



**Adresse:** Staudtstr. 7, 91058 Erlangen  
**Raum:** B2 - 00.536

**Telefon:** +49 9131 85-28361

**Sekretariat:** +49 9131 85-28362

**Telefax:** +49 9131 85-28039

**E-Mail:** [jan-peter.meyn@physik.uni-erlangen.de](mailto:jan-peter.meyn@physik.uni-erlangen.de)

**Internet:** [www.didaktik.physik.uni-erlangen.de](http://www.didaktik.physik.uni-erlangen.de)

## **Doktorand/in (A13/E13 Teilzeit 50%)**

Zum 1.8.2008 suchen wir eine/n wissenschaftlichen Mitarbeiter/in, der/die ein Curriculum zur Quantenphysik basierend auf modernen Experimenten der Quantenoptik entwickelt und im Rahmen eines Schülerlabors praktisch erprobt.

Einstellungsvoraussetzung ist ein Diplom in Physik oder ein 1. Staatsexamen für das Unterrichtsfach Physik mit einem beliebigen weiteren Fach. Schulpraktische Erfahrungen sind erwünscht.

Es besteht eine Lehrverpflichtung im Umfang von 2-3 Semesterwochenstunden.

Die Abteilung für Didaktik der Physik ist eine junge Arbeitsgruppe am Physikalischen Institut der FAU mit gegenwärtig drei wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen und mehreren Studierenden, die ihre Zulassungsarbeit für das 1. Staatsexamen anfertigen. Wir bieten eine moderne technische Ausstattung, leistungsfähige Institutswerkstätten sowie vielfältige Kooperationsmöglichkeiten mit fachwissenschaftlichen Arbeitsgruppen an der FAU Erlangen-Nürnberg.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!