

Man muss Ideen die Chance geben, sich zu verwirklichen

Thomas Alva Edison, (1847 - 1931)

Die studierende Jugend wird sich mit der Zukunft und insbesondere mit zukünftiger Technik und Innovation befassen müssen, um sie gestalten und beeinflussen zu können.

„patente Studierende“ ist ein bundesweiter Wettbewerb, der Studentinnen und Studenten motiviert, Forschung und Entwicklung zu einem technischen Thema zu betreiben, welches voraussichtlich erhebliche Auswirkungen auf die Menschen haben wird.

Allgemeine Ziele des Wettbewerbs

Studierende sollen

- technische Themen und deren Umsetzung in die Praxis kennen lernen,
- Ideen Wirklichkeit werden lassen und dabei
- frühzeitig mit den Herausforderungen des Erfindens bei
 - F+E und deren Patentierung sowie
 - Vermarktungvertraut gemacht werden.

Teilnehmer

Studierende, soweit sie im WS 07/08 an einer deutschen Hochschule oder Fachhochschule eingeschrieben sind. Es können sich sowohl Einzelpersonen als auch Teams beteiligen.

Anmeldung

In der Anmeldung sollte in Kurzfassung angegeben werden, an welche Besonderheit des Home-Roboters gedacht ist, ohne Lösungen und Eigenschaften zu beschreiben.

Anmeldezeitraum:

31.10.07 bis zum 29.02.2008

Eine verbindliche Anmeldung zur Teilnahme an der Abschlusspräsentation ist bis zum **31.07.2008** abzugeben. Diese findet mit Vorführung, Bewertung und Preisverleihung Mitte September 2008 statt.

Im Wettbewerb 2007/08 geht es speziell um die Welt von morgen, die durch die zunehmende Technologisierung des Alltags geprägt sein wird.

Aufgabe des Wettbewerbs ist die Entwicklung und Konstruktion eines Home-Roboters.

Hierzu ist der Aufbau eines funktionierenden Prototyps gewünscht, der dann in einer Präsentation vor einer Experten-Jury sein Können unter Beweis stellen soll. Es werden aber auch theoretische Ideen und Konzepte ohne funktionierende Muster sowie Design-Ideen prämiert.

Unter einem Home-Roboter wird ein im Haus bewegliches Gerät verstanden, welches vorzugsweise autonom agiert und vom Teilnehmer höchstens teilweise ferngesteuert wird. Der Home-Roboter sollte dem Menschen behilflich und individuell einsetzbar sein. Er sollte nicht allein die Funktion eines Staubsaugers oder Rasenmähers ausüben.



Nähere Informationen zu den Bedingungen sowie die Anmeldung zur Teilnahme entnehmen Sie bitte dem Internet.

Registrieren Sie sich frühzeitig, damit wir in Kontakt bleiben können:

www.patente-studierende.de

Preise

Folgende Preise warten auf die Gewinner:

- 1. Preis: EUR 5.000,-
- 2. Preis: EUR 3.000,-
- 3. Preis: EUR 2.000,-

Sonderpreise in Höhe von EUR 2.000,-

Bewertungskriterien

- Originalität in der Problemlösung
- Neuheit gegenüber dem Stand der Technik
- Anwendernutzen und Verwertbarkeit im Markt
- Effizienz (Praktischer Nutzen zum technischen Aufwand)
- Sorgfalt in der inhaltlichen und formalen Ausführung
- Präsentation

Veranstaltungsort der Abschlusspräsentation mit Vorführung, Bewertung und Preisverleihung im September 2008 ist Düsseldorf.

Die Jury setzt sich im Wesentlichen aus Vertretern von Unternehmen und Universitäten zusammen

Schirmherr



Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Minister für Innovation, Wissenschaft, Forschung und Technologie des Landes Nordrhein-Westfalen

Aus genialen Ideen werden geniale Erfindungen. Aber nur dann, wenn dem Erkennen das Anwenden folgt. Oft ist dies ein weiter Weg. Aber er lohnt sich, und möglichst viele sollten sich an ihm beteiligen.

Dieser Wettbewerb richtet sich speziell an Studierende. Ihre frischen und kreativen Einfälle sind gefragt, mögen sie auch noch so unkonventionell sein.

Einen solchen Aufruf unterstütze ich gerne. Das Potenzial für Innovation in den Köpfen der Studierenden ist bisher leider meist noch ein schlummerndes. Dies ist also ein Weckruf! Ich wünsche mir, dass viele Studierende ihn hören. Denn auf die einfallreichen Köpfe kommt es an - gerade auch auf die der jungen Generation an unseren Hochschulen.

Damit die besten Köpfe in NRW optimale Bedingungen finden, folgt unsere Politik den Grundsätzen: Freiheit von Forschung und Lehre, echte Autonomie der Hochschulen, verlässliche Hochschulfinanzierung und ein klares Bekenntnis zu Wettbewerb und Spitzenleistung.

Der Wettbewerb verspricht den Teilnehmern zusätzlichen Antrieb auf dem Weg von der Idee bis zur Serienreife. Zuerst aber werden zündende Ideen gesucht. Ich halte jede Wette: Sie werden die Jury mit einem Feuerwerk überraschen!



Veranstalter

Verein Deutscher Ingenieure e.V.
Graf-Recke-Str. 84
40239 Düsseldorf

unter der Leitung von
Prof. Dr.-Ing. H.B. Cohausz

Sponsoren des Wettbewerbs

- Vodafone D2 GmbH, Düsseldorf
- Vorwerk & Co. KG, Wuppertal
- ThyssenKrupp Steel AG, Duisburg
- CDH&S, Düsseldorf

unterstützt durch

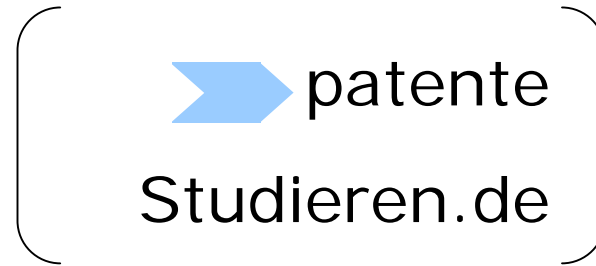
- Ministerium für Innovation, Wissenschaft, Forschung und Technologie NRW
- Arbeitsgemeinschaft Selbstständiger Unternehmer (ASU)
- Digitale Stadt Düsseldorf (DSD)
- ProVendis GmbH, Mülheim an der Ruhr
- inHaus-Zentrum der Fraunhofer-Gesellschaft, Duisburg
- NRW.Bank, Düsseldorf
- Berufskolleg für Gestaltung und Technik des Schulverbandes in der StädteRegion Aachen

Kontakt

Frau Stefanie Maurer
patente-studierende@vdi.de
Tel. +49 (0) 211 62 14-6 46
Fax +49 (0) 211 62 14-1 41

Informationen / Anmeldung

www.patente-studierende.de



Wettbewerb
2007/2008
„Home-Roboter“

Anmeldestart: 31.10.2007
Anmeldeschluss: 29.02.2008

Bewerbung unter

www.patente-studierende.de