

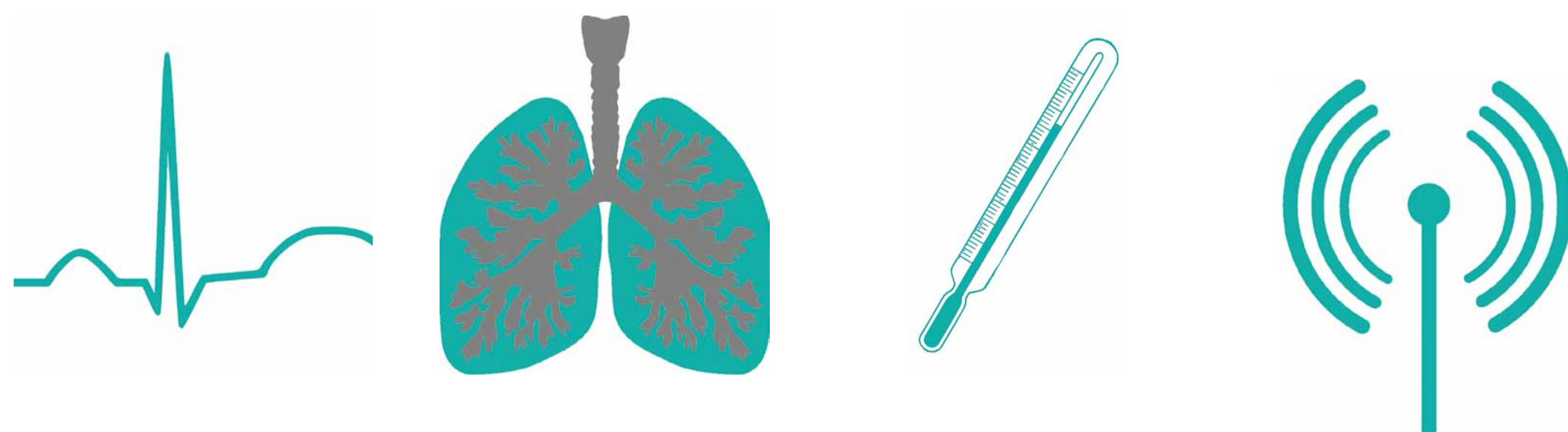
一个可以挽救生命的背心

生命监控和急救报警背心

危机情况下分秒必争：人们在散步时，在骑自行车闲逛时，或者在开车的时候都会突然身处险境；如果急救及时到达的话，许多的生命都是可以被挽救的。德国亚琛应用技术大学三位学生的救生背心可以解决这一问题。

背心使用者的身体状况会被持续的测量，包括心跳，呼吸频率和体温。此外运动情况和所处地点也会被一个传感器记录。这些测量数据会被背心内装备的控制元件分析校对。背心还另配有一个监视系统，这样通过无线电就可以实现远程监护。如果控制元件分析出了危险发生的征兆，就会通过无线电或手机进行紧急呼叫，以视觉和声觉的形式。

这个背心还有一个可以救生的功能。它装有加热元件。通过外界温度的监测，加热元件会在需要的时候被激活，这样寒冷对生命的威胁就能被降低了。



联系方式

Benedikt Janssen | 电话 +49. 173. 4919569 | benedikt.janssen@alumni.fh-aachen.de
Jan Kempken | 电话 +49. 163. 4700655 | jan.kempken@alumni.fh-aachen.de