

# Mit dem richtigen Koffer Klimaschützer werden: Bayerische Sparkassen engagieren sich für Klimaschutz



Ingrid Stocker, Vorstandsmitglied der Sparkasse Pfaffenhofen bei der Übergabe des Klimakoffers an Rektor Dietmar Boshof und Fachlehrer Reinhard Schneider des Schyren-Gymnasiums Pfaffenhofen

Foto: Alfred Raths, Pfaffenhofen today

**S** Das für junge Menschen hochaktuelle Thema Klimawandel wird bisher zu wenig naturwissenschaftlich betrachtet. Wie genau funktioniert der Klimawandel? Was macht er? Und vor allem: Was machen wir, um ihn aufzuhalten? Diese Fragen beantwortet der Klimakoffer: Ein handlicher Experimentierkasten für Schülerinnen und Schüler, der Klimawandel und Energiewende praktisch erfahrbar macht und zeigt, wie einfach es ist, dagegen anzugehen.

Entwickelt von der Fakultät für Physik an der Ludwig-Maximilians-Universität München, veranschaulicht der Koffer nach dem Motto "Selbermachen!" in Experimenten und Simulationen wichtige Hintergründe zum Klimawandel (z. B. Bewohnbarkeit der Erde oder die Absorption von Wärmestrahlung durch CO<sup>2</sup> in der Atmosphäre) wie sich der Klimawandel konkret auswirkt (z. B. Versauerung der Meere und Anstieg des Meeresspiegels)

Lehrkräfte werden darüber hinaus mittels eines Handbuchs und einer Webseite mit Wissen und Vernetzungsmöglichkeiten versorgt.

Die Schülerinnen und Schüler werden mit dem Klimakoffer motiviert, über gemeinsame Projekte an effektiven Lösungen zu arbeiten. Dabei übernehmen sie selbst Verantwortung, lernen Handlungsmöglichkeiten kennen und erfahren Selbstwirksamkeit.

Ziel ist es, Wissen und konkretes gemeinsames Handeln besser zu verbinden und schon in der Schule anzulegen. So dass Schülerinnen und Schüler erfahren, dass wir etwas tun können – gemeinsam!

**Gefördert wird das Projekt von der Bayerischen Sparkassenstiftung, dank der alle bayerischen Gymnasien unter kommunaler oder staatlicher Trägerschaft mit Klimakoffern und Infrarotkameras ausgestattet werden.**

**Weil's um mehr als Geld geht.**

Weitere Info gibt es unter [www.klimawandel-schule.de](http://www.klimawandel-schule.de).

Am Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen wurden nun Klimakoffer und Infrarotkamera von der Vorständin der Sparkasse Pfaffenhofen, Ingrid Stocker, an Fachlehrer Reinhard Schneider und Rektor Dietmar Boshof übergeben.

„Maßnahmen zur Verzögerung der Geschwindigkeit des Klimawandels und zur Minderung seiner Auswirkungen sind eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe. Deshalb befürworten wir als regionale Sparkasse diese Maßnahme der Bayerischen Sparkassen-Stiftung. Ich bin schon sehr gespannt, welche konkreten Vorschläge von den Schülerinnen und Schülern in unsere Region getragen werden. Vielleicht können wir uns dann sogar mitengagieren“ – so das Statement der Sparkassen-Vorständin Ingrid Stocker.

Fachlehrer Reinhard Schneider bedankte sich für diese hilfreichen Medien zur Thematisierung des Klimawandels und zur Bereicherung des Physik-Unterrichts im Schyren-Gymnasium. Zur Verdeutlichung des Praxisbezugs wurde auch gleich ein erstes Experiment mit den Schülerinnen und Schülern durchgeführt.