



# HHL

LEIPZIG  
GRADUATE SCHOOL  
OF MANAGEMENT

## HHL-Leibniz-Mathe-Olympiade 2016

Gottfried Wilhelm Leibniz ist einer der berühmtesten Wissenschaftler der Stadt Leipzig. Als letzter Universalgelehrter und Vordenker der Aufklärung gehört er zu den bedeutendsten Intellektuellen des ausgehenden 17. und beginnenden 18. Jahrhunderts. Auf dem Gebiet der Mathematik gilt er als einer der Väter der Differential- und Integralrechnung. Im Jahr 2016 jährt sich der Geburtstag von Leibniz zum 370. und sein Todestag zum 300. Mal. **Die HHL Leipzig Graduate School of Management richtet deshalb am 21. Mai 2016 die HHL-Leibniz-Mathe-Olympiade 2016 aus.** Schirmherr ist Leipzigs Oberbürgermeister Burghard Jung. Die Preisverleihung findet zur Auftaktveranstaltung der „Langen Nacht der Wissenschaften“ am Freitag, 24. Juni 2016, statt. Die HHL-Leibniz-Mathe-Olympiade 2016 wird unterstützt durch die Gesellschaft der Freunde der HHL (GdF).

### Teilnehmerkreis

Zielgruppe der HHL-Leibniz-Mathe-Olympiade 2016 sind Teams á max. 3 SchülerInnen ab der Jahrgangsstufe 10 aus Leipziger Gymnasien. Bis zu 10 Teams treten während der Mathe-Olympiade gegeneinander an.

### Wettbewerb

Die durch eine HHL-Jury ausgewählten Schüler-Teams lösen am Samstag, 21. Mai 2016, 10 bis 14 Uhr, in den Räumen der HHL isoliert voneinander und ohne Zuhilfenahme jeglicher Hilfsmittel eine Reihe von mathematischen Aufgaben. Hierfür haben sie insgesamt vier Stunden Zeit. Die von der HHL-Auswahl- sowie Korrekturkommission getroffenen Entscheidungen sind endgültig („Schiedsrichterentscheidung“). Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

### Preise

Bei der HHL-Leibniz-Mathe-Olympiade 2016 winken den Schüler-Teams folgende Preise:

1. Platz: 500 Euro sowie eine Wissenschaftstour durch die Leibniz-Institute in Leipzig
2. Platz: 300 Euro
3. Platz: 200 Euro

### Bewerbung

Ab sofort bis zum 15. April 2016 können sich die Teams (á max. 3 SchülerInnen) direkt bei der HHL (Kontakt: [hhl-leibniz@hhl.de](mailto:hhl-leibniz@hhl.de)) für die Teilnahme an der Mathe-Olympiade bewerben. Hierfür sind geeignete Belege für die mathematische Befähigung der BewerberInnen vorzulegen (Mathe-Noten, Platzierungen in Mathe-Wettbewerben o.ä.). Anmeldeschluss ist der 15. April 2016 (Datum des Poststempels).