



Netzwerk Teilchenwelt

Die Tür zur Welt der kleinsten Teilchen
für Jugendliche und Lehrkräfte



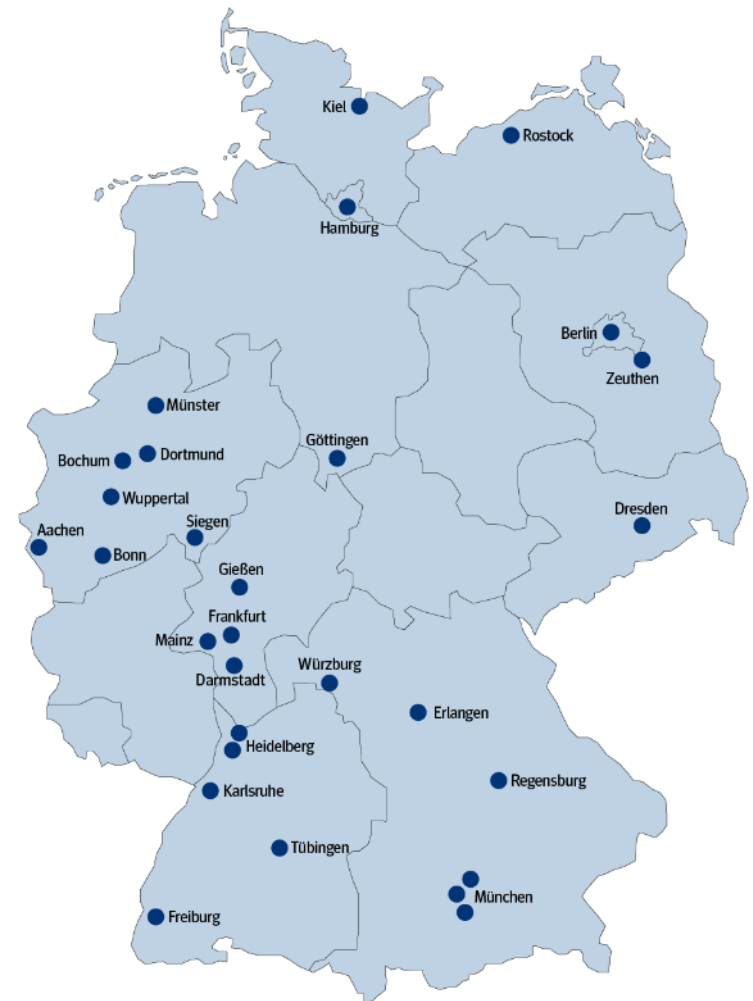
NETZWERK
TEILCHENWELT

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

BASIS-PROGRAMM >>>

Teilnahme

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

Vermitteln

2

QUALIFIZIERUNGSPROGRAMM >>>

Mitarbeit

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

Erforschen

3

VERTIEFUNGSPROGRAMM / FORSCHUNGSMITARBEIT >>>

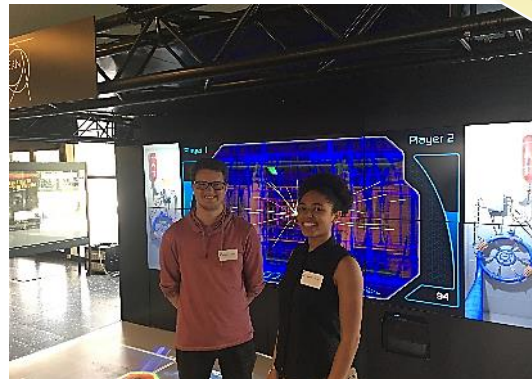
Projekte

- Workshops und Projektwochen am CERN
- Projektarbeiten am lokalen Institut
- Teilnahme am Fellow-Programm

Du bist hier!



Wie kommst Du da hin??



Mitmachen bei Netzwerk Teilchenwelt

▶ Newsletter abonnieren

- <https://www.teilchenwelt.de/aktuelles/newsletter/>
- Ich bin: Jugendliche:r; Standort: Dresden
 - 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
mail@teilchenwelt.de



PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER



GEFÖRDERT VOM

