



MINT-Spitzen,

die Förderpreise der Bürgerstiftung Kelkheim für besondere Leistungen in den Naturwissenschaften (MINT-Fächern)

Die Bürgerstiftung Kelkheim setzt für besondere Leistungen von Schülern in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) Preise aus, die
MINT-Spitzen.

Wer kann einen Preis erhalten?

Einzelne Schüler oder Schülerteams aus allen Schultypen (Gymn. Zweig, RS, HS) und allen Altersstufen über der Grundschule

Wofür werden Preise vergeben?

Nicht für gute Noten sondern für außergewöhnliche, über den Unterricht hinaus gehende Leistungen in den MINT-Fächern, z.B.

- ❖ Projekt-Arbeiten wie
 - Entwicklung oder Entdeckung von etwas Neuem
 - Erforschung bestimmter Sachverhalte, z.B. Umweltdaten in bestimmten Bereichen
 - Konstruktion eines Apparates für eine nützliche Anwendung
 - Entwicklung einer Software für bestimmte Anwendungen
- ❖ Besondere Leistungen im Unterricht, z.B.
 - Ein außergewöhnlich gutes Referat zu einem aktuellen Thema oder zu einem historischen Forscher mit Erklärung der wichtigsten Forschungsergebnisse
 - Besondere Mithilfe beim Versuchsaufbau für den Unterricht
 - Und anderes mehr

Wie läuft das ab?

- ❖ Projekt-Arbeiten:
 - Fachlehrer und Schüler entwerfen den Projektplan mit abgeschätztem Materialkostenaufwand
 - Projektantrag an die Bürgerstiftung zur Übernahme der Materialkosten
 - Durchführung der Arbeit nach Genehmigung des Kostenplans
 - Nach Projektabschluss Bewertung durch das Fachlehrer-Kollegium
 - Bei positiver Bewertung Vergabe des Preises
- ❖ Besondere Leistungen im Unterricht
 - Information über die besondere Leistung durch den Fachlehrer über die Schulleitung an die Bürgerstiftung

Was gibt es für Preise?

Bei der Breite der preiswürdigen Leistungen können hier keine bestimmten Preise benannt werden. Gedacht ist an Sachpreise nach den Wünschen des/der Preisträger(s), wobei sich deren Wert an der Leistung orientieren wird. Für Projekt-Arbeiten eventuell auch Exkursionen zu Firmen, die auf dem Fachgebiet arbeiten, wenn möglich dort mit Vorstellung des ausgezeichneten Projekts.

Und was noch?

Die Preisträger eines Jahres sollen in einer besonderen Veranstaltung der Öffentlichkeit und der Presse vorgestellt werden. Selbstverständlich erhalten sie auch eine Urkunde.

Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking

Dr. Börries Kübel