

15. December 2022

Brandweeracademie

## Nieuwe digitale technologie versterkt opleiding op Bocholt Fire and Rescue Academy

### Patiënten- en noodsimulatoren voor realistische scenario's // Financiering via EU-programma's

De opleiding aan de Fire and Rescue Academy Bocholt (FRB) wordt in de toekomst nog realistischer. Dit zal worden bereikt door het gebruik van digitale simulatietechnologie die kan worden gebruikt in het kader van een financieringsprogramma van de Europese Unie.

Specialisten worden bij de FRB opgeleid om levens te redden bij ongevallen en andere noodsituaties. Dat zijn ongeveer 140 hulpverleners per jaar, plus 50 paramedici. Hier worden ook trainers opgeleid.

De kwaliteit van de opleiding verbetert nu. Dankzij een EU-subsidie zijn voor 80.000 euro apparatuur en software beschikbaar om noodsituaties realistischer te simuleren.

De simulatietechnologie omvat een audio- en videosysteem dat tijdens de simulatie wordt gebruikt. In een oefenruimte met videobewaking - officieel een "skillslab" genoemd - wordt spoedeisende zorg voor patiënten gesimuleerd op "acteurs" of poppen. Wat te doen bij een hartaanval, welke medicijnen zijn nodig en in welke dosis, wat te doen als de bloeddruk daalt? Tijdens de training kunnen gegevens, parameters en instructies door de trainers via de iPad worden ingevoerd in de werkelijke situatie. Het scenario wordt live gevolgd door andere deelnemers aan de opleiding en later professioneel besproken. FRB-medewerker Jan Neukäter: "Het is belangrijk om in de opleidingen realistisch te simuleren, zodat reddingswerkers niet verrast worden door wat hen in een noodsituatie te wachten staat."

Er was veel papierwerk nodig voordat het geld voor de subsidie op de rekening van de stad Bocholt belandde. De subsidieaanvraag via het Europese subsidieprogramma REACT werd ingediend met de hulp van Ralf Krasenbrink en Nico Thebingsbuß van de gemeentelijke IT-afdeling.

Het EU-financieringsprogramma, waarvoor miljoenen euro's zijn uitgetrokken, is in de nasleep van de COVID-pandemie gelanceerd om de digitale informatie en communicatie te versterken.





*Freuen sich über die neue Digitaktechnik für die Feuerwehr- und Rettungsakademie Bocholt (v.l.): Jan Neukäter, Ralf Krasenbrink, Nico Thebingbuß, Dirk Vriesen und Thomas Deckers.  
© Stadt Bocholt*