

# „Du bist mein Held!“

## Jugendliche erstellen einen digitalen Demonstrator für eCall.

**Unsere Idee** ist ein Demonstrator für das Notrufsystem eCall. Er funktioniert auf dem Smartphone erklärt eCall einfach und verständlich. **Damit können junge Menschen Menschenleben retten**, denn eCall braucht den Dialog der Nutzer mit den Experten.

**Die Zielgruppe** für die Idee sind die Nutzer von eCall: Autofahrer und junge Menschen kurz vor der Fahrprüfung, Sanitäter, Automechaniker, Feuerwehrmänner oder Autohändler. Seit 2018 ist eCall Standard in allen neu konstruierten Fahrzeugen. **Diese Webseite informiert Menschen an der Basis**. Sie werden eCall nutzen und vielleicht so zum Helden für Mitmenschen werden!

**Zu uns:** Wir sind 40 Jugendliche aus der Neuen Schule Wolfsburg. Wir sind zwischen 13 und 19 Jahre alt und kommen aus 15 Ländern und vier Kontinenten. Wir sind Teil eines EU-Projekts zur Einführung von eCall. Der Niedersächsische Wirtschaftsminister Olaf Lies ist der Schirmherr. Unser Lehrer Christian Werner leitet das Projekt und begleitet uns auf Wettbewerbe und Präsentationen. Viele von uns Jugendlichen suchen einen Beruf im technischen Bereich. Dafür werden wir unsere Erfahrungen aus diesem Projekt nutzen. **Wir sind die Ingenieure von morgen.**

**Wie sieht das Ergebnis aus?** Wir gestalten digitale Informationen und zeigen die Vorteile von eCall auf. **Wir erklären die Rettungskette anschaulich und erstellen einen Film.** Für Menschen, etwa mit Einschränkungen beim Sehen, Hören oder Lesen, gestalten wir einen Audioguide oder einen Film. Wir haben 2017 auf der IdeenExpo Hannover und im phaeno Wolfsburg etwa 6.000 Menschen mit eCall vertraut gemacht.

Derzeit testen wir forstliche Notfallrettungspunkte auf ihre eCall-Tauglichkeit. Mit unseren Messungen gewannen wir 2018 und 2019 zwei „Jugend forscht“ Preise und jeweils einen Sonderpreis Mobilität von Siemens. Im Frühjahr 2019 wurden wir in Braunschweig mit einem 1. Preis im Bereich Arbeitswelt ausgezeichnet und bewerben uns bei „Jugend forscht“ nun auf Landesebene in Clausthal.

**Die Präsentation** besteht aus einer Vorstellung der Rettungskette bei eCall, einem Film, einem eCall Testcenter und Modellauto. Diese Autos sind mit einem Notruf ausgestattet. Wir haben Zugang zu einer echten Test-Notrufzentrale. Stellvertretend für den Nutzer wird das Fahrzeug vom Besucher gegen die Wand gefahren, ein Notruf wird abgesetzt und der Besucher kann mit seinem Smartphone als Rettungsleitzentrale die Informationen über den Unfall auswerten und entscheiden, ob er einen Hubschrauber oder einen Löschzug an die „Unfallstelle“ schicken sollte.

**Der Besucher testet eCall fast wie in der Realität**, riskiert keinen Unfall für sein echtes Auto, keine Verletzung für sich und seine Familie und keinen Fehlalarm für den Rettungshubschrauber, der mit hohen Kosten verbunden wäre. **Das Ergebnis funktioniert auf Smartphones oder Tablets, aber auch auf großen Bildschirmen.**

Kontakt: Neue Schule Wolfsburg  
Dr. Christian Werner  
Telefon: 0 53 61 89 989 728  
E-Mail: christian.werner@neue-schule-wolfsburg.de