UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

QUANTAG

In diesem Jahr Teil des Projekts:
Quanten im Alltag

Förderkennzeichen: 13N15401

Förderprogramm:
Quantentechnologien -
Von den Grundlagen zum Markt

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

quanten
technologien

Probestudium Physik 2022

Quantenwelten:
Von Schrödingers Katze zu Technologien der Zukunft

Was ist das Probestudium?

Möchten Sie einen realistischen Einblick in das Physikstudium an der Universität des Saarlandes?

Wir laden Sie ein, an drei Vorlesungen zu Mathematik, theoretischer Physik und Experimentalphysik teilzunehmen. In einem Praktikum werden Sie unter Anleitung selbständig ein physikalisches Experiment durchführen. Als Abschluss besuchen Sie, gerne mit Eltern, Lehrern und Freuden, einen öffentlichen Vortrag.
Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

Für wen ist das Probestudium?

Das Probestudium richtet sich an Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe sowie an ehemaliger Schüler, die bereits Abitur haben.

Wo ist das Probestudium?

Universität des Saarlandes,
Campus Saarbrücken

Großer Hörsaal Physik und
Grundpraktikum Physik
in Gebäude C6.4.
(Zugang über Gebäude C6.3)

Wann ist das Probestudium?

Januar und Februar 2022

Vorlesungen:

Samstags, 10 bis 12 Uhr

15.01.2022: Mathematik
22.01.2022: Theoretische Physik
29.01.2022: Experimentalphysik

Praktikum:

Samstag, 05.02.2022 von 10 bis 15 Uhr

Öffentlicher Vortrag (Hörsaal II, C6.4):

Donnerstag, 03.02.2022 um 16:15 Uhr

Öffentlicher Vortrag

Am Donnerstag, den 03. Februar hält Herr Prof. Dr. Marc Wurz vom Institut für Quantentechnologien (DLR Ulm) um 16:15 Uhr einen Vortrag zum Thema

Atomchips für Quantengravimetrie – Fertigung und Anwendung

Zu diesem Vortrag sind auch Ihre Eltern, Lehrer und Freunde herzlich eingeladen sowie alle, die sich für die Physik der Quantenwelten interessieren (Hierzu bitte Hinweise auf Webseite beachten).

Anmeldung zum Probestudium

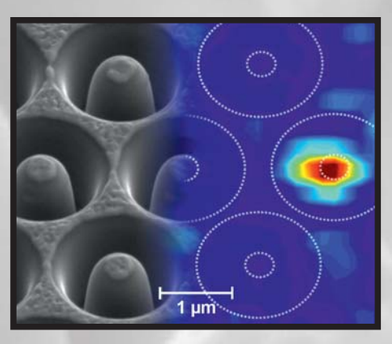
Bitte melden Sie sich über das Anmeldeformular an unter:

https://probestudium.physik.uni-saarland.de/

Informieren Sie sich über diese Webseite bitte auch regelmäßig über die aktuellen Corona-Regeln.

Sie können sich bis Freitag, den 14.01.2022 (16 Uhr) anmelden.
Nachträgliche Anmeldungen sind bis zum 21.01.2022 (16 Uhr) möglich.

https://probestudium.physik
.uni-saarland.de



Hintergrundbild: Abbildung eines einzelnen künstlichen Atoms (Farbzentrum) in Diamant. Die Strukturen (Miniaturlinsen) in der Diamantoberfläche erhähen die Lichtausbeute. Mit diesem System können einzelne Lichtquanten (Photonen) erzeugt werden.