

Einrichtung zur Ausbildung von Rettungspersonen in der Notfallmedizin

Wallmeyer GmbH
(Karl Josef Wallmeyer)



Die Trainingseinrichtungen bestehen aus einer Übungspuppe, die der menschlichen Physiognomie nachempfunden werden. An dieser Übungspuppe können Wiederbelebungstechniken geübt werden.

Die derzeit noch kabelgebundene Datenübertragung zwischen der Puppe und dem Equipment wird mit dieser Entwicklung durch eine drahtlose Übertragung von Herzfrequenzen, Beatmungs- und EKG-Funktionen ersetzt.

Zur Simulation von realitätsnahen Situation an der Trainingspuppe werden durch die Erfindung vom Trainer drahtlos Daten zur Übungspuppe übertragen bzw. von dort abgefragt.

Die Erfindung erlaubt somit realitätsnahe Übungen auch im Bergungszustand. Eine Sprechverbindung zwischen Trainer und Schüler kann mit handelsüblichen Geräten hergestellt werden.

Einsatzgebiete:

Trainingseinrichtungen der Feuerwehr, Rettungsdienste, Kliniken, bei Fahrzeug-, Luft- und Höhenrettungen

Stand der Umsetzung:

Die Entwicklung existiert bereits als Vorserienmodell.

Kontaktadresse:

Fa. Wallmeyer GmbH
Neue Maastrichter Str. 12 – 14
50672 Köln
Tel: 0221 516393
Fax: 0221 513796