

# Zertifikat

Im Spiel environmate@TUM hast du versucht, die Erderwärmung auf unter 2 Grad Celsius zu begrenzen.

Liebe Emma,  
es ist das Jahr 2050. Du bist jetzt 54 Jahre alt.  
Du hast in 5 Leveln einen Anstieg von 1,5 Grad erspielt. Wäre der Anstieg real so hoch gäbe es diese Folgen auf der Welt:

Selbst wenn du einen Anstieg von 0 Grad erreicht hast. Seit 1850 ist die Temperatur um über 1 Grad gestiegen.

Der Nordpol wird im Sommer komplett abschmelzen und nur im Winter mit Eis bedeckt sein. \n Durch das abgeschmolzene Eis ist der Meeresspiegel gestiegen, und hat einige Küstenstädte überflutet. \n Wenn du genauere Folgen für mehrere Temperaturen wissen möchtest, schau doch zum Beispiel hier: [www.oekosystem-erde.de/html/klimawandel-03.html](http://www.oekosystem-erde.de/html/klimawandel-03.html)

München, 04.02.2020

Charlotte, Kristin  
Florian & Marc

