

Teilchenphysik macht Schule – elfter Workshop für Lehrkräfte am CERN

Bewerbung ab sofort bis zum 29. Juni 2015 möglich!

Vom **25. bis 30. Oktober 2015** findet der elfte Lehrkräfte-Workshop des Netzwerks Teilchenwelt am CERN in Genf statt. Innerhalb der sechs Tage am größten Teilchenphysiklabor der Welt wird den Teilnehmerinnen und Teilnehmern ein breites und abwechslungsreiches Programm geboten: Neben Vorlesungen zu den Experimenten am CERN und zur Astro-/Teilchenphysik besteht die Möglichkeit, in Workshops einen Einblick in Schülerexperimente zu erhalten sowie mehr über die Angebote und Materialien des Netzwerk Teilchenwelt zu erfahren. Natürlich dürfen auch Besichtigungen der CERN-Experimente nicht fehlen. Außerdem wird es Zeit geben, bei außerphysikalischen Aktivitäten Erfahrungen auszutauschen oder Genf zu erkunden. *Die Workshop-Sprache ist deutsch.*

Für Lehrkräfte und Projektleiter an außerschulischen Lernorten, die im Qualifizierungsprogramm des Netzwerk Teilchenwelt aktiv sind oder sich anderweitig in der Vermittlung der Astro-/Teilchenphysik engagieren, ist die **Möglichkeit einer finanziellen Förderung** der Workshopteilnahme gegeben. Diese umfasst die Logis, einen Festbetrag für die Verpflegung und eine Reisekostenerstattung bis zu einem Betrag von 200,- €.

Voraussetzungen für die Bewerbung um einen Platz:

- Organisation einer Teilchenwelt-Masterclass bzw. einer Veranstaltung zur Messung kosmischer Teilchen oder Durchführung einer Exkursion bzw. Projektwoche mit Bezug zur Astro-/Teilchenphysik in Ihrer Einrichtung oder die Betreuung von wissenschaftspropädeutischen Arbeiten (z.B. Facharbeit, BELL, ...) bzw. „Jugend forscht“-Arbeiten zu Themen der Astro-/Teilchenphysik.
- Des Weiteren ist die bereits erfolgte Teilnahme an einer Astro-/Teilchenphysik-Lehrerfortbildung oder einer anderen einführenden Veranstaltung wünschenswert.

Darüber hinaus können Sie auch als **Selbstzahler** ohne finanzielle Unterstützung des Netzwerks teilnehmen. Bei Fragen hierzu informieren Sie sich bitte auf <https://indico.cern.ch/event/335860/> oder wenden sich per E-Mail an das Netzwerk Teilchenwelt – Team am CERN unter: cern@teilchenwelt.de.

Hinweis: Die CERN-Lehrerworkshops sind in vielen Bundesländern als Fortbildung anerkannt.

Bewerbung: Weitere Informationen zum Programm und zur Bewerbung finden Sie hier:

<https://indico.cern.ch/event/373704/>

Bitte beachten Sie, dass die Bewerbung bis einschließlich 29. Juni 2015 über die „Registration Form“ (zugänglich unter „Register Now“ im Menüpunkt „Registration“) auf dieser Webseite erfolgen muss und **nicht per Mail** möglich ist!

Wir freuen uns über zahlreiche Bewerbungen!

Kontakt:

Netzwerk Teilchenwelt und CERN: Michaela Oettle, cern@teilchenwelt.de, +41 (22) 767 2682

Ganzjährig Lehrerworkshops am CERN:

Übrigens: CERN bietet neben den Netzwerk-Teilchenwelt-Programmen regelmäßig Workshops für Lehrkräfte an (German Teachers Programme). Termine und Informationen finden Sie unter <https://indico.cern.ch/category/5886/>.