



Unser Schuljahresauftakt im phanTECHNIKUM Wismar

Am 10. Dezember 2014 war es endlich soweit: Gemeinsam mit unseren Schülern erlebten wir einen spannenden Schuljahresauftakt.

Wie jedes Jahr fahren wir zu einer eindrucksvollen Einrichtung in unserem Bundesland. Diesmal führte unser Weg ins phanTECHNIKUM nach Wismar.

Nach einer Vorstellungsrunde durch das Innonetz-Team und die Schülerteams ging es ins Labor und auf eine wissenswerte Rallye durch das phanTECHNIKUM.

Neben interessanten Stationen wie dem Bernoulli-Effekt oder dem Luftkarussell haben wir auch erfahren, ob Geldscheine brennen, wie Blitze entstehen oder wann zum ersten Mal im Weltraum geschweißt wurde.

Glücklich darüber, in die technische Geschichte Mecklenburg-Vorpommerns eingetaucht zu sein, fuhren wir nach Hause und haben wieder ein Erlebniszentrum mehr in unserer Heimat kennen gelernt.



25 Jahre „jugend forscht“ in MV—50 Jahre „jugend forscht“ in Deutschland

Zum Jahresende wird bei unseren Schülern nicht nur Weihnachten gefeiert, sondern auch wie wild und verrückt getüftelt. Nächstes Jahr wird auch ein ganz besonderes: Nicht nur, dass wir das 25. „jugend-forscht“-Jubiläum in unserem Bundesland begehen, der Wettbewerb wird auch in Deutschland stattliche 50 Jahre!

Für dieses ganz besondere Ereignis stellt das Innovationsnetz einen neuen Rekord auf. 21 Schülerteams haben sich angemeldet und präsentieren am 17. und 18. März 2015 ihre Projekte auf dem Landeswettbewerb.

Was es bedeutet, ganz vorn mit dabei zu sein, haben Luise und Edgar im letzten Wettbewerb erlebt: Sie gewannen den 1. Preis in Physik und wurden zum Bundeswettbewerb delegiert. Ihren Preis, eine Einladung zum Akademientag nach München, lösten sie jetzt vom 23. bis 25. November 2014 ein.

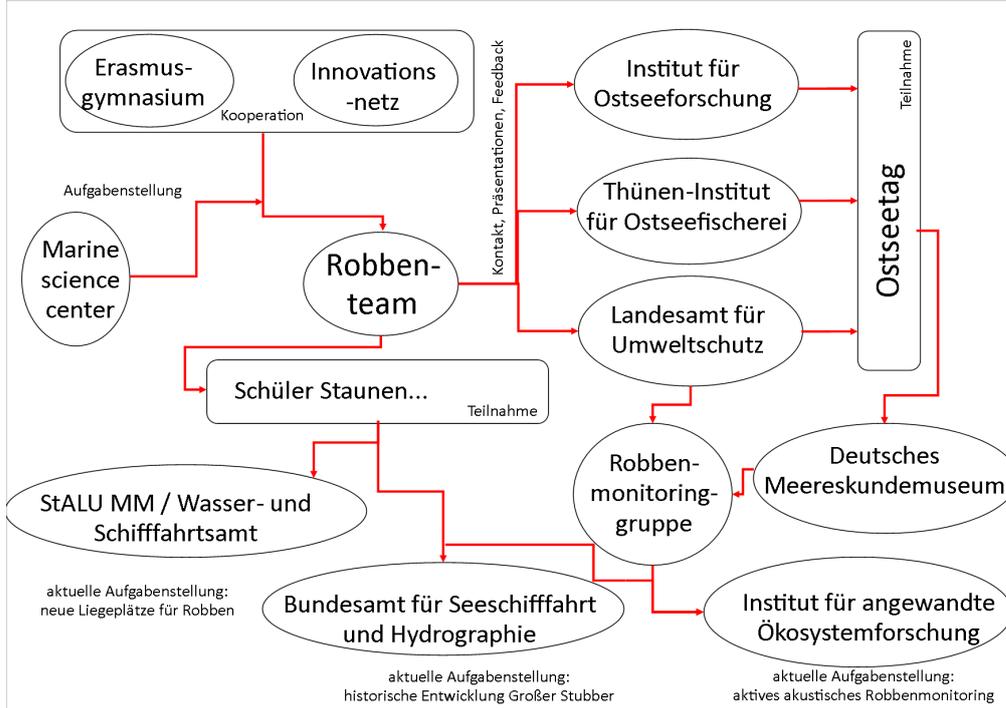


Projektleiterin Conny Eigler mit den Preisträgern Edgar und Luise



1. Das Erasmus Gymnasium und das Innovationsnetz kooperieren bei der Förderung interessierter und leistungsstarker Schüler im MINT-Bereich.
2. Das Marine Science Center schlägt als Aufgabe für die Schüler vor, sich mit den frei-lebenden Robben in Hohe Düne zu beschäftigen.

Freilebende Robbe in Hohe Düne



3. Das Schülerteam „Wiederansiedlung der Robben an den Küsten MVs“ wird gebildet (kurz: Robbenteam).
4. Durch vielfältige Aktivitäten werden IOW, LUNG, TIOF, StaluMM, IFAÖ und BSH Ansprechpartner der Schüler bei diversen Problemen.
5. Nach 2 Schuljahren Sammeln, Recherchieren und Diskutieren zeichnen sich drei Aufgabenstellungen ab.
 - 5.1 Das Verschwinden von Robbenliegeplätzen wird anhand des Kartenarchivs des BSH dargestellt.
 - 5.2 Der Bau von neuen Liegeplätzen wird durch eine Betrachtung möglicher Alternativen für Hohe Düne diskutiert.
 - 5.3 Monitoringmethoden durch akustische Signale werden entwickelt.

IKEA Energieeffizienzpreis 2014

Vier Schüler von der Europaschule Gymnasium Reutershagen beschäftigen sich mit der Optimierung der Licht- und Wärmenutzung in der IKEA-Filiale in Rostock. Bereits im letzten Schuljahr haben sie mit ihren Mitschülern an Möglichkeiten zur Energieeinsparung getüftelt. Am 27.10.14 präsentierten sie ihre Ideen auf einem firmeninternen Wettbewerb.

Ihr Partnerunternehmen, die IKEA-Filiale



Checkübergabe durch Dirk Gaißer



Das Reutershäger Team bei der Preisverleihung

Rostock, gewann dabei den ersten Platz beim IKEA Energieeffizienzpreis 2014 in Höhe von 150.000 Euro. Die Schüler vom Gymnasium Reutershagen konnten mit ihrer Projektarbeit einen wichtigen Beitrag dazu leisten. Entsprechend gab es für die Schule und die Schüler ein großes Dankeschön von IKEA. Am 17.11.2014 wurde an die Schule ein Scheck vom Einrichtungshauschef Dirk Gaißer überreicht. Das Projekt ist damit jedoch nicht beendet - auch in diesem Schuljahr möchten die vier Schüler weiterforschen und 2015 am Landeswettbewerb „jugend forscht“ teilnehmen. Wir freuen uns, sie zukünftig im Innovationsnetz auf diesem Weg begleiten zu dürfen.



Weihnachtsgruß

Wir wünschen all unseren Projekt-schülern, Projekt-partnern, Kontakt-lehrern, Unterstützern und Netzwerkpartnern ein bezauberndes Weihnachtsfest und eine erholsame Zeit zwischen den Jahren. Für das Jahr 2015 wünschen wir Ihnen/euch viel Glück und Gesundheit, großen Tatendrang und Freude. Frohe Weihnachten und einen guten Rutsch wünscht
Ihr/euer Innovationsnetzteam
Conny Eigler, Peter Schmedemann und Susan Turnow



Impressum
V.i.S.d.P.:
Conny Eigler
Fotos: Conny Eigler, Peter Schmedemann, Susan Turnow; www.jugend-forscht.de
BilSE - Institut
Hawermannweg 16
18069 Rostock
conny.eigler@bilse.de