



Freunde des ihp e.V. • Im Technologiepark 25 • 15236 Frankfurt (Oder) • Germany

Vergabe des Nachwuchspreises 2016

Auswahl der Arbeiten

Zugelassen sind naturwissenschaftlich-technische Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten,

- die im Zeitraum Sommersemester 2015 bis Sommersemester 2016 fertiggestellt wurden.
- die an einer deutschen Hochschule bewertet wurden oder im Rahmen eines Projektes mit dem IHP bzw. innerhalb eines Joint Labs entstanden sind.
- die thematisch ein Schwerpunktthema des IHP behandeln. Dazu gehören Materialforschung, Halbleitertechnologien, Schaltkreisentwurf und System Design.
- die mit dem Prädikat „sehr gut“ bewertet wurden.
- die keinen anderen Preis auf Landes- oder Bundesebene erhalten haben.

Zusätzlich zur abgegebenen Arbeit ist eine Einschätzung eines Gutachters der Arbeit einzureichen.

Bewertungskriterien

1. Wie ist das wissenschaftliche Niveau der Arbeit zu bewerten?
Maßstäbe:
 - Fundierte Begründung der Aufgabenstellung
 - Eindeutigkeit und Plausibilität der Ergebnisse
 - Theoretische Durchdringung experimenteller Ergebnisse
 - Objektiver Vergleich mit dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik
2. Wie groß ist der Beitrag der Arbeit für den wissenschaftlich-technischen Erkenntnisgewinn?
3. Wie überzeugend geben Titel, Einleitung und Zusammenfassung den Inhalt der Arbeit wieder?
4. Wie hoch ist die Bedeutung der Arbeit für die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten am IHP einzuschätzen?
5. In welchem Umfang wurden Ergebnisse der Arbeit bereits in referierten wissenschaftlichen Zeitschriften veröffentlicht?
6. Werden aus den Ergebnissen Schlussfolgerungen für deren Verwertung gezogen bzw. Hinweise für die Fortsetzung der Untersuchungen gegeben?

Förderverein

Freunde des ihp e.V.

Freunde des ihp e.V.

Im Technologiepark 25
15236 Frankfurt (Oder)
Germany

Vorstandsvorsitzender:
Prof. Dr. Hans-Joachim Müssig

Geschäftsführerin:
Franziska Wegner
wegner@ihp-microelectronics.com

Tel: +49 335 / 56 25 205
Fax: +49 335 / 56 25 222
www.ihp-microelectronics.com/friends

Bankverbindung:
Sparkasse Oder-Spree
IBAN: DE34 1705 5050 3990 1038 99
BIC: WELADED1LOS



Förderverein
Freunde des ihp e.V.

7. Wie angemessen ist die Länge der Arbeit?
8. Inwieweit zeigen die Literaturzitate, dass der Autor/die Autorin den internationalen Erkenntnisstand berücksichtigt hat?
9. Ist die Arbeit verständlich geschrieben und ausreichend bebildert?
10. Sind Stil und Orthographie der gewählten Sprache fehlerfrei?

Um die eingereichten Arbeiten vergleichend bewerten zu können, kann der Gutachter für die

- Fragen 1 bis 4 jeweils bis zu 10 Punkte und für die
- Fragen 5 bis 10 jeweils bis zu 5 Punkte

vergeben, wobei die Höhe der Punktzahl den Erfüllungsgrad der jeweiligen Frage reflektiert. Eine in jeder Hinsicht perfekte Arbeit würde dann durch maximal 70 Punkte gekennzeichnet sein.

Einsendeschluss

Die Arbeiten sowie die Gutachten müssen bis 01.07.2016 per E-Mail an nachwuchspreis@ihp-microelectronics.com eingereicht werden.

Preisvergabe

Der Nachwuchspreis 2016 ist mit insgesamt 1200 Euro dotiert und kann auf höchstens drei Preisträger/innen aufgeteilt werden. Über die Preisverteilung wird auf Vorschlag einer Jury entschieden, die vom Vorstand des Fördervereins eingesetzt wird. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.