



Halle, den 21.06.2024

## Ausschreibung

# Heinz-Bethge-Nachwuchspreis 2024

Die Heinz-Bethge-Stiftung fördert Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der angewandten Elektronenmikroskopie. Der **Heinz-Bethge-Nachwuchspreis für abgeschlossene wissenschaftliche Master- und Diplomarbeiten** wird in diesem Jahr auch wieder ausgeschrieben und vergeben. Dazu können Arbeiten eingereicht werden, in deren Mittelpunkt theoretische bzw. experimentelle Beiträge zur Mikrostrukturaufklärung mittels mikroskopischer oder elektronenmikroskopischer Techniken stehen.

Der Heinz-Bethge-Nachwuchspreis wird mit 250 € dotiert, unterstützt von **VDI Bezirksverein Halle**. Die Preisverleihung findet im Rahmen unserer Jahreshauptversammlung voraussichtlich im November 2024 statt.

Eine internationale Jury wählt die preiswürdige Arbeit nach folgenden Kriterien 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 Anschreiben und Erklärung, warum die Preisbewerbung erfolgt sowie einer Seite Zusammenfassung. Die Einreichungsfrist für die Beiträge endet am 30. September 2024.**

Einzureichen sind die Beiträge an die:

Heinz-Bethge-Stiftung  
Prof. em. Dr. Goerg H. Michler  
Blücherstraße 24  
06120 Halle (Saale)

oder per mail direkt an  
[franz-josef.schmitt@physik.uni-halle.de](mailto:franz-josef.schmitt@physik.uni-halle.de)