

Arbeitsblatt



## DER AED - WIE GUT KENNST DU DICH AUS?



**AUFGABE:** Beantworte folgende Fragen und Beispiele zum AED.

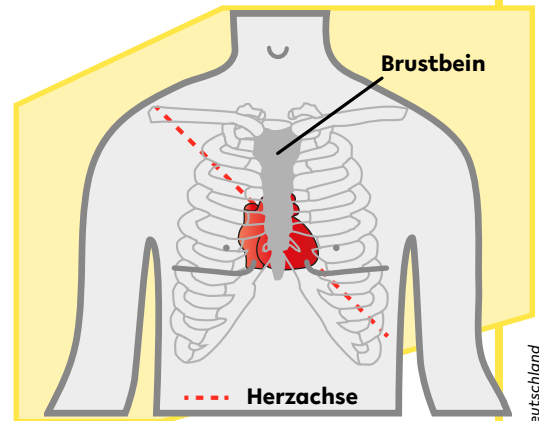
1

Stelle dir vor, du findest jemanden auf dem Boden liegend auf und du stellst einen Kreislaufstillstand fest. **Vermute: Unter welchen Bedingungen** solltest du nun daran denken, einen **AED** einzusetzen.




2

**Erkläre:** Warum soll eine Elektrode zwischen rechter Brustwarze und Schlüsselbein und die andere Elektrode unterhalb der linken Brust seitlich angebracht werden? *Was bewirkt diese Position?* Die Grafik kann dir helfen.

3

**Begründe:** Wie reagierst du in dieser Situation bezüglich des Einsatzes eines AED?



**Situation:** Eine Helferin führt eine Herzdruckmassage aus. Du kommst dazu



**Ort:** Innenstadt, außerhalb eines Sportzentrums



**Wetter:** Nasser Bürgersteig, Pfützenbildung

- Ich setze den AED in keinem Fall ein! Viel zu gefährlich.
- Das kommt ganz auf die Menge an Regen an.
- Ich kann den AED trotzdem benutzen, ich muss nur aufpassen, wo ich stehe.
- Ich benutze den AED nur, wenn mir jemand einen Regenschirm hält.

4

**Erkläre:** Manche AED geben bei einem entsprechendem Herzrhythmus (z.B. Kammerflimmern) automatisch nach einem Countdown einen Schock ab. *Worauf haben Ersthelfende dann besonders zu achten, um sich zu schützen?*


Dieser AED ist z.B. als Vollautomat verfügbar und gibt dann den Schock eigenständig ab.



Lösung



## DER AED - KENNST DU DICH AUS?



**AUFGABE:** Beantworte folgende Fragen und Beispiele zum AED.

1

Stelle dir vor, zu findest jemanden auf dem Boden liegend auf und du stellst einen Keislaufstillstand fest. **Vermute: Unter welchen Bedingungen** solltest du nun daran denken, einen **AED** einzusetzen.

Wenn mindestens zwei Helfer:innen da sind. Die Herzdruckmassage geht vor.

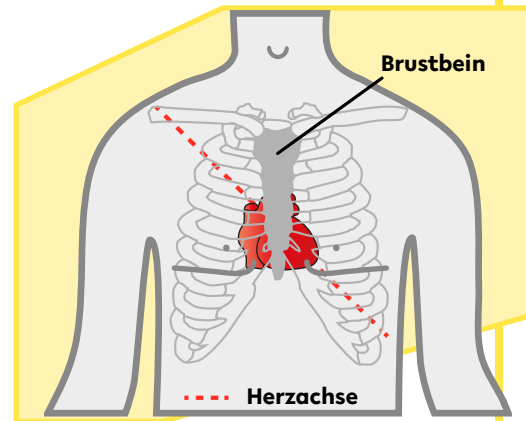
Wenn das nächste Gerät ca. unter 300 m entfernt ist.



2

**Erkläre:** Warum soll eine Elektrode zwischen rechter Brustwarze und Schlüsselbein und die andere Elektrode unterhalb der linken Brust seitlich angebracht werden? *Was bewirkt diese Position?* Die Grafik kann dir helfen.

Der Strom fließt vom rechten Vorhof (link oben) zur Herzspitze (unten links). Durch die Platzierung fließt der Strom des AED genauso durch das Herz.



3

**Begründe:** Wie reagierst du in dieser Situation bezüglich des Einsatzes eines AED?



**Situation:** Eine Helferin führt eine Herzdruckmassage aus. Du kommst dazu



**Ort:** Innenstadt, außerhalb eines Sportzentrums



**Wetter:** Nasser Bürgersteig, Pfützenbildung

- Ich setze den AED in keinem Fall ein! Viel zu gefährlich.
- Das kommt ganz auf die Menge an Regen an.
- Ich kann den AED trotzdem benutzen, ich muss nur aufpassen, wo ich stehe.
- Ich benutze den AED nur, wenn mir jemand einen Regenschirm hält.

4

**Erkläre:** Manche AED geben bei einem entsprechendem Herzrhythmus (z.B. Kammerflimmern) automatisch nach einem Countdown einen Schock ab. *Worauf haben Ersthelfende dann besonders zu achten, um sich zu schützen?*

Bei Countdown hat sich jeder besonders zu vergewissern, dass niemand mit keinem Körperteil die Person berührt!

Dieser AED ist z.B. als Vollautomat verfügbar und gibt dann den Schock eigenständig ab.

