

**Wir suchen Sie!**

  
**Die Sonne und Wir**  
Projekt Sonnenbus

# **Berufsfeldpraktikum**



**Die Sonne und Wir – Projekt Sonnenbus**

**Verständliche Aufklärung zum achtsamen Umgang  
mit UV-Strahlung für Kinder**

- steht für eine verständliche Aufklärung zum achtsamen Umgang mit der UV-Strahlung der Sonne
- versteht sich als primär präventive Maßnahme zur Verringerung des Hautkrebsrisikos im Erwachsenenalter
- richtet sich an Kinder, Pädagogen und Eltern
- fördert das Verständnis für die positiven und negativen Auswirkungen von UV-Strahlung auf den menschlichen Körper
- basiert auf einem **interdisziplinären Ansatz** und bündelt **naturwissenschaftliche, medizinische und kunstpädagogische Inhalte** über die Sonne, die sichtbare und unsichtbare Sonnenstrahlung, die Haut und den Schatten
- besucht mit dem Sonnenbus-Team Grundschulen, Sportvereine, Kindertagesstätten und weitere Institutionen
- führt interaktive Info-Veranstaltungen mit anschaulichen Experimenten zur UV-Strahlung und zur Funktion der Haut durch
- vermittelt anschaulich Wissen über den Bräunungsvorgang bis hin zur Entstehung des Sonnenbrands und der Rolle von Vitamin D
- stellt den Schatten als eine einfach anzuwendende Sonnenschutzmaßnahme in den Vordergrund
- verbessert bei der Umsetzung von Schattentheaterstücken mit Stabpuppen oder mit dem eigenen Körper die Körperwahrnehmung
- evaluiert den Lernerfolg und zielt darauf ab, eine Verhaltensänderung gegenüber UV-Strahlung zu erreichen
- das Sonnenbus-Team verbindet den Einsatz von Studierenden und Wissenschaftler der verschiedenen Fachrichtungen der beteiligten Hochschulen, Ärzte der Uniklinik, Mitarbeiter der Kooperationspartner sowie ehrenamtlich tätige Projektbeteiligte



## Berufsfeldpraktikum im Projekt – Die Sonne und Wir

### Wir suchen Praktikanten (w/m)!

Liebe Lehramtsstudierende aller Fachrichtungen,

Wenn die Sonne scheint geht es uns gut und wir genießen die Wärme. Die Strahlen der Sonne sind etwas ganz Besonderes, erfordern aber auch Achtsamkeit. Sie bestehen aus einem Spektrum sichtbarer und nicht sichtbarer Strahlenarten. Unsichtbar, aber sehr energiereich und damit potentiell gefährlich, sind die ultravioletten Strahlen.

Jährlich erkranken in Deutschland rund 251.000 Menschen an Hautkrebs. Dabei handelt es sich um die häufigste Krebskrankheit. Hauptrisikofaktor dafür ist die ultraviolette UV-Strahlung der Sonne. Die Haut von Kindern reagiert empfindlicher auf UV-Strahlung als Erwachsenenhaut, deshalb ist ein geschützter und achtsamer Sonnengenuss eine wichtige vorbeugende Maßnahme. Um bereits jungen Menschen auf eine verständliche Weise Wissen über einen achtsamen Umgang mit UV-Strahlung zu vermitteln, besucht das Sonnenbus-Team Schülerinnen und Schüler der 3. und 4. Jahrgangsstufe in Grundschulen im Kölner Stadtgebiet und Umgebung.

**Sie haben die Möglichkeit Ihr vierwöchiges Berufsfeldpraktikum im Projekt – Die Sonne und Wir zu absolvieren.** Entweder als Blockpraktikum innerhalb der vorlesungsfreien Zeit oder als semesterbegleitendes Praktikum an einzelnen Praktikumstagen.

#### Das bieten wir:

- Einarbeitungsphase in das multidisziplinäre Konzept und Kennenlernen der naturwissenschaftlichen, medizinischen, kunstpädagogischen und gesundheitserzieherischen Inhalte über die Sonne, die sichtbare und unsichtbare Sonnenstrahlung, die Haut und den Schatten
- Enge Zusammenarbeit mit dem Sonnenbus-Team bei der Projekt-Weiterentwicklung mit eigenen Ideen (zum Beispiel beim Modul Spiel mit Licht und Schatten – Schattentheater, Mitarbeit bei der Erstellung von Unterrichtsmaterialien / bei Entwicklung von Sachgeschichten „Anna und Max und ihre Erlebnisse mit dem Thema „Sonne“)
- Aktive Teilnahme bei der Durchführung der Sonnenbus-Veranstaltungen in Grundschulen und bei öffentlichen Informationsveranstaltungen

#### Das nehmen Sie mit:

Sie lernen ein multidisziplinäres Projekt kennen und erweitern somit Ihr Fachwissen. Sie werden Ihr pädagogisches und didaktisches Lehrerinnen- und Lehrerprofil weiter entwickeln. Sie sind aktiv in ein Projekt eingebunden, das von der Deutschen Krebshilfe als eine wichtige primär-präventive Maßnahme zur Verringerung des Hautkrebsrisikos im Erwachsenenalter angesehen und unterstützt wird.

#### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie uns Ihr Motivationsschreiben (max. 1 Seite) und Ihren Lebenslauf an Frau Kaba-Velten (Geschäftsstelle: Die Sonne und Wir - Projekt Sonnenbus) per E-Mail: [sonnen-bus@uni-koeln.de](mailto:sonnen-bus@uni-koeln.de).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Mit freundlichen Grüßen

  
Prof. Dr. Dr. Cornelia Mauch

  
Dr. Debora Grosskopf-Kroiher

## Sonnenbus - Kontakt

### Informationen zum Praktikum

#### Die Sonne und Wir – Projekt Sonnenbus

Geschäftsstelle

Gülseren Kaba-Velten, B.A. (Administration)

ZMMK-Forschungsgebäude

Robert-Koch-Str. 21 - 50931 Köln

Tel: 0221 – 478 5552

[sonnen-bus@uni-koeln.de](mailto:sonnen-bus@uni-koeln.de)

[www.sonnenbus.uni-koeln.de](http://www.sonnenbus.uni-koeln.de)

### Projektleitung

Dr. Debora Grosskopf-Kroiher  
Zentrum für Molekulare Medizin Köln

Prof. Dr. Dr. Cornelia Mauch  
Klinik für Dermatologie, Uniklinik Köln

### Projektunterstützung mit Spenden

Universitätsklinikum Köln (AöR) / Bank für Sozialwirtschaft  
IBAN: DE 04 3702 0500 0008 1500 00

BIG : BFSWDE33XXX

Verwendungszweck: 3625052341 - Projekt Sonnenbus

## Herzlichen Dank unseren Projekt- und Kooperationspartnern



UNIVERSITÄT ZU KÖLN



Deutsche  
Sporthochschule Köln  
German Sport University Cologne



CENTER FOR  
MOLECULAR MEDICINE  
COLOGNE



Technology  
Arts Sciences  
TH Köln



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DERMATOLOGISCHE  
PRÄVENTION



## Herzlichen Dank unseren Förderern 2016



Deutsche Krebshilfe  
HELLEN. FORSCHEN. INFORMIEREN.



Centrum für  
Integrierte Onkologie

Köln Bonn



MOLECULAR MECHANISMS  
REGULATING SKIN HOMEOSTASIS

KölnAlumni – Freunde und Förderer  
der Universität zu Köln e.V.