

Technik

Thema: ESSDA

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Paul Bednarek (19)	Darmstadt	Deutsches Rotes Kreuz Rettungs- und Sozialdienste Starkenburg GmbH, Darmstadt
Jonathan Willert (14)	Darmstadt	Edith-Stein-Schule, Darmstadt
Betreuer/in	Franz Bönsel	Projekt Nr. 84182

Unser Projekt ist eine Neuentwicklung zur Alarmierung unseres Schulsanitätsdienstes.

Früher waren wir mit Funkgeräten ausgestattet und mussten bei jedem Einsatz einen Umweg über das Sekretariat machen, um zu erfahren, was passiert ist. Wir wussten nie, welches Material wir brauchen und wo sich der Verletzte befindet.

Mit verschiedenen neuen Systemen haben wir versucht, möglichst alle Umwege zu eliminieren um somit eine schnellere, spezifischere Behandlung zu ermöglichen.

Letztendlich haben wir ein System entwickelt, bei dem jeder diensthabende Sanitäter ein Handy bekommt, mit dem im Einsatzfall Ort und Verletzungsbild aus dem Sekretariat übermittelt werden.

Unsere Sekretärin benutzt ein Tablet, mit dem sie über eine App die Sanitäter über die Situation direkt informiert.

Zudem gibt es Zusatzfunktionen für z. B. große Schulveranstaltungen.

So sind wir besser für den Notfall gerüstet und hoffen, damit den Schulalltag sicherer zu machen.

Stand: 28. Januar 2020, 18:23 Uhr