



Gymnasium Isny will **Gold** ins Allgäu holen

...das geht nur mit **DEINER STIMME !!!**



Jetzt brauchen wir **DEINE STIMME** für den **BUNDESSIEG**

<http://www.energiesparmeister.de/voting>



Vom **26.05.21 bis 08.06.21** kannst du einmal täglich für unser Projekt stimmen!



DER PREIS:

**„Dies ist eine tolle
Anerkennung für unsere
Schülerinnen und Schüler.“**

Insgesamt haben sich 335 Schulen bei dem vom Bundesumweltministerium geförderten Wettbewerb beworben. Unsere Schule erhält jetzt schon ein Preisgeld in Höhe von 2.500 Euro für den Landestitel und hat nun die Chance auf den mit weiteren 2.500 Euro dotierten Bundessieg „Energiesparmeister Gold“. Das Projekt mit den meisten Stimmen gewinnt!



DAS PROJEKT:

„...ein Haus bauen und einen Baum pflanzen...“ Einige Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums Isny können das bereits vor Ihrem Abitur abhaken. Mit ihrem Lehrer David Amann haben sie das Gebäude in der Energie-AG selbstständig entwickelt, Pläne angefertigt und eine Finanzierung aufgestellt. Seit Ostern 2019 bauen sie daran. Die Stadt Isny und Unternehmen aus Isny und Umgebung unterstützen sie dabei.

**„Kein Schritt ohne die
Schüler und Schülerinnen.“**



JEDE STIMME ZÄHLT: WIR ZÄHLEN AUF DICH !!!

So schnuppern die Jugendlichen in die verschiedenen Berufe vom Architekt bis zum Elektriker und können sich in diesen Feldern ausprobieren. Hier wird entworfen und geplant, gerechnet und geschindelt, geschraubt, gesägt und verlegt. Die Schüler*innen schaffen alles gemeinsam und sind stolz auf ihr Werk. Sie lernen auch, dass auf ihre Entscheidungen Konsequenzen folgen und Qualität nicht verhandelbar ist.



DIE ENERGIE:

Das energieeffiziente Gebäude in Holzständerbauweise ist ein Vorzeigebauwerk für nachhaltiges Bauen. Wie das Haus geheizt werden soll? ...mit der Körperwärme der Schüler; das ist bei Passivhausstandard möglich! Die Dämmung besteht aus Holzfasern, die Gebäudehülle ist dicht, für die Luftqualität sorgt eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung. Auf dem Dach sorgt eine IOKW-PV-Anlage für einen Energieeintrag, der den Bedarf des Hauses um ein Vielfaches übersteigt.

„Die Wände sind so gut gedämmt, dass ein Fön ausreicht, um das Haus zu heizen.“

DIE NUTZUNG:

Der Kubus mit rund 100 Quadratmetern und einer großen, einladenden Terrasse ermöglicht getreu dem Motto „Weg von der Schule und doch nahe bei der Schule“ für eine vielfältige Gebäudenutzung. Hier können Schüler- und Lehrergruppen in Ruhe arbeiten oder sich zurückziehen. Vorträge und Events sind genauso möglich wie besonderer Unterricht. Nicht nur während der Bauphase ist das Gebäude Lernobjekt. Auch im Betrieb können Schüler*innen mit Hilfe von Sensoren Kenndaten wie CO₂-Gehalt und Temperatur im Gebäude aufzeichnen und analysieren.



**„...Nah der Schule,
fern der Schule“**

DAS BIOTOP:

Das Gründach des Hauses und der Biotop-Garten mit Teich, Totholzhaufen, Blumenwiese usw. soll Insekten und Kleintieren, Schmetterlingen und Vögeln einen Lebensraum bieten. Für uns Menschen ergibt sich Gelegenheit, die Vorgänge in diesen Biotopen aus nächster Nähe zu beobachten.



JEDE STIMME ZÄHLT: WIR ZÄHLEN AUF DICH !!!

<http://www.energiesparmeister.de/voting>



Vom **26.05.21 bis 08.06.21** kannst du einmal täglich für unser Projekt stimmen!

