

Macht mit...
und nehmt die Herausforderung an!

Stimmen zur Intel® Leibniz Challenge 2011

„Ich nehme als 9. Klässler zum 1. Mal teil und kann nur sagen: die ILC ist ein Wettbewerb, wie es ihn deutschlandweit nur 1 mal gibt!...Ich schätze besonders die moderne, internet-orientierte Art des Wettbewerbs... Außerdem möchte ich die Themenvielfalt loben, denn obwohl man ja am Anfang wusste, was einen grob erwartet, so kamen doch Themen dran, mit denen man sich noch nicht auseinandergesetzt hatte oder die man gar nicht erwartet hat...nächstes Jahr wird unser Team sicher wieder dabei sein. Ich freu mich schon drauf und bin gespannt, was dann das Thema sein wird.“ (Teilnehmer)

„Die unterschiedlichen Schwerpunkte, von Umwelt über Messreihen bis hin zu moderner Elektronik und Informatik sind durch ihre Vielfalt sehr motivierend...da finden viele Teilnehmer ihre persönliche Nische, wo sie ihre Stärken und Interessen einbringen können. Nicht zuletzt möchte ich erwähnen, dass man da auch als betreuender Lehrer sich als Teil eines Teams fühlt und mit seinen Schülern auf Augenhöhe zusammenarbeitet, weil natürlich auch für uns Lehrer viele Fragestellungen neu sind.“ (Betreuende Lehrkraft)

„Die Intel Leibniz Challenge hat mir wirklich sehr viel Spaß gemacht und einen weiten Einblick in die Technik und das Ingenieurwesen gegeben. Ich habe zuvor noch nie an einem so interessanten, aufregenden, anspruchsvollen und praxisnahen Wettbewerb teilgenommen. Ich habe die Challenge als interessierter Schüler begonnen und als "besessener" Techniker (wenn ich mich so nennen darf) beendet.“ (Teilnehmer)



Kontakt

Intel® Leibniz Challenge
Welfengarten 1
30167 Hannover

E-Mail: info@intel-leibniz-challenge.de
www.intel-leibniz-challenge.de

Veranstalter

Intel GmbH und Leibniz Universität Hannover

Unterstützt von



Intel Lehren
Fakultät für Elektrotechnik und Informatik der
Leibniz Universität Hannover

INTEL® LEIBNIZ CHALLENGE



INITI@TIVE D²¹

Inspiration, Mikrocontroller, Entertainment
Teams der Klassenstufen 9-13

BUNDESWEITER Schülerwettbewerb

06.02. - 03.06.

Anmeldung sofort

2012

Junge Talente inspirieren und fördern!

Oft wird der Begriff Inspiration mit Künstlern und Musikern in Verbindung gebracht und dabei vergessen, dass unsere moderne Welt mit ihren technischen Errungenschaften erst durch die Inspiration und Kreativität von Ingenieuren und Naturwissenschaftlern entstehen konnte. So ermöglichen uns die technischen Wunderwerke von heute die gesamte Welt virtuell zu erkunden, sich weltweit zu vernetzen und von beinahe jedem Punkt der Erde aus zu kommunizieren. Die Wunder von morgen warten auf euch – auf eure Inspiration und eure Kreativität. Ihr seid die Zukunft!



Die Intel® Leibniz Challenge inspiriert, schafft Neugier und bietet euch die Möglichkeit die vielfältigen Tätigkeitsfelder eines Intel-Entwicklungsingenieurs kennenzulernen. Stellt euch der Herausforderung und meistert als Schülerteam die vier monatlichen Aufgaben. Beweist eure Fähigkeiten und euer Wissen!

Auf der Abschlussveranstaltung an der Leibniz Universität Hannover im Juli 2012 wird euer Engagement mit vielen Preisen und Urkunden belohnt. Obendrein können die Erfahrungen entscheidend für euren beruflichen Lebensweg sein. Ihr könnt also nur gewinnen – macht mit und nehmt die Herausforderung an!

Worum geht's?

Bei dem Schülerwettbewerb Intel® Leibniz Challenge werden euch vier Aufgaben aus den Bereichen Elektrotechnik, Physik und Informatik gestellt. In eurem Team habt ihr pro Aufgabe ca. einen Monat Zeit um euer Wissen und eure Kreativität zu beweisen.

Was geht?

Teilnehmen können alle Schülerinnen und Schüler aus der 9.-13. Klassenstufe aus Gymnasien, Gesamtschulen, Fachgymnasien und Realschulen. Teilnahmeberechtigt seid ihr bis einschließlich 21 Jahre. Euer Team muss mindestens aus 3 und darf höchstens aus 5 Teammitgliedern bestehen. Einer von euch sollte sich bereit erklären, das Team zu leiten.

Wie geht's?

Die Intel® Leibniz Challenge ist ein reiner Internetwettbewerb. Die Aufgaben und Hilfestellungen im Forum sowie eure Lösungen könnt ihr auf der Internetseite www.intel-leibniz-challenge.de finden bzw. hochladen. Ihr müsst euch nur noch anmelden und los geht's!

Wann geht's los?

Der Wettbewerb startet im Februar 2012. Der letzte mögliche Anmeldetermin ist der 04. März. Bitte beachtet, dass dieses auch der letzte Abgabetermin für die erste Aufgabe ist.

1. Aufgabe: 06. Februar – 04. März
2. Aufgabe: 05. März – 01. April
3. Aufgabe: 02. April – 06. Mai
4. Aufgabe: 07. Mai – 03. Juni

Was gibt's?

Jede Menge Preise! Auf der Abschlussveranstaltung an der Leibniz Universität Hannover erhalten nicht nur die Besten ihrer Kategorie tolle Preise wie Notebooks, Netbooks, Monitore, Intel-Firmenpraktika, Studiengutscheine, Urkunden und Durchhaltepreise – es werden auch dieses Mal wieder Anwesenheitspreise verlost. Neu eingeführt ist der Aufgabenpreis, der im laufenden Wettbewerb nach jeder Aufgabe verlost wird. Betreuende Lehrkräfte werden ebenfalls honoriert.

Genie oder Hobbytütler?

Mitmachen kann jeder, der sich für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technik interessiert. Jeder trägt seinen Teil dazu bei – egal ob Internetrecherche, Programmierung oder Tüfteln – gefragt ist Kreativität und echte Teamarbeit.

Mit Lehrer oder ohne?

Beides ist möglich. Wenn ihr wollt, könnt ihr euch eine Betreuungslehrerin/einen Betreuungslehrer suchen, die/der euch mit Rat und Tat beiseite steht. Vielleicht klingt ja die Chance auf den Lehrpreis verlockend? Ihr könnt es aber auch alleine schaffen – Hilfestellungen gibt es laufend im Wettbewerbsforum.

Mitschüler oder Freunde?

Für euer Team dürft ihr euch aussuchen, wen ihr wollt. Dabei spielt es keine Rolle, ob ihr in derselben Klassenstufe oder Schule seid. Ob ihr in derselben Stadt oder in demselben Bundesland wohnt, ist auch nicht wichtig. Das Internet macht die Zusammenarbeit möglich.

Spaß oder schulischer Nutzen?

Spaß steht bei der Intel® Leibniz Challenge ganz weit oben! Dazu kann der Wettbewerb in vielen Bundesländern sogar als Schul-AG, Teil des bewerteten Unterrichts, als Facharbeit oder freiwilliges Abiturprüfungsfach anerkannt werden. Fragt einfach mal nach! Und wenn nicht, macht sich die Urkunde auch sehr gut in jeder Bewerbungsmappe.

