

Preis der Stiftung NiedersachsenMetall

Preisträger 2016

Oberstudienrat Robert Stutzenstein

Jahrgang 1966 / 50 Jahre

Schule

Ratsgymnasium Osnabrück

Unterrichtsfächer

Fachlehrer für Mathematik, Physik

Im Schuldienst seit: 2004

Außerdem

Begabtenförderung, Betreuung und Organisation der MINT-EC-Aktivitäten

Eine Auswahl der besonderen Leistungen von Herrn Stutzenstein

Projekte

- „Osnabrücker Projektsommer“ für besonders begabte Schülerinnen und Schüler im MINT-Bereich aus den Jahrgängen 5-10. Die Schülerinnen und Schüler bereiten Expertenvorträge vor, die sie dann öffentlich an der Universität Osnabrück halten.
- „Herbstakademie“ – Schulübergreifendes Projekt in Zusammenarbeit mit der Hochschule Osnabrück. Thema: Autonome Roboter und intelligente Kameras, Multisensorsysteme und Ultra-Hochgeschwindigkeitskameras.
- „BaSulOs“ Mitwirkung bei der Initialisierung des Kooperationsprojektes bei dem drei MINT-EC Gymnasien gemeinsame MINT-Camps veranstalten.
- „Auf die Technik kommt es an: Kunststofftechnik“: Planung und Durchführung eines MINT-Camps speziell für Mädchen an der Hochschule Osnabrück.
- „Physikstationen in der Grundschule“: Schülerinnen und Schüler der Klassen fünf bis sieben präsentieren Schülerinnen und Schüler der Grundschule physikalische Experimente.



Wettbewerbe

- Konzeption des Wettbewerbs „Tüftel Tiger“ für Grundschüler bei dem anspruchsvolle Konstruktionsaufgabe gelöst werden müssen. Durchführung gemeinsam mit Schülerinnen und Schülern der naturwissenschaftlichen Profilkurse der Jahrgänge sieben und acht.
- „RAMA“ Konzeption und Durchführung des schulinternen Mathematikwettbewerbs
- Teilnahme an der Osnabrücker Mathematikolympiade
- Teilnahme an der Niedersächsischen Mathematikolympiade

Außerdem

- Durchführung von Robotik-AGs
- Präsentation der MINT-Aktivitäten der Schule beim Lemförder Dialog der ZF Lemförder Schaltungssystem GmbH
- Betreuung von Jugend forscht-Arbeiten

Darum hat die Jury Herrn Stutzenstein für den Preis der Stiftung NiedersachsenMetall ausgewählt:

Die MINT-Aktivitäten von Herrn Stutzenstein zeigen eine große Vielfalt und Kreativität auf. Insbesondere die Entwicklung der Wettbewerbe (schulintern sowie schulübergreifend) stechen heraus. Darüber hinaus ist Herr Stutzenstein in einer Vielzahl seiner Projekte auf die Kooperation mit außerschulischen Partnern bedacht, was seinen Schülerinnen und Schülern schon früh einen Blick in Universitäten, Hochschulen und Unternehmen ermöglicht.