



## Supercomputer soll für Klimaforscher rechnen

dpa | Meldung vom 26.09.2022



Klasse 2

Hamburg (dpa) - Hast du schon einmal von einem Supercomputer gehört? So werden Computer genannt, die außergewöhnlich riesige Mengen von Daten sehr schnell verarbeiten können. Solch eine neue Rechenmaschine wird nun im Klimazentrum der Stadt Hamburg für die Klimaforschung eingesetzt. In der vergangenen Woche wurde sie eingeweiht.



Der Supercomputer heißt "Levante". Er soll mit Unmengen von Daten Modelle errechnen, die zeigen, welche Veränderungen des Klimas welche Folgen haben könnten.

Dabei schafft "Levante" mehrere Billionen Berechnungen in nur einer Sekunde!

Dafür braucht er allerdings jede Menge Strom, sagten die Fachleute in Hamburg. Der Supercomputer soll aber helfen, die Klimaforschung zu beschleunigen und genauer zu machen, eben weil er so gut rechnen kann.