

Preis der Stiftung NiedersachsenMetall

Preisträger 2015

OStR Tanja Wernicke

Kontaktdaten

Tel: 05136/ 894563

E- Mail: tanja.wernicke@baltrumweg.de

Schule

Gymnasium Langenhagen
Konrad- Adenauerstr. 21-23
30853 Langenhagen

Unterrichtsfächer

Fachlehrerin für Mathematik, Biologie und Informatik

Im Schuldienst seit: 2004

Tätigkeit an der Schule seit: 2004

Außerdem

Fachleitung Informatik, Nutzerverwaltung i-Serv

Eine Auswahl der besonderen Leistungen von Frau Wernicke

Projekte:

- Errichtung eines Richtfunkmasts
- Schülerfirma / Imker – AG
- RoboCup AG – hier die Disziplin „RoboDance“
- Aufbau und Betreuung einer „Mathe-AG“

Wettbewerbe:

- Motivation der Schülerinnen und Schüler zu zahlreichen Wettbewerben – unter anderem: „Känguru der Mathematik“, „Mathematikolympiade“, „Mathe im Advent“, „Informatik Biber“ und viele mehr
- (gemeinsam mit Kollegen) Planung und Durchführung des Qualifikationsturniers für die Deutschen Meisterschaften des Wettbewerbes RoboCup.

Darum hat die Jury Frau Wernicke für den Preis der Stiftung NiedersachsenMetall ausgewählt:



Frau Wernicke ist kontinuierlich für die MINT Fächer im Einsatz: sie motiviert ihre Schülerinnen und Schüler zur Teilnahme an zahlreichen Wettbewerben (siehe oben) und entwickelt immer wieder kreative und praxisnahe Unterrichtsinhalte. Besonders beeindruckt hat die Jury die Kombination der Fächer Biologie und Informatik: durch die Verbindung der Beobachtung eines Bienenstocks im Biologieunterricht mit der dafür notwendigen Errichtung eines Richtfunkmasts. Ein weiteres Kriterium ist das jahrelange Engagement von Frau Wernicke für das Thema Robotik – an der eigenen Schule mit der Betreuung verschiedener Robotik-AGs sowie mit der Ausrichtung des Qualifikationsturniers zum RoboCup Junior für Schulen aus Niedersachsen und weiteren Bundesländern.