

# Wenn das Handy *mayday*<sup>1)</sup> meldet

(1) Es ist doch hoffentlich nichts passiert? Diese Frage hat sich wohl jeder schon einmal gestellt, der vergeblich auf jemanden wartet. Je länger die Verspätung dauert, umso stärker werden die  
5 Sorgen. Und die Horrorbilder im Kopf. Ein israelischer Programmierer will nun mithilfe einer iPhone-App Schluss machen mit 37. Die Applikation kann vorher festgelegte Empfänger selbstständig per SMS oder E-Mail informieren,  
10 falls der Handy-Inhaber in einen schweren Verkehrsunfall verwickelt wurde.



(2) Die Entstehungsgeschichte des Programms beginnt irgendwo zwischen Tel Aviv und Dimona. Der 41-jährige Software-Entwickler Meidad Pariente war von seiner Heimatstadt aus im Auto unterwegs zu  
15 einem Familientreffen, als er plötzlich abbremsen musste. Kurze Zeit zuvor war augenscheinlich ein Unfall passiert, und nun waren die herbeigerufenen Rettungskräfte dabei, einen der Verletzten, einen jungen Mann, in den Ambulanzwagen zu verbringen.

(3) Als Pariente an seinem Zielort eingetroffen war, hatte er die Szene  
20 schon wieder vergessen – zumal seine und die Gedanken der Familie sehr schnell von einem ganz anderen Thema eingenommen wurden: Wo blieb eigentlich sein jüngerer Bruder? Es sollte vier Stunden dauern, bis die Parientes darüber informiert wurden, dass er in einen schweren Verkehrsunfall verwickelt worden war. Und noch ein bisschen länger, bis  
25 der Informatiker bemerkte, dass es sein Bruder gewesen war, dessen Abtransport in einem Krankenwagen er während der Fahrt beobachtet hatte.

(4) Den Informatiker, der 16 Jahre lang für die Israel Aerospace Industries arbeitete, ließ das Erlebte nicht mehr los. Zumal bei einem Unfall Kräfte  
30 am Werk sind, mit denen er sich von Berufs wegen gut auskannte. Pariente entwickelte die Applikation *mayday*, die unfalltypische Kräfte erkennt, und einen Kreis vorher festgelegter Empfänger automatisch per SMS darüber informiert, dass dem Handybesitzer gerade etwas passiert ist. Die Unsicherheit und das vergebliche Warten seien 41 schlimmer  
35 als zu wissen, dass ein Unfall geschah, findet der Computerspezialist.

(5) Bislang betrachtet Pariente seine App nur als Hobby. „Es handelt sich nun einmal nicht um ein Spiel oder ein besonders cooles Feature“, kommentiert er die Verkaufszahlen, die im niedrigen vierstelligen Bereich liegen. Aber weil er daran glaubt, dass die Erfindung nicht nur besorgte  
40 Familien beruhigen kann, sondern auch hilft, Menschenleben zu retten,

denkt er über weitere Einsatzmöglichkeiten nach. Eingebunden in ein GPS-basiertes Navigationsgerät könnte *mayday* automatisch Polizei und Rettungskräfte verständigen, inklusive Ortsangabe. Interessant wäre eine solche Möglichkeit dann nicht nur für Autofahrer, sondern auch für  
45 Outdoor-Sportler, Wanderer und andere Leute, die sich viel in einsamen Gegenden aufhalten.

(6) Und das funktioniert fast überall. „Wenn man in Thailand einen Unfall hat, wissen die Angehörigen schon ein paar Minuten später Bescheid“, sagt Pariente. „Und dann kann die Familie sofort Kontakt zur Botschaft  
50 aufnehmen und alle erforderlichen Maßnahmen einleiten.“

*naar: Jüdische Allgemeine*

noot 1 mayday: het in de radiotelefonie gebruikelijke signaal voor noodgevallen

## Tekst 13 Wenn das Handy *mayday* meldet

---

- 1p 37 Welche Ergänzung passt in die Lücke in Zeile 7?  
A der ewigen Verzögerung  
B der quälenden Ungewissheit  
C der sinnlosen Empörung  
D der ständigen Suche
- “Die Applikation ... verwickelt wurde.” (regel 7-11)
- 1p 38 In welke zin wordt de werking van de app verder uitgelegd?  
**Citeer** de eerste twee woorden van de betreffende zin.
- “Die Entstehungsgeschichte ... und Dimona.” (regel 12-13)
- 1p 39 Waarom juist daar?
- 1p 40 Welche Aussage über Meidad Pariente stimmt mit dem 4. Absatz überein?  
A Bei der Entwicklung einer App hat er Wissen aus der Luftfahrtindustrie verwendet.  
B Er hat Informatik-Apps für die Luftfahrtindustrie entwickelt.  
C Für seine Arbeit in der Luftfahrtindustrie hat er sich viel mit Verkehrsunfällen beschäftigt.  
D Während seiner Arbeit in der Luftfahrtindustrie hat er einen ernsthaften Unfall gehabt.
- 1p 41 Welche Ergänzung passt in die Lücke in Zeile 34?  
A außerdem  
B keineswegs  
C schließlich
- “Und das funktioniert fast überall.” (regel 47)
- 1p 42 Wordt in de tekst aangegeven in welke gebieden de app **niet** werkt?  
Indien nee, antwoord met ‘nee’, indien ja, **citeer** de eerste twee woorden van de zin waarin dit staat.

---

### Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.