

## Abstract zur Diplomarbeit

### Informationsbeschaffung in Blaulichtgeschwindigkeit

#### Chancen und Grenzen des elektronischen Patientendossiers im Rettungsdienst

**Romina Schweizer, RS 23 – 26B**, Eingereicht zur Diplomerreichung als Rettungssanitäterin HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Rettungssanität

Praktikumsbetrieb: Rettung Basel-Stadt

### Einleitung

Der Rettungsdienst ist auf die Angaben der Patienten und Patientinnen angewiesen, um eine optimale Betreuung zu gewährleisten. In Notfallsituation sind die Patienten und Patientinnen oft nicht in der Lage, präzise Angaben zu machen und sich adäquat mitzuteilen. Hier könnte der Zugriff auf das Elektronische Patientendossier (EPD) auch in der Schweiz Präklinik weiterhelfen. In einigen Ländern besteht die Möglichkeit, dass die Daten in der Präklinik elektronisch abgerufen werden können.

### Ziele und Fragestellung

- Führt eine Implementierung des EPD in der Präklinik zu einer verbesserten Versorgung der Patienten und Patientinnen?
- Wieso wurde das EPD bislang nicht im schweizerischen Rettungswesen angewendet und was muss geändert werden, um dies in Zukunft zu ändern?
- Welche Informationen aus dem EPD sind essenziell für eine optionale präklinische Versorgung der Patienten und Patientinnen?

### Methodik / Material

Diese Diplomarbeit ist eine empirische Arbeit. Sie basiert auf schweizerischen und finnischen Studien und entsprechenden Algorithmen. Ergänzt durch eine Umfrage in den Rettungsdiensten und technischen Aspekten durch Jannis Schönleber von der Firma 44ai AG.

### Ergebnisse, Auseinandersetzung mit der Theorie

Diese Diplomarbeit zeigt auf, welchen Nutzen und welche Verbesserungsmöglichkeiten das EPD in der Präklinischen Versorgung bietet. Der präklinische Zugriff wird aktuell durch rechtliche, politische, technische und medizinische Herausforderungen eingeschränkt. Studien in Finnland zeigen, dass der Einsatz des EPD in der Präklinik die Behandlung deutlich verbessert.

### Diskussion & Schlussfolgerungen

Die Arbeit zeigt auf, dass das EPD auch in der Schweizer Präklinik einen positiven Effekt auf die Behandlung der Patienten und Patientinnen hätte. Für die Umsetzung in der Schweiz müssen noch viele Hürden überwunden werden. Insbesondere spielen dabei politische Entscheide eine grosse Rolle.