



Theodor-Heuss-Gymnasium  
Karl-von-Hörsten-Straße 7-9  
38304 WOLFENBÜTTEL  
Telefon 0 53 31/9 56 30  
Telefax 0 53 31/95 63 14  
schulleitung@thg-wf.de

neu: [thg@versus-wf.de](mailto:thg@versus-wf.de)  
23.02.10

### **Bescheinigung** für Oliver Tacke

Das Theodor-Heuss-Gymnasium führte vom 07.09.2009 bis 09.09.2009 ein Projekt zum Thema "Mathematische Modellierung" durch, das vom Fachbereich Mathematik der Technischen Universität Kaiserslautern betreut wurde. Die Schülerinnen und Schüler sollten Alltagsprobleme mathematisieren, Schlussfolgerungen ziehen, und diese wieder zurück auf die Realität übertragen. Ziel war es, Zusammenhänge zwischen verschiedenen Disziplinen und die Vielschichtigkeit aufzuzeigen sowie die Mehrdeutigkeit von Lösungswegen zu verdeutlichen. Die Schülerinnen und Schüler sollten dabei lernen, selbstständig im Team zu arbeiten und sich mathematische Sachverhalte selbst zu erschließen.

Die Lehrer bzw. Betreuer sollten dabei lediglich beraten und moderieren; Irrwege zulassen, mitarbeiten und nicht vorarbeiten, mehr Fragen stellen als Antworten geben und gegebenenfalls bei der Präsentation und Interpretation unterstützen.

Herr Oliver Tacke hat gemäß dieser Vorgaben als Betreuer am Projekt mitgewirkt und an den drei Tagen selbstständig eine Gruppe geleitet. Er hat sich in dieser Zeit mit besonderem Engagement erfolgreich der Betreuung seiner Gruppe gewidmet.

Ordon  
Oberstudiendirektor