

## PRAKTIKUM AM FACHBEREICH PHYSIK

### Daten des Bewerbers

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

### Daten zum Praktikum

Schule/Bildungseinrichtung: \_\_\_\_\_

Gewünschter Zeitraum des Praktikums: \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

### Art des Praktikums (bitte ankreuzen)

Schulisches Praktikum in der Sek I

Schulisches Praktikum in der Sek II

duales Orientierungspraktikum in der Sek II

Interesse an einem Physikstudium

Vorpraktikum für ein MINT-Studium

sonstiges: \_\_\_\_\_

### Bitte reichen Sie folgende Unterlagen ein

- Motivationsschreiben (siehe Seite 3)
- Informationsschreiben und Formular der Schule (sofern vorhanden)

**Nach Eingang Ihrer Bewerbung wird Ihre Anfrage umgehend an die ausgewählten Arbeitsgruppen weitergeleitet. Sobald wir eine Rückmeldung seitens der Professoren erhalten, melden wir uns bei Ihnen. Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Wir müssen Sie darauf hinweisen, dass die Praktikumsplätze in unserem Haus äußerst begrenzt sind. Sie sollten sich zur Sicherheit auch bei anderen Betrieben bewerben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.**

### SCHULBÜRO PHYSIK

WWU Münster  
Institut für Didaktik der Physik  
Wilhelm-Klemm-Str. 10  
48149 Münster  
Claudia Musiol  
Tel. +49 251 8339386  
claudia.musiol@wwu.de

Bitte wählen Sie **drei** Arbeitsgruppen aus, die für Sie thematisch in Frage kommen.  
Wir leiten Ihre Bewerbung dann weiter. Mehr Infos zu den Arbeitsgruppen finden Sie unter  
<https://www.uni-muenster.de/Physik/>

Institut	Arbeitsgruppe	Schwerpunkte	Sek I*	Sek II*	Bitte wählen
Physikalisches Institut	AG Donath	Moderne Analytik magnetischer Strukturen, Selbstorganisierte Nanostrukturen		x	
Didaktik der Physik	AG Heusler/ Heinicke	Ausbildung von Physiklehrer/innen für Schulformen der Sek I & Sek II	x	x	<input type="checkbox"/>
Theoretische Physik	AG Kulesza	Teilchenphysik	x	x	
Nichtlineare Physik	AG Thiele	Selbstorganisation und Komplexität	x	x	
MExLab Physik		Außerschulischer Lernort mit wechselnden Workshops und Projekten	x	x	
Kernphysik	AG Andronic/ Klein-Bösing	Ultrarelativistische Schwerionenphysik	x	x	
Kernphysik	AG Kappes	Neutrinoastronomie und Neutrinophysik		x	
Kernphysik	AG Khoukaz	Mesonenproduktion an Beschleunigern		x	
Kernphysik	AG Weinheimer	Astroteilchenphysik mit Neutrinos und dunkler Materie	x	x	
Materialphysik	AG Bracht	Thermische Leitfähigkeit in Silizium Nanostrukturen		x	
Physikalisches Institut	AG Pernice	Integrierte Quanten-Optik & Optomechanik		x	
Physikalisches Institut	AG Wurstbauer	Nanoelektronik		x	
Angewandte Physik		Optische Technologien und magnetische Dynamik: Laser, Wellenleiter, Mikroskopie, technische Arbeiten in der Werkstatt, Programmierung etc.	x	x	
Physikalisches Institut	AG Schuck	Manipulation von Quantenemittern, Nanophotonik auf Silizium Chips, Supraleitende Detektoren			
Materialphysik	AG Salinga	Dynamik amorpher Halbleiter			

\*Diese AG nimmt Bewerber/innen der Sekundarstufe 1 bzw. Sekundarstufe 2 auf.

## MOTIVATIONSSCHREIBEN

Bitte beschreiben Sie, warum Sie sich für ein Praktikum am Fachbereich Physik interessieren.