ohne  
Geräteunterlage



mit  
Geräteunterlage



# VERSUCHSANORDNUNG (60 Notfallsanitäter)

**85%**

fühlten sich mit der Geräteunterlage bei der Vorbereitung sicherer.

**90%**

sprachen sich für eine Beschaffung aus.

**500**

Stück werden im Rettungsdienst Tirol jährlich verbraucht.

*Aus Liebe zum Menschen.*



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

# UMSETZUNG

- Ausstattung aller Einsatzfahrzeuge in Tirol
- Implementierung in Aus- und Fortbildungskonzepte



Webseite [www.in-ge.at](http://www.in-ge.at)



Produktvideo



Artikel in Fachzeitschriften



Soziale Medien



# INTUBATIONS-GERÄTEUNTERLAGE



[www.in-ge.at](http://www.in-ge.at)



*Aus Liebe zum Menschen.*



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ