

Rettungsdienst in der digitalen Welt: Von Wearables, Decision Aids und Augmented Reality

Welche digitalen Komponenten aus dem Consumer-Bereich werden Auswirkungen auf Notfallmedizin und Rettungsdienst haben? Wie stark werden wir uns mit den technischen Errungenschaften anfreunden können? Auf welche Weise werden sie unser Arbeitsfeld beeinflussen? Und darüber hinaus: Können wir vertrauensvoll in ein digitales Zukunftsszenario schauen, das auch medizinethischen Grenzen nicht entgegensteht? Die Implementierung neuer, digitaler Techniken bietet ungeahnte Chancen, birgt aber zweifellos auch nicht zu vernachlässigende Risiken.



Digitale Medien in der beruflichen Bildung: Das Forschungsprojekt ViTAWiN



26

Patientendaten auf Knopfdruck: Die ePA im RTW



38

Nebenniereninsuffizienz: Notfallausweis ist wichtig



74

Haftungsrisiko bei Schädigung von Einsatzkräften: Was gilt bei psychischen Verletzungen?



84

INHALT

RETTUNGSDIENST

- 12** „Intraxx“:
Ausrüstung besser verstauen
S. Drolshagen
- 14** Rettungsdienst 2030:
Im Einsatz mit AR, VR und KI
M. Monnig
- 20** Lokalisierungssysteme:
Übersicht und mögliche Anwendung
im Rettungsdienst
F. Dax
- 26** Notfalltraining mit Virtual Reality:
Digitale Technik in der beruflichen
Bildung
A. Franke · J. Pranghofer
- 30** Digitale Transformation in der RD-Ausbil-
dung: Das Modell der BF Düsseldorf
D. Bräuning
- 38** Elektronische Patientenakte:
Das letzte Wort hat immer noch
der Patient
P. Poguntke
- 40** Elektrisch im Spreewald:
Johanniter erproben eSprinter als KTW
A. Berger-Winkler
- 44** Ein Motor für alle Fälle:
Abschied vom „schnurrenden
Sechser“ in der Sprinterfamilie
H. Holder
- 48** Rettungsdienstfahrzeuge und deren Aus-
rüstung: Was ist neu in der DIN EN 1789?
F. Drescher · M. Weber · J. Noelle

ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG

- 57** MKG-Verletzungen:
Lebensrettung, Ästhetik und Funktions-
erhalt stehen im Vordergrund
J. Bräuning

FORTBILDUNG

- 66** Basics im Rettungsdienst:
Teil 3: Druckverband
T. Joormann
- 68** Arrhythmie-Behandlung:
Empfehlen die Leitlinien einen prä-
kordialen Faustschlag – oder viele?
R. Schnelle
- 74** Nebennierenkrisen:
Eine potenziell tödliche Komplikation
bei Nebennierenunterfunktion
W. Bonfig

NOTFALLPRAXIS

- 80** Person unter Stahlträger:
Einsatz unter schwierigen äußeren
Bedingungen
J. Spetsmann

RECHT

- 84** Weitreichende Täterhaftung
trotz Berufsrisikos:
Auch bei psychischer Schädigung?
R. Tries

REPORTAGE

- 88** Als Notfallsanitäter im größten
Krankenhaus Afrikas:
Eindrücke aus Johannesburg
C. Buchholtz

-
- 92** RD-Markt
- 98** Kleinanzeigen
- 98** Impressum

Dieser Auflage
liegen Broschüren der
Firma Daimler AG bei.
Wir bitten um freund-
liche Beachtung.

Titelbild:
ViTAWiN