



DESY. physik.begreifen, Platanenallee 6, 15738 Zeuthen

**Adelheid Sommer**

Leiterin Vakuumlabor  
Koordinatorin Schülerprojekte  
Tel. +49 33762 7 7197  
adelheid.sommer@desy.de

**Lehrerfortbildung: Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken**

diese Fortbildung zeigt, dass unser Alltag voller Zahlen steckt. Erfahren Sie, wo sich im Tagesablauf mathematische Fragen ergeben, denen Sie gemeinsam mit den Mädchen und Jungen auf den Grund gehen können. Sie vertiefen Ihr Wissen darüber, wie sich die Zahlvorstellung bei Kindern entwickelt. Zudem lernen Sie den „Mathemattikkreis“ kennen, eine Methode, um die Mädchen und Jungen beim mathematischen Forschen zu begleiten.

Sie erhalten viele praktische Anregungen, die Kinder für Zahlen, das Zählen und das Rechnen zu begeistern und sie damit in ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung zu unterstützen.

**Veranstalter:** Lokales Netzwerk Dahme-Spreewald in Zusammenarbeit mit DESY

**Termin:** 27. April und 11. Mai 2020, 15.00–18.30 Uhr

**Ort:** DESY, Platanenallee 6, 15738 Zeuthen

**Anmeldung:** adelheid.sommer@desy.de, 033762-7-7197

**Zielgruppe:** Grundschullehrkräfte

Vorkenntnisse sind nicht zwingend erforderlich. Die Fortbildung ist kostenfrei.

DESY. Deutsches  
Elektronen-Synchrotron  
Notkestraße 85  
22607 Hamburg  
www.desy.de

Standort Zeuthen  
Platanenallee 6  
15738 Zeuthen

**Direktorium**  
Prof. Dr. H. Dosch  
(Vorsitzender)  
C. Harringa  
(Stv. Vorsitzender)  
Prof. Dr. J. Mnich  
Prof. Dr. C. Stegmann  
Prof. Dr. E. Weckert  
  
Dr. K. Balewski  
(Kommissarische Leitung  
des Beschleunigerbereiches)  
  
Dr. A. Willner, CTO  
(Bevollmächtigter des  
Direktoriums für Innovation