KÄTHE KOLLWITZ GYMNASIUM

# Trau dich MINT

## MÄDCHENFÖRDERUNG AM KKG
## ANGEBOTE FÜR DICH

MINTec Schule

BERLINER NETZWERK
mathematisch-naturwissenschaftlich profilierter Schulen

Deutsche Schachjugend

# Freude am Schauen und Begreifen ist die schönste Gabe der Natur.

*A. Einstein*

**Ergebnis der PISA-Studie 2015**

- Mädchen sind in Mathematik und Naturwissenschaften seltener als Jungen in der Spitzengruppe zu finden.
- Mädchenförderung ist weiterhin notwendig.
- Mädchen müssen für Naturwissenschaften und Mathematik begeistert werden.

**Künftiges Ziel sollte es daher sein, dass Eltern und Schule Mädchen gemeinsam unterstützen,**

- SELBSTVERTRAUEN in ihren mathematisch-naturwissenschaftlichen Fähigkeiten auszubauen
- und ein positives SELBSTBILD zu entwickeln.

## Mädchen fördern ...

Unsere Schülerinnen profitieren von einem vielfältigen und stets wachsenden Angebot zur Förderung in den MINT-Fächern.

**Im Unterricht das Fachwissen vertiefen**

- verstärkter Unterricht in den MINT-Fächern
- Teilnahme an MINT-Wettbewerben
- Wahl eines Leistungskursfaches aus den MINT-Fächern

**Im offenen Ganztag der persönlichen Leidenschaft nachgehen**

- Lernmodul „Mädchen machen MINT"
- spezielle Werkstattangebote für Mädchen

**Durch Angebote zur Berufs- und Studienorientierung MINT-Berufe und -Studiengänge kennenlernen**

- regelmäßige Teilnahme am Girls' Day und an der Girls' Day Akademie
- Kooperation mit dem „Techno-Club" der TU Berlin

**Unsere Mädchenbeauftragen, Frau Maria Alms und Susanne Brinkhaus, kümmern sich u. a. um die**

- stetige Planung und Organisation neuer Förder-möglichkeiten
- Realisierung spezieller Projekte für Mädchen (z. B. Rahmen der Projektwoche)

## Mädchen finden ...

Wir möchten es Grundschülerinnen schon frühzeitig ermöglichen, unsere Schule und die MINT-Fächer kennen zu lernen.

**„Schnupperunterricht"**
Sei für einen Tag Schülerin an unserer Schule.

**Die „Schülerschule"**
In monatlich stattfindenden Veranstaltungen arbeitet und forscht ihr gemeinsam mit unseren Schüler*innen zu spannenden Fragen aus den MINT-Wissenschaften.

*Die Termine findet ihr auf unserer Website.*

# In der Mitte von Schwierigkeiten liegen die Möglichkeiten. *A. Einstein*

**Wöchentlich stattfindende Angebote:**

**„Mädchen programmieren"**
*Hier könnt ihr eigene Programmideen entwickeln und umsetzen.*
Leitung: Michael Abend

**„Mädchen experimentieren"**
*Erforsche die Geheimnisse des Alltags durch praktisches naturwissenschaftliches Arbeiten.*
Leitung: Maria Alms

**„Mädchen spielen Schach"**
*Lerne Konzentrationsfähigkeit, problemorientiertes Denken und nach ungewöhnlichen, kreativen Lösungen zu suchen.*
Leitung: Robert Rabiega

*Informationen zur Anmeldung:*
*siehe Rückseite*

## Informationen zur Anmeldung

Du bist Grundschülerin und interessierst dich
für eines oder mehrere unserer Angebote?
Dann bitte deine Eltern, dich bei uns anzumelden.

**Schnupperunterricht und MINT-Schülerschule**
▶ *Anmeldung über das Sekretariat*

**MINT-Angebote für Mädchen**
▶ *Anmeldung per E-Mail an die Kursleiter*innen:*

**„Mädchen programmieren"**
Michael Abend | abend@kkos.net

**„Mädchen experimentieren"**
Maria Alms | alms@kkos.net

**„Mädchen spielen Schach"**
Robert Rabiega | rabiega@kkos.net

*Die Anzahl der Teilnehmerinnen ist beschränkt.*
*Die Bestätigung erfolgt nach Reihenfolge des Eingangs.*

**Phantasie ist wichtiger als Wissen, denn Wissen ist begrenzt.** A. Einstein

# Ansprechpersonen

**Mädchenbeauftragte**
Susanne Brinkhaus | brinkhaus@kkos.net

**Koordinatorin Begabungs- und Begabtenförderung**
Maria Alms | alms@kkos.net

Unser Anliegen ist es, unseren Schülerinnen ihre Stärken aufzuzeigen und sie in ihrer Entwicklung so zu unterstützen, dass sie sich gut auf ihre Zukunft vorbereitet fühlen. Für ihren beruflichen Weg kann, aber muss das nicht zwangsläufig eine MINT-Karriere bedeuten. Was wir uns wünschen ist, dass die Mädchen mutig und selbstbestimmt ihren eigenen Weg gehen.

**Maria Alms, Susanne Brinkhaus und Simone Ley**

Fotos: M. Alms, A. Kleuker, Initiative D21
Icons: freepik.com

# Kontakt

**KÄTHE-KOLLWITZ-GYMNASIUM**
Dunckerstr. 65/66
10439 Berlin
Tel. 030 444 76 71
sekretariat@kkos.net
www.kaethe-kollwitz-gymnasium.de

**Schulleiterin:** Simone Ley
**Stellv. Schulleiterin:** Dr. Doris Hellmuth
**Sekretärin:** Claudia Schmittner