



Netzwerk Teilchenwelt

Die Tür zur Welt der kleinsten Teilchen
für Jugendliche und Lehrkräfte



NETZWERK
TEILCHENWELT

Dies ist eine Veranstaltung von ...



- ▶ **Technische Universität Dresden**
- ▶ als Teil von Netzwerk Teilchenwelt
 - Verbund aus 30 Forschungseinrichtungen in Deutschland
 - 200 engagierte Wissenschaftler:innen
 - Rund 4.000 Jugendliche und Lehrkräfte nehmen pro Jahr an unseren Veranstaltungen teil

- ▶ **Gemeinsames Ziel: Forschung erlebbar machen!**



Das Konzept



Mehrstufiges Angebot für Jugendliche

Mehrstufiges Angebot für Jugendliche im Überblick

Erleben

1

BASE-PROGRAMM



Teilnahme

- Astro-/Teilchenphysik-Masterclasses
- „International Masterclasses“
- „International Cosmic Day“

Vermitteln

2

QUALIFIZIERUNGS-PROGRAMM



Mitarbeit

- Tutorin bei Masterclasses
- Experimente mit kosmischer Strahlung
- Mithilfe bei Vermittlungsangeboten der lokalen Standorte
- Weitergabe der Faszination Astro-/Teilchenphysik

Erforschen

3

VERTIEFUNGSPROGRAMM/
FORSCHUNGSMITARBEIT



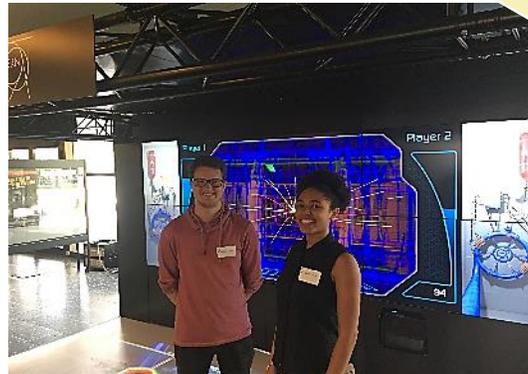
Projekte

- Mehrtägige Workshops, z. B. Teilchenphysik-Akademie in Mainz, Science Camp Physik in Karlsruhe
- Projektarbeiten am lokalen Institut
- Danach: Teilnahme am Fellow-Programm

Du bist hier!



Wie kommst Du da hin??



Mitmachen bei Netzwerk Teilchenwelt

▶ Newsletter abonnieren

- <https://www.teilchenwelt.de/aktuelles/newsletter/>
- Info über CERN-Programme
- Einladung zu lokalen Veranstaltungen
- Vorträge, Ausstellungen, Wettbewerbe uvm.
- Neue Materialien und Spiele

▶ Video Deine Möglichkeiten im Netzwerk Teilchenwelt

- <https://www.youtube.com/watch?v=KgzzjWgi54s>



Wir freuen uns, Euch wiederzusehen!

www.teilchenwelt.de
info@teilchenwelt.de



PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER



GEFÖRDERT VOM

