



## INTEL®-LEIBNIZ-CHALLENGE

Bundesweiter Schülerwettbewerb von Intel  
mit der Leibniz Universität Hannover  
für Klassenstufen 9-13

Start: 2. Februar 2009

*Ein Angebot für Schul-AGs, Unterricht und Berufsorientierung*



## Die Intel®-Leibniz-Challenge

Kreativität und Teamfähigkeit sind die Triebfedern für hochinnovative technische Entwicklungen. Im Rahmen der D21-Initiative suchen Jugendliche bei diesem bundesweiten SchülerInnen-Wettbewerb gemeinschaftlich nach cleveren Lösungen für spannende Aufgaben aus der Elektrotechnik und Physik und stellen so ihr Können unter Beweis.

### Die Aufgaben

Am 2. Februar 2009 startet der Wettbewerb mit einer "Aufgabe des Monats". Insgesamt gibt es vier Aufgaben zu lösen, die auch praktische Anteile enthalten. Diese befassen sich mit der Hardware- und Softwareentwicklung sowie den Grundlagen der Elektrotechnik.

Die Themen zählen zu den Grundlagen der Arbeit von Ingenieuren, Informatikern, Mathematikern und Naturwissenschaftlern bei Intel.

### Die Teilnehmer

Die Bearbeitung der vier Aufgaben sollte durch Gruppen von jeweils 3 bis 5 Schülern aus Gymnasien, Gesamtschulen und Fachgymnasien der Klassenstufen 9-13 erfolgen. Zur Abgabe der Lösung per E-Mail haben die Teams in der Regel vier Wochen Zeit.

### Die Gewinner

Hauptpreis: Notebooks mit der neuesten Intel-Technologie für die Siegergruppe.

Auch den weiteren Plätzen winken attraktive Preise und Stipendien. Zusätzlich werden die aktivste und die beste Schule ausgezeichnet. Weitere Details im Internet.

Die Gewinner werden zur Preisverleihung in die Leibniz Universität Hannover eingeladen.

### Preisverleihung

24. Juni 2009 in Hannover

### Anmeldung und Informationen

ab November 2008

[www.intel-leibniz-challenge.de](http://www.intel-leibniz-challenge.de)

### Kontakt

Intel®-Leibniz-Challenge  
Leibniz Universität Hannover  
Welfengarten 1  
30167 Hannover

E-Mail: [info@intel-leibniz-challenge.de](mailto:info@intel-leibniz-challenge.de)

