

Our Common Future - Schüler, Lehrer, Wissenschaftler forschen für die Welt von morgen

Die stoffliche Verwendung von Biokohle

Schülerinnen und Schüler sowie Lehrer des Marta-Schanzenbach Gymnasiums Gengenbach forschen zusammen mit Studierenden und Wissenschaftlern der Hochschule Offenburg zum Thema "Die stoffliche Verwendung von Biokohle"

Ziel dieses gemeinsamen Projektes ist

- langfristig und nachhaltig im Bereich Bodenqualität und Klimawandel zu forschen
- ein stärkeres Bewusstsein für Umwelt und Natur zu fördern
- nachhaltige Impulse durch den Einsatz von Biokohle in der Region zu setzen
- in der landwirtschaftlichen Bearbeitung des Bodens mit Stickstoffdüngemittel als entscheidende Emissionsquelle für die Treibhausgase Lachgas und Methan zu sensibilisieren
- naturwissenschaftlicher Nachwuchs zu fördern.

Durch Biokohle-Technologie in der stofflichen Anwendung kann auf einzigartige Weise aktiv die Atmosphäre von CO₂ gereinigt werden. Der nachfolgende Kreislauf verdeutlicht dies anschaulich:

Common Future" von der Robert Bosch Stiftung mit gefördert.

Programms der Fonds der Chemischen Industrie mit fördert.