

## Landeswettbewerb Mecklenburg-Vorpommern

Am 30./31. März 2011 fand der Landeswettbewerb „Jugend forscht“ in Mecklenburg-Vorpommern bei der WEMAG in Schwerin statt. Als Vertreterin der DGZfP und im Namen von Fr. Dr. Ahrens überreichte ich dieses Jahr den Sonderpreis der DGZfP.

Der Preis ging an ein junges, engagiertes Team aus Wismar. Die drei Jungforscher stellten sich die Frage „Wie kann die Energie effizienter genutzt werden, wo ergeben sich Verluste und in welchen Bereichen kann man Kosten einsparen?“ Um diese Fragen zu beantworten, hat sich das junge Team Hilfe an der Hochschule Wismar gesucht. Hierbei wurden sie tatkräftig von der Dozentin Frau Hollatz unterstützt, unterrichtet und angeleitet. Somit konnten zahlreiche Berechnungen durchgeführt werden und Einsicht in den derzeitigen Zustand der Schule hinsichtlich der Energieverschwendung gewonnen werden. Größtenteils wurden diese Ergebnisse durch den Einsatz von Thermografiegeräten erzielt. Die daraus entstandenen Thermografiebilder gaben Auskunft über die genauen Schwachstellen des Schulgebäudes. Um diese Schwachstellen zu minimieren, wurden zahlreiche Lösungsvorschläge entwickelt. Einige Lösungen werden derzeit in die Tat umzusetzen.

Ich wünsche den jungen Forscherinnen und Forschern auf Ihrem weiteren Weg viel Erfolg!

