

TU Harburg startet Graduiertenkolleg für klimaangepasste Ingenieure!

Die TUHH erhält sieben Millionen Euro Förderung für ein Graduiertenkolleg zur Ausbildung von Klima-Ingenieuren ab 2025.

Harburg, Deutschland - Harburg – Ein gewaltiger Schritt in die Zukunft der Ingenieurskunst! Die Technische Universität Hamburg (TUHH) hat die sensationelle Nachricht erhalten: Sieben Millionen Euro Förderung für das neu gegründete Graduiertenkolleg „Climate-Informed Engineering“. Ab Oktober 2025 werden hier mindestens 20 Wissenschaftler ausgebildet, die sich der Herausforderung des Klimawandels stellen und innovative Lösungen entwickeln werden!

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat am Montag die großzügige Förderung bekannt gegeben, die über fünf Jahre hinweg bereitgestellt wird. Ziel ist es, Ingenieure auszubilden, die mit fortschrittlicher Klimamodellierung und ingenieurwissenschaftlichen Ansätzen belastbare Infrastrukturen und nachhaltige Ressourcenmanagementsysteme schaffen. Die TUHH setzt damit auf eine zukunftsorientierte Ausbildung, die den aktuellen globalen Herausforderungen gewachsen ist.

Technik für den Klimawandel

In einer Zeit, in der extreme Wetterereignisse und der Klimawandel omnipräsent sind, ist die Entwicklung klimaangepasster Technologien wichtiger denn je. Die TUHH nutzt die Möglichkeiten der Industrie 4.0, einschließlich Big Data und künstlicher Intelligenz, um effektive Lösungen zu schaffen,

die im Einklang mit internationalen Initiativen wie den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen stehen. „Diese neue Förderung ermöglicht es uns, zukünftige Ingenieure und Wissenschaftler mit dem Wissen, den Werkzeugen und Fähigkeiten auszustatten, um den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen“, erklärt TU Hamburg-Präsident Prof. Andreas Timm-Giel.

Die TUHH ist bereit, die nächste Generation von „Climate-informed engineers“ auszubilden und damit einen entscheidenden Beitrag zur Bewältigung der globalen Klimakrise zu leisten. Diese Initiative könnte der Schlüssel zu einer nachhaltigeren und resilienteren Zukunft sein!

Details	
Ort	Harburg, Deutschland

Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://www.die-nachrichten.at)