

Halle, den 01.07.2019

## Ausschreibung

# Heinz-Bethge-Preis für Materialwissenschaften und Heinz-Bethge-Nachwuchspreis

Die Heinz-Bethge-Stiftung fördert Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der angewandten Elektronenmikroskopie und möchte erstmals in 2019 den Heinz-Bethge-Preis für Materialwissenschaften für herausragende Promotionsarbeiten und zum achten mal den Heinz-Bethge-Nachwuchspreis für abgeschlossene wissenschaftliche Master- und Diplomarbeiten vergeben. Dazu können Arbeiten eingereicht werden in deren Mittelpunkt theoretische bzw. experimentelle Beiträge bzw. Mikrostrukturaufklärung, mittels mikroskopischer oder elektronenoptischer Techniken stehen.

Der Heinz-Bethge-Preis für Materialwissenschaften ist mit 500 € und der Heinz-Bethge-Nachwuchspreis mit 250 € dotiert. Die Preisverleihung findet am **22. November 2019** im Rahmen eines Festkolloquiums zu Ehren des 100. Geburtstages von Prof. Heinz Bethge statt. Das Festkolloquium ist eine gemeinsame Veranstaltung der Heinz-Bethge-Stiftung mit der Nationalen Akademie der Wissenschaften, Leopoldina und dem Fraunhofer IMWS.

Eine internationale Jury wählt nach folgenden Kriterien die drei besten Arbeiten aus:

- Relevanz der Arbeiten für anwendungsorientierte Fragestellungen zu Struktureigenschaftsbeziehungen
- Originalität des Lösungsansatzes
- Komplexität der mikroskopischen Charakterisierung einschließlich der Präparationsmethodiken
- Wissenschaftliche Qualität

Für die Bewerbung ist ein Exemplar der Arbeit einzureichen, mit einer Seite als Zusammenfassung in Form von Thesen.

Die **Einreichungsfrist** für die **Beiträge, in gedruckter Form, endet am 30. September 2019.**

Einzureichen sind die Beiträge an die: Heinz-Bethge-Stiftung  
Frau Heike Irrgang  
Blücherstraße 24  
06120 Halle (Saale)