



# COOL:MINT

Mathematik · Informatik · Naturwissenschaften · Technik

# MINT ist cool – Zeigt es euren Schülern!

## Was ist cool:MINT?

**COOL:MINT** ist ein Wettbewerb für Lehrer, der das Image der MINT-Fächer verbessern will.

**COOL:MINT** sucht Unterrichtsreihen, die bei den Schülern die Neugier auf MINT-Themen fördern und stärken.

- COOL:MINT** zeigt:
- MINT-Themen sind keine reinen Streber-Themen!
  - Schüler begegnen MINT in ihrem Alltag immer wieder!
  - Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik sind faszinierend und spannend!

**kurz:** MINT ist cool! Und das werden wir zeigen!

## Wer kann mitmachen?

Lehrerinnen und Lehrer der MINT-Fächer an weiterführenden Schulen, Referendarinnen und Referendare sowie Lehramtsstudierende in diesen Fächern für weiterführende Schulen.

## Was gibt es zu gewinnen?

Der Wettbewerb wird durch die Deutsche Telekom Stiftung ermöglicht. Die drei Hauptpreise sind mit 5.000 Euro, 3.000 Euro und 2.000 Euro dotiert.

- Daneben gibt es folgende Sonderpreise:
- Sonderpreis **‘Junge Lehrer/Lehrerinnen’**: Hier wird der beste Beitrag einer jungen Lehrkraft ausgezeichnet. Jung im Sinne dieser Kategorie sind Lehrkräfte, im Studium, im Referendariat oder im Schuldienst, die das 35. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Der Preis in der Höhe von 1.500 Euro wird von der **BBBank eG** vergeben.
  - Sonderpreis **‘Neue Medien’**: Hier wird der beste Beitrag ausgezeichnet, der neue Medien oder aktuelle technische Geräte am ideenreichsten in den Unterricht integriert. Der Preis in der Höhe von 1.500 Euro wird von den **Vereinigten Verlagsanstalten GmbH** vergeben.
  - Sonderpreis **‘Coolness’**: In dieser Kategorie wird der Beitrag ausgezeichnet, dem es am besten gelingt, MINT-Themen aus der Lebens- und Erfahrungswelt der Schülerinnen und Schüler als ‘in’ und ‘cool’ darzustellen. Dieser Preis wird ausschließlich von den in der Jury vertretenen Schülerinnen und Schüler vergeben. Der Preis in Höhe von 1.000 Euro wird von der **HUK Coburg** vergeben.

## Was wollen wir?

- Beiträge auszeichnen, die
- die Lebens- und Erfahrungswelt der Schülerinnen und Schüler berücksichtigen,
  - Gegenstände oder Themen dieser Lebens- und Erfahrungswelt im Unterricht nicht nur erwähnen oder zum Ausgangspunkt nehmen, sondern konsequent nutzen,
  - neue Medien oder aktuelle technische Produkte, die den Schülerinnen und Schülern bekannt oder sogar zugänglich sind, in den Unterricht einbeziehen,
  - außerschulische Lerngelegenheiten (zum Beispiel Schülerlabore) einbeziehen,
  - die jeweiligen Lehrplanvorgaben berücksichtigen,
  - zu einem durch Leistungsüberprüfungen nachweisbaren Lernerfolg geführt haben,
  - das Image der MINT-Fächer aus Sicht der Schülerinnen und Schüler verbessern und
  - von den Schülerinnen und Schülern als spannend, faszinierend, eben ‘cool’, wahrgenommen werden.

Lehrer, Referendare und Studierende, die einen Beitrag einreichen wollen, senden die Teilnahmeunterlagen bitte elektronisch bis zum

**31. Mai 2010** an:

[teilnahme@coolmint.info](mailto:teilnahme@coolmint.info)

- Die Wettbewerbsunterlagen umfassen maximal fünf Seiten DinA4:
- Daten der einreichenden Lehrkraft: Geburtsdatum und -ort, Dienstort, Zahl der Dienstjahre, Fächerkombination
  - Beschreibung des Ablaufs, des inhaltlichen Aufbaus, der Ziele und der wettbewerbsspezifischen Besonderheiten der Unterrichtseinheit. Urheberrechtlich geschütztes Material muss mit vollständiger Quelle angegeben werden.
  - Die durchgeführten Leistungserhebungen und deren Ergebnisse
  - Rückmeldungen der Schülerinnen und Schüler zur Unterrichtseinheit.
  - Verwendetes Unterrichtsmaterial darf als Anlage der digitalen Version des Beitrags beigelegt werden, aber den Umfang von zehn Seiten DIN A4 nicht überschreiten.

Mehr zum Wettbewerb finden Sie unter [www.coolmint-wettbewerb.de](http://www.coolmint-wettbewerb.de)

Ermöglicht wird der Wettbewerb durch die Deutsche Telekom Stiftung.

