

## PRAKTIKUM AM FACHBEREICH PHYSIK

### Daten des Bewerbers

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

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

### Daten zum Praktikum

Schule/Bildungseinrichtung: \_\_\_\_\_  
Gewünschter Zeitraum des Praktikums: \_\_\_\_\_

### 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

Universität Münster  
Institut für Didaktik der Physik  
Wilhelm-Klemm-Str. 10  
48149 Münster  
Tel. +49 251 8339386  
schulbuero.physik@uni-muenster.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	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Theoretische Physik	AG Schmitz	Teilchenphysik, Kosmologie, Gravitationswellen	x	x	<input type="checkbox"/>
Nichtlineare Physik	AG Thiele	Selbstorganisation und Komplexität	x	x	<input type="checkbox"/>
MExLab Physik		Außerschulischer Lernort mit wechselnden Workshops und Projekten	x	x	<input type="checkbox"/>
Kernphysik	AG Andronic/ Klein-Bösing	Ultrarelativistische Schwerionenphysik	x	x	<input type="checkbox"/>
Kernphysik	AG Kappes	Neutrinoastronomie und Neutrinophysik		x	<input type="checkbox"/>
Kernphysik	AG Khoukaz	Mesonenproduktion an Beschleunigern		x	<input type="checkbox"/>
Kernphysik	AG Weinheimer	Astroteilchenphysik mit Neutrinos und dunkler Materie	x	x	<input type="checkbox"/>
Materialphysik	AG Bracht	Thermische Leitfähigkeit in Silizium Nanostrukturen		x	<input type="checkbox"/>
Physikalisches Institut	AG Wurstbauer	Nanoelektronik		x	<input type="checkbox"/>
Angewandte Physik		Optische Technologien und magnetische Dynamik: Laser, Wellenleiter, Mikroskopie, technische Arbeiten in der Werkstatt, Programmierung etc.	x	x	<input type="checkbox"/>
Department für Quantentechnologie	AG Schuck	Manipulation von Quantenemittern, Nanophotonik auf Silizium Chips, Supraleitende Detektoren			<input type="checkbox"/>
Materialphysik	AG Salinga	Dynamik amorpher Halbleiter			<input type="checkbox"/>

\*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.