



Orientierungskontrolle im Alarmfall (ORIMA)

Ein Alarmsystem für mehr Sicherheit auf dem Schulgelände

Amokläufe oder deren Androhung an Schulen sind punktuell immer wieder auftretende schwere Gewaltphänomene, die alle Betroffenen, wie Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte, Eltern sowie die alarmierten Polizei- und Rettungskräfte vor immense Herausforderungen stellen. Gerade für den Zeitraum der ersten Minuten, wenn die Polizei noch nicht am Tatort eingetroffen ist, besteht großer Bedarf, die Sicherheit durch Kommunikations- und Hilfsmaßnahmen zu erhöhen.

Das Projekt ORIMA erforscht eine technische Lösung, die eine so bisher nicht existierende Kombination aus Alarm-, Kommunikations- und Benachrichtigungssystem darstellt. Das System soll eine bessere Bewältigung einer akuten Gewalt- oder Amoksituation auf dem Schulgelände ermöglichen. Betroffene Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte, Polizei und Rettungskräfte sollen schnell, detailliert und zuverlässig über die Situation informiert werden. Gegebenenfalls soll anhand dieses Systems mit weiteren Personen, wie zum Beispiel Eltern, kommuniziert werden, weitere geeignete Maßnahmen eingeleitet sowie zeitnah Handlungsanweisungen an die Betroffenen weitergegeben werden können.

Das Gesamtsystem wird nach dem Ende des Projektes zur Marktreife weiterentwickelt und den Schulträgern angeboten. Als weitere Anwender kommen auch andere Träger in Frage, die auf ähnlich komplexe Gefahrensituationen mit entsprechenden Alarmierungssystemen reagieren müssen.



Ein Alarmsystem in der Schule kann die Sicherheit der SchülerInnen und der Lehrkräfte erhöhen.
(Quelle: @iStockphoto.com/Jirsak)

Bekanntmachung

KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit

Projekttitel

Orientierungskontrolle im Alarmfall (ORIMA)

Laufzeit

07/2011 – 06/2013

Projektpartner

- tevitel AG, Berlin
- Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut (HHI), Berlin
- Amt für Schule und Sport, Berlin

Assoziierte Partner

- Bezirksamt Pankow von Berlin
– Abteilung Soziales, Gesundheit, Schule und Sport
- ProBuilding e.V., Berlin

Verbundkoordinator

Dietmar Bräuer
tevitel AG
Schwedenstraße 9
13359 Berlin
Tel.: +49 30 302030