



Deutsches
Rotes
Kreuz

DRK-Rettungsdienst
Rheinessen-Nahe

MANV3D Virtuelles Sichtungstraining an realen Orten

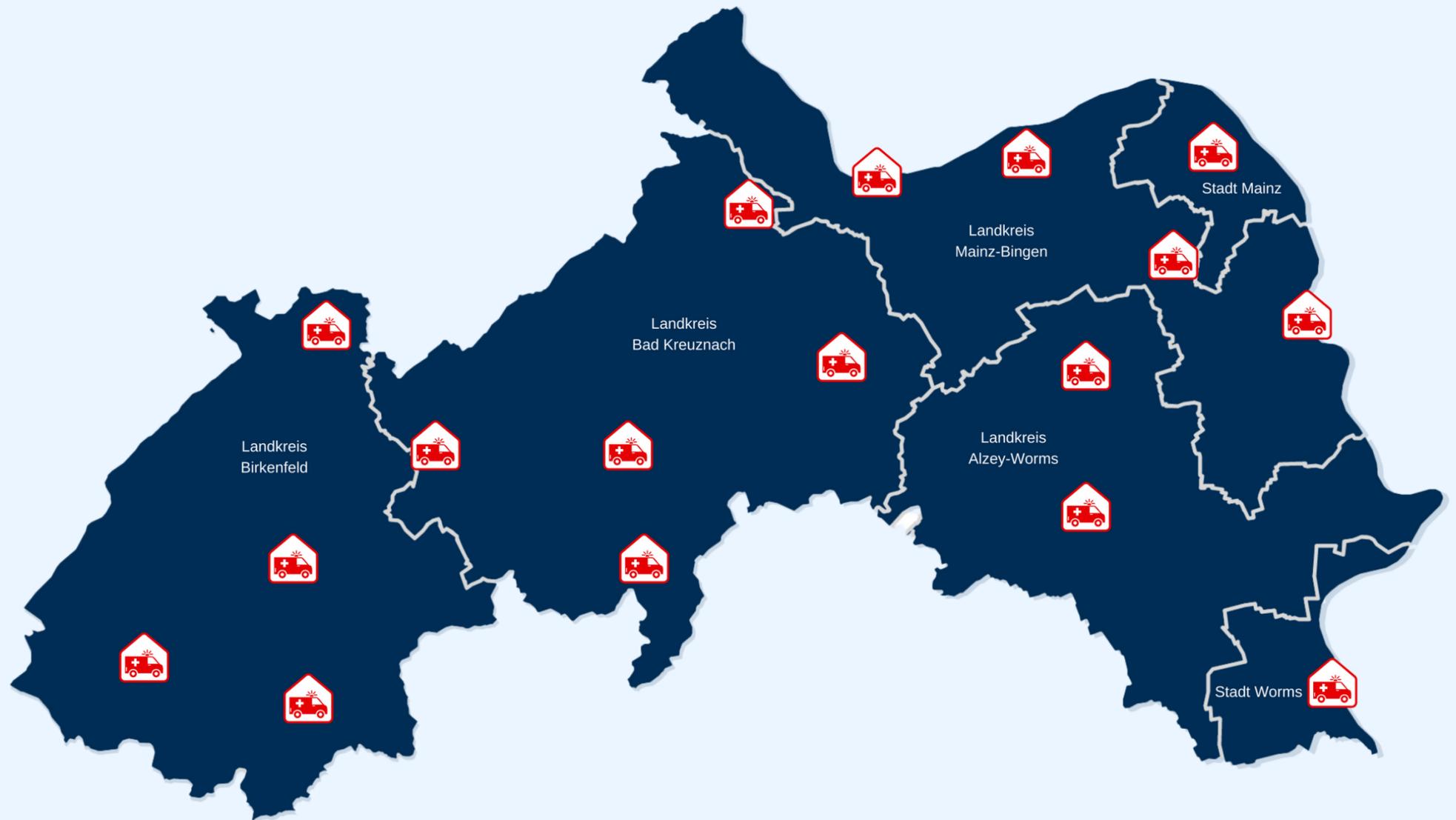
Philipp Köhler @ Grossereignis.ch



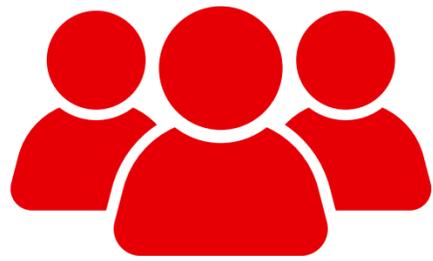
Einsatzgebiet:

- Landkreis Alzey-Worms
- Landkreis Bad Kreuznach
- Landkreis Mainz-Bingen
- Stadt Mainz
- Stadt Worms

Rettungsdienst für 1,1
Millionen Menschen

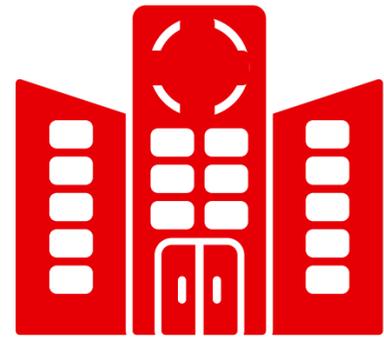


Strukturdaten



Mitarbeitende

800



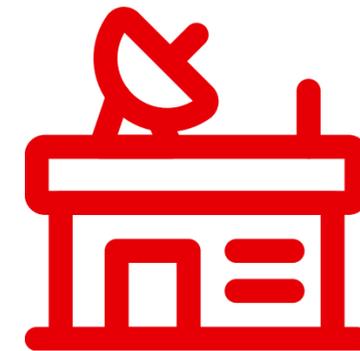
Rettungswachen

18



Notarztstandorte

11



Leitstellen

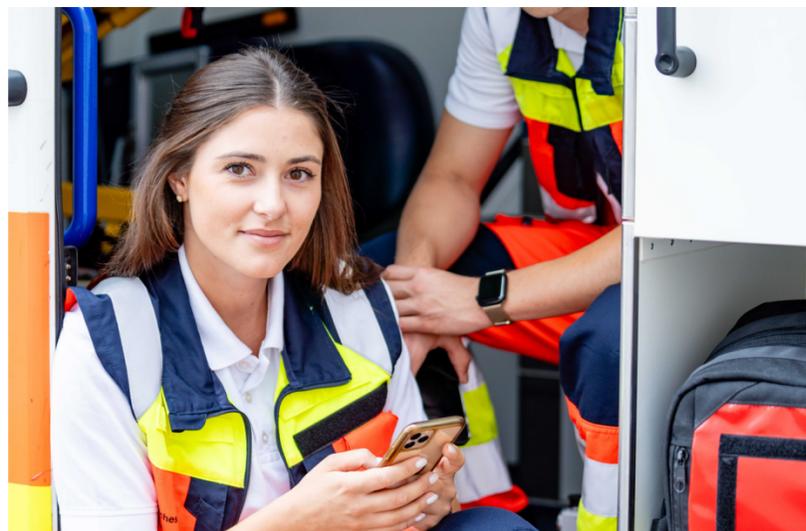
2



Fahrzeuge

75

Projekte / Ressourcen



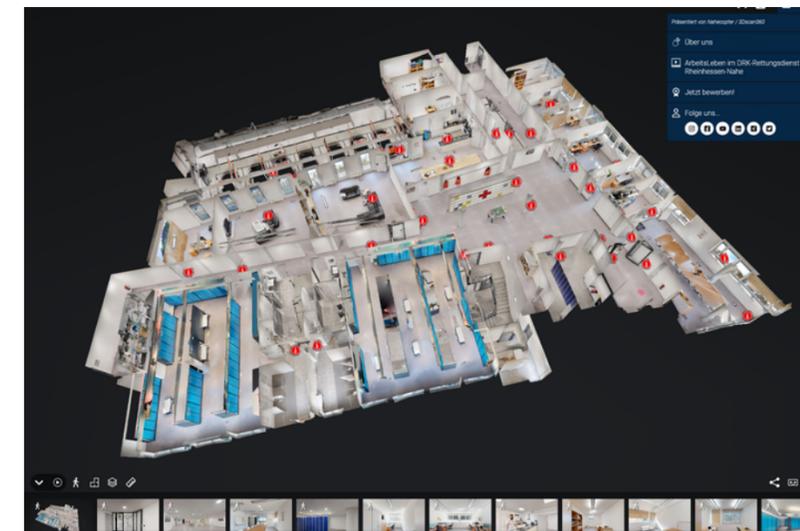
RETTER4U APP

Unsere Schaltzentrale für
Ausfallmanagement und Infotainment



DRK CHAT

Unser Messenger für interne
Kommunikation



DIGITALES & VR

Virtuelle Rundgänge, 360°
Trainingsanwendungen, virtuelle
Fortbildung, 3D Umgebungen

Projekte / Ressourcen



SERVICEZENTRALE

Hier laufen alle Anfragen von Mitarbeitenden zentral zusammen.



GAMIR

Gesund Leben retten. Unser Programm für mehr Gesundheit im Rettungsdienst.



PROJEKT F.A.I.R.

Flexible Arbeitszeiten im Rettungsdienst. Mehr als "Wunschfrei".

Arten von VR Ausbildungen

- **CGI ROOMS**
 - **Computerspiele & VR Brillen**
- **360° UMGEBUNGEN**
 - **KI generiert, fotorealistisch**
- **3D Touren von realen Orten**
 - **fotorealistisch**







3D Räume vs. 360° Umgebungen

- **360° UMGEBUNGEN**

- **statisch, kein 3D Effekt**
- **offline nutzbar**
- **mehr Assets möglich, Quiz, E-Learning**

- **3D RÄUME**

- **Dollhouse Ansicht**
- **mehr Bewegungspunkte**

Virtuelles Sichtungstraining mit MANV3D

TECHNISCHE MÖGLICHKEITEN

- **Patienten realistisch darstellen**
- **Einfügen von diversen Assets**
- **freie Beweglichkeit**
- **realistische Orte**
- **rapid Prototyping, rapid Production**

Beispiele von 3D Räumen

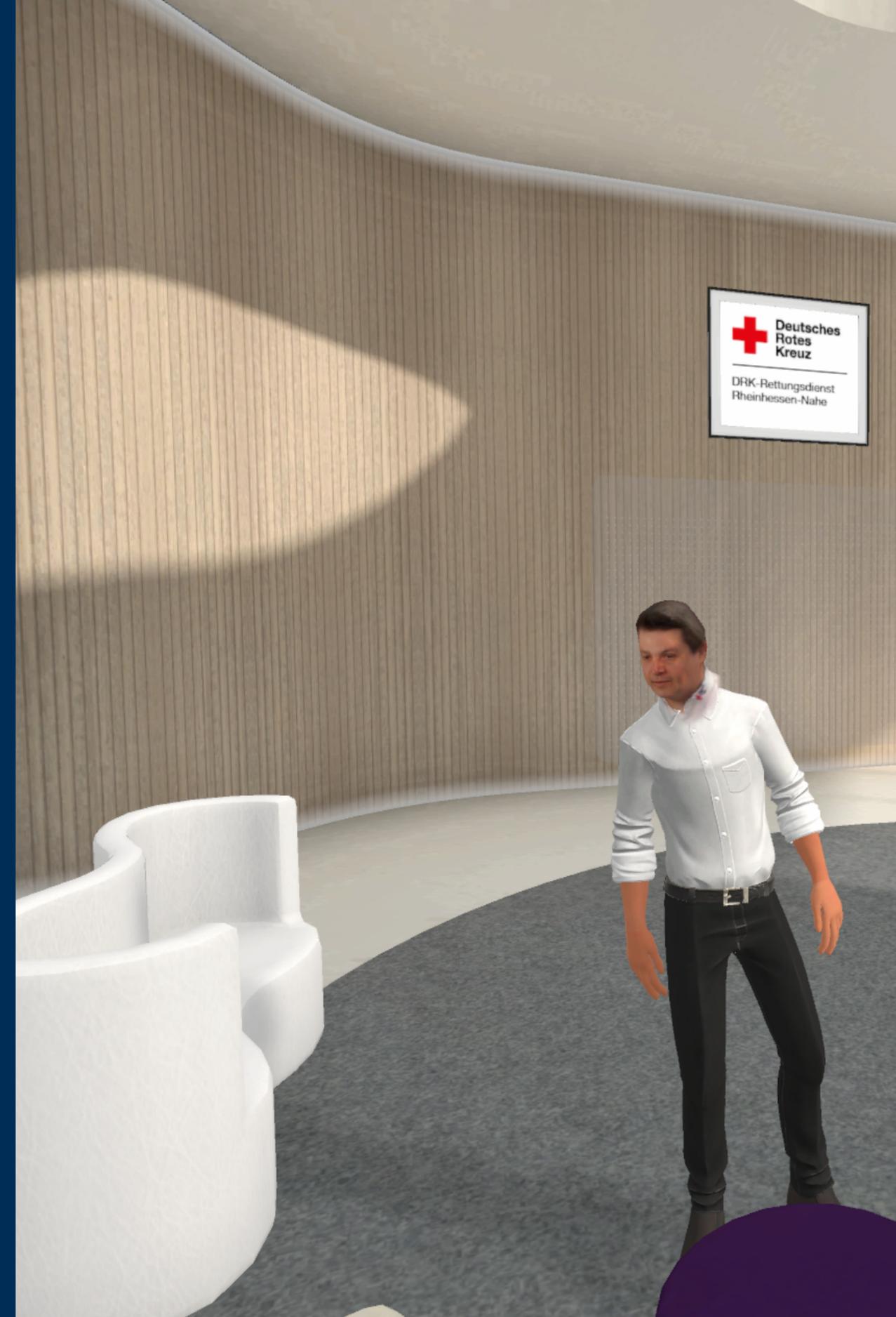
<https://drk24.de/manv3d>

<https://drk24.de/rtwrlp>

Was ist spatial.io?

SPATIAL.IO - DIGITALE BILDUNG IM 3D RAUM

Spatial.io ist eine innovative Plattform, die es Teams ermöglicht, in einer virtuellen, dreidimensionalen Umgebung zusammenzuarbeiten.

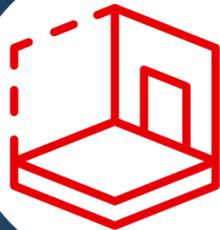


Unterschiede & Vorteile von 3D Räumen



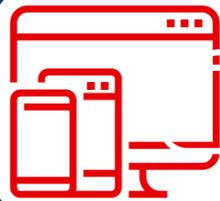
Soziale Beziehungen können gelebt werden

Nutzerinnen und Nutzer können sich in unterschiedlichen "Nähen" aufhalten und sich zu optischen und sozialen Kleingruppen treffen.



Raumgefühl entsteht

Die gestaltbaren 3D Umgebungen können dem Anlass des Events angepasst und entsprechend ausgestattet werden.



3D Erlebnis auf allen Geräten

Die dreidimensionalen Räume können auf allen Endgeräten interaktiv erlebt werden. Zudem ist eine Nutzung auch ohne "Meeting" möglich.

Kontakt

 DRK-Retter4U App: drk-rhein-nahe.de/app

 facebook.com/drk.rhein.nahe

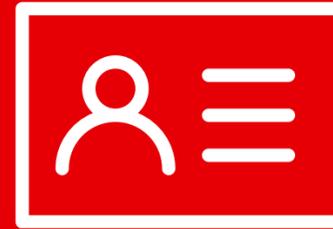
 youtube.com/drkrheinnahe

 instagram.com/drk.rettungsdienst

 twitter.com/rotkreuzretter



 Folge uns



PHILIPP KÖHLER
drk24.de/phk

E-MAIL-ADRESSE

philipp.koehler@drk-rhein-nahe.org
drk-rhein-nahe.de

TELEFONNUMMER

+49 6131 2111-222