



Con il sistema **MODEST**, l'azienda produttrice di software DCM ha sviluppato una soluzione tecnologica per l'osservazione e la mappatura delle posizioni dei defibrillatori mobili, compatibile con il registro dei defibrillatori. I veicoli forniti dei dispositivi di tracciamento **MODEST** possono essere gestiti e rappresentati in tempo reale nel registro. È inoltre possibile disporre di una rappresentazione dei centri di coordinamento, così come di un'integrazione di veicoli dei servizi d'emergenza.

#### Caratteristiche del sistema **MODEST**:

- area personale protetta da password per la gestione dei singoli dispositivi di tracciamento
- scelta del simbolo nel registro
- visualizzazione in tempo reale nel registro
- reperibilità configurabile
- visualizzazione nel registro in caso di disponibilità
- pagina informativa nell'app
- rappresentazione in caso di movimento e di pause prolungate (ad es. spegnimento)
- coordinamento in un servizio d'urgenza superiore in caso di emergenza

Il dispositivo GPS di tracciamento è fornito di scheda GSM integrata e non necessita di alcuna manutenzione da parte dell'utente. DCM s'incarica della gestione della scheda così come della manutenzione dell'hardware. Per ulteriori informazioni: [www.mymodest.de](http://www.mymodest.de)

# PANORAMICA

L'associazione non-profit **definetz e. V.** si dedica al tema della "distribuzione dei defibrillatori in base alle necessità". Secondo lo statuto persegue tre obiettivi:

**1. Documentazione sulla posizione dei defibrillatori**  
Dove si trova un defibrillatore? Pochissime persone sono in grado di rispondere a questa domanda. E anche fosse, è il più vicino? In ogni caso, si ha un lasso di tempo breve, compreso tra 3 e 5 minuti, per rianimare una persona senza danni permanenti.  
definetz e. V. ha creato e gestisce, tramite il proprio sito web accessibile gratuitamente, **il registro attualmente più ampio** a livello nazionale con la localizzazione dei defibrillatori.

**2. Distribuzione in base alle necessità**  
La distribuzione dei defibrillatori è oggi piuttosto casuale. Però, sarebbe importante avere l'attrezzatura laddove è necessaria.

definetz e. V. si è dedicata a questo proposito con la collaborazione di progettisti dell'Università di Dortmund. Nell'ambito di diverse pubblicazioni scientifiche è stata creata la base per i Comuni e le imprese affinché il posizionamento dei defibrillatori sia realizzato sulla base delle esigenze effettive.

**3. Promozione**  
Tramite varie iniziative è già stata attirata l'attenzione sul tema della defibrillazione precoce, spesso trasmesso in modo esemplare. La piattaforma internet consiste in un pool che rispecchia e incentiva queste iniziative e la loro attività ma permette altresì uno scambio.

**definetz e.V.**

**Drei-Eichen-Weg 5 • 59069 Hamm**

**Tel.: 0 23 85 - 44 34 688 • [www.definetz.com](http://www.definetz.com)**

Non-profit su decisione dell'Ufficio delle imposte di Hamm del 3/5/2011  
Registro delle imprese del tribunale: Hamm Numero d'iscrizione: VR 1913



## Dati territoriali sulle posizioni dei defibrillatori **REGISTRO DAE**





Il rilevamento delle posizioni dei defibrillatori è un'attività di cui si occupa l'associazione non-profit **definetz e. V.** Nel registro vengono inserite le posizioni in conformità con lo standard internazionale. Con circa 27.000 registrazioni\*, di cui 17.000 in Germania, l'associazione gestisce il registro attualmente più ampio contenente le posizioni su territorio tedesco, e che è in continua espansione. La manutenzione è resa possibile grazie al supporto di più di 200 Comuni, servizi d'emergenza, aziende e altre istituzioni.

### Caratteristiche del database di Definetz:

- dati sulle posizioni (Germania e Europa)
- raccolta dati indipendente dalle lobby
- rilevamento di sistemi installati e mobili
- notificazioni pluristadio su posizioni e disponibilità
- amministrazione di singoli gruppi (ae. i Comuni)
- piattaforme multilingue (attualmente in 4 lingue)
- integrazione delle modalità guida assistita e

streetview

- numerose informazioni supplementari
- raccolta dati gratuita
- utilizzo privato gratuito

## Situazione di partenza.

Già in passato sono state realizzate con successo molte iniziative in diverse regioni e singole città, al fine di realizzare un "registro DAE". Tuttavia, i criteri di tali promotori, in parte pubblici e in parte privati, non sono mai stati uniformi. I dati disponibili vengono filtrati in parte secondo i criteri del produttore e in parte del fornitore, comunque si tratta quasi sempre di offerte regionali. I gestori di questi portali sono talvolta rivenditori, produttori, aziende di trasporti o fornitori di energia. In alcuni casi, non tutti i dispositivi vengono rilevati per principio oppure vengono registrate solo le posizioni a livello regionale. Pertanto, spesso non è possibile garantire un aggiornamento continuo.

## Un database per tutti.

**definetz e.V.** si propone l'obiettivo di riunire diverse iniziative per poter mettere a disposizione di tutti un database unitario e accessibile gratuitamente.

## Il registro AED.

### Database:

Il registro DAE riunisce attualmente quasi 17.000 posizioni relative ai defibrillatori in Germania e 26.000 in tutta Europa, di cui circa 1.400 in Austria e all'incirca 1.000 registrazioni tra Svizzera e Polonia. Al momento risultano esserci circa 70.000 registrazioni in tutto il mondo che sono ancora soggette a verifica e pubblicazione.

Ad essere raccolti sono i dati relativi alle posizioni e le informazioni riguardo i dispositivi installati, nonché le informazioni di contatto e quelle rilevanti ai fini della sicurezza a proposito della disponibilità, della manutenzione, così come degli indirizzi. Anche le informazioni necessarie per la localizzazione dei defibrillatori in servizio o rubati saranno poi disponibili grazie agli sviluppi a livello tecnologico. Il lavoro è reso possibile da collaboratori a tempo pieno dell'associazione senza scopo di lucro, così come da sostenitori volontari.

### Aggiornamento dati:

La gestione dei dati avviene tramite un'interfaccia web alla quale è possibile accedere indipendentemente dal browser o dal tipo di terminale utilizzati. Le descrizioni delle posizioni sono disponibili in più lingue. Le responsabilità delle Regioni o degli Stati possono essere impostate individualmente.

### Interfaccia:

Per altri siti web o applicazioni, viene messa a disposizione un'interfaccia che riproduce dati in formato XML e JSON tramite il protocollo http. Così, l'interfaccia è utilizzabile indipendentemente dal sistema operativo o dall'ambiente di programmazione. Su richiesta, è possibile impostare la lingua in cui i dati devono essere forniti dall'interfaccia. La ricerca è supportata in base ad aree liberamente definibili quali Comuni, Province o Paesi. Di conseguenza viene elaborato l'areale richiesto.

### Server:

Il server si trova in un centro di gestione di servizi informatici con connessione a internet multipla ridondante (fino a 180 GBit/s), e soddisfa i requisiti per i servizi web grazie alla tecnologia RESTful indipendente dalla piattaforma.