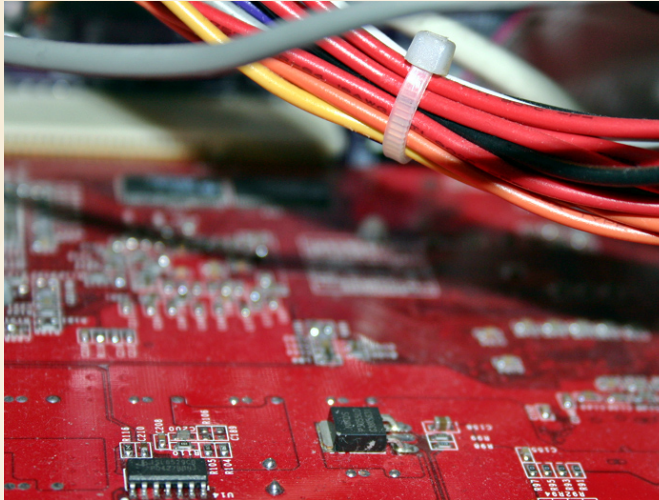


mikromakro am Gymnasium Hohenbaden

JETZT IN 2. RUNDE



Wie alles begann...

Seit Juli 2009 ist das Gymnasium Hohenbaden zu einer Ideenschmiede geworden. Der Erfinderwettbewerb **mikromakro** hielt Einzug am Gymnasium. 12 Schülerinnen und Schüler der 9. Klassen entschieden sich dortmals, bei dem von der Baden-Württemberg-Stiftung ausgeschriebenen Ideenwettbewerb mitzumachen.

Aus dem **mikromakro**-Wettbewerb wurde im Jahr 2011 die Erfinder-AG.

Mittlerweile arbeiten wir an einem 2. Projekt und mit Verstärkung aus den Klassenstufen 6, 8 und 9.

Zweck der AG

In dieser AG soll der Erfindergeist der Schülerinnen und Schüler angeregt werden.

Vorgaben der AG

Es gibt nur eine Vorgabe, welche die Schülerinnen und Schüler in der Entwicklung von Ideen in der AG befolgen müssen. Die Idee muss einen oder mehrere der folgenden Bereiche berühren:

- ✍ Technik und Naturwissenschaft im Alltag
- ✍ Neue Produkte für die Schule / Arbeitswelt
- ✍ Energie und Umwelt
- ✍ Mechanische und elektronische Neuerungen

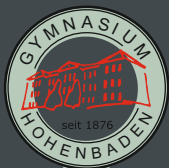
Softskills für die Schülerinnen und Schüler

In den Workshops erlernen die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler Management und kreativitätsfördernde Methoden, auf die sie auch später in der Arbeitswelt zurückgreifen können. Außerdem bietet dieser Wettbewerb eine enge Verzahnung von schulischer Aktivität mit einem Schnupperkurs in Wirtschaft. Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler werden quasi live in ein Entwicklungsteam gesteckt und bekommen die breite Palette von der Idee zum fertigen Produkt und dessen Vermarktung mit: es müssen Ideen entwickelt, patentrechtliche Dinge abgeklärt, Technologien und Know How umgesetzt, Kontakte außerhalb der Schule und mit Experten geknüpft, gemeinsame Meetings abgehalten und Marketingstrategien entwickelt werden. All diese Dinge ermöglichen den beteiligten Schülerinnen und Schülern sowie ihren Lehrern einen Blick weit über den Tellerrand des schulischen Alltags hinaus.

Unsere Erfinder-AG nimmt regelmäßig an Wettbewerben teil und gewann 2011 den Artur Fischer Erfinderpreis.

Ein Tutorenteam aus erfahrenen Erfindern aus früheren Runden begleitet unsere Jungerfinder in ihrem eigenen Projekt. Dabei schulen die Tutoren selbst ihre von Wirtschaft und Forschung geforderten Führungsqualitäten.

Gewinner des Artur Fischer Erfinderpreises 2011





5. Auflage 2012
Marcus Kuntze

1

Ressourcen schonen...

mit unserem Projekt wollen wir die knappen Ressourcen unserer Natur schonen. Eine von uns zu entwickelnde Verbesserung der heute erhältlichen Türschließmechanismen soll uns dabei helfen..

2

Wirtschaft erleben...

durch diesen Wettbewerb wird Konkurrenz erlebbar. Wir konkurrieren mit anderen **mikromakro**-Gruppen um das beste Produkt. Dadurch können wir das Leben in der Wirtschaft und im Technologiesektor live erleben.

3

Ziele verwirklichen...

wir möchten unsere Ziele in diesem Wettbewerb verwirklichen. Dafür treffen wir uns 14tägig.

Hast du Interesse, bei der AG mitzumachen, so schicke eine E-Mail an:
marcus.kuntze@mikromakro-hoba.de



Gymnasium Hohenbaden

Leo-Wohleb-Weg 1
76530 Baden-Baden

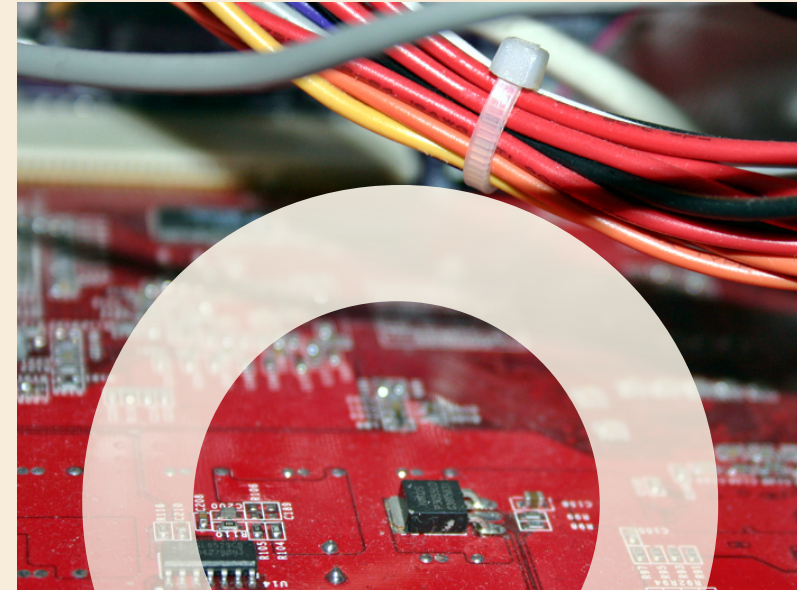
Tel.: 07221-9323-91
Fax: 07221-9323-94

hoba@baden-baden.de
www.gymnasium-hohenbaden.de
www.mikromakro-hoba.de
info@mikromakro-hoba.de



Daniel Düsentrieb

hält Einzug im Gymnasium Hohenbaden



Erfinder-AG
am Gymnasium
Hohenbaden



Gewinner des Artur Fischer Erfinderpreises 2011