

## Nachwuchsförderung in den Zukunftstechnologien

Projekt der IJF mit der Arnfried und Hannelore Meyer-Stiftung

Laufzeit: 2014 – 2016  
Region: Heilbronn-Franken  
Konzept: In der Region Heilbronn-Franken soll der Lernkreislauf der IJF für drei weiterführende Schulen (Gymnasien/Realschule) jeweils mit einem Jahresthema durchgeführt werden. Dabei möchte die Stiftung die Schulen in der Region ansprechen. Eine Absprache mit der IJF bezüglich der Schulen ist erstrebenswert.

### Jahresthema 2014: Faszination Nanotechnologie

**Juni:** Lehrerfortbildung „Faszination Nanotechnologie“ zum Einstieg in das Thema für die naturwissenschaftlichen Lehrkräften von mindestens 3 Schulen an einer der 3 Schulen,

**KW28-31:** Schulbesuch zum Thema Nanotechnologie für die Oberstufe in jeder der teilnehmenden Schulen; dabei Hospitation weiterer Lehrkräfte möglich

**KW40/41 (Oktober):** Lehrerfortbildung Nano 2.0: Vertiefter Einblick in ein Nanothema aus den Bereichen Physik, Chemie, Medizin oder Chancen/Risiken Erfahrungsaustausch nach den Schulbesuchen

Besonders interessierten und begabten Schülern/Schülerinnen werden **vertiefende Maßnahmen** angeboten, z.B. an der Universität Würzburg, im IJF-Experimentarium oder an der Hochschule Würzburg-Schweinfurt.

### Kooperationsschulen:

Matthias-Grünwald-Gymnasium, Taubertal  
Realschule St. Bernhard, Bad Mergentheim  
Eckenberg-Gymnasium, Adelsheim

### Ansprechpartnerin:

Dr. Ruth Jesse  
Tel. 0931 31699-13  
r.jesse@initiative-junge-forscher.de