



## Beratungs- und Qualifizierungskonzept SINUS plus

### Unterrichtsentwicklung im Fach Mathematik an Ihrer Schule



Die iMINT-Akademie ist von der Berliner Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie als landesweites MINT-Kompetenzzentrum gegründet worden. In ihm werden die Erfahrungen und Erkenntnisse der SINUS- und der Kontext-Programme gebündelt und weiterentwickelt.

In Mathematik bieten wir den Grundschulen eine auf sie individuell abgestimmte Unterstützung bei der Entwicklung eines modernen kompetenzorientierten Mathematikunterrichts, der sich am neuen Rahmenlehrplan Mathematik orientiert.

Zur Zeit beteiligen sich 25 Grundschulen, darunter auch zwei Schulen mit sonderpädagogischem Förderschwerpunkt.

Es gibt insgesamt vier regionale Schulsets als Netzwerke, die sich regelmäßig zur gemeinsamen Planung treffen und von Setkoordinatorinnen unterstützt werden.

Auch zum nächsten Schuljahr können wir weitere Grundschulen unterstützen.

Wir bieten:

- Qualifizierte und erfahrene Koordinator(inn)en, die Ihre Schule individuell unterstützen und fachlich beraten, wenn Sie die Leistungen ihrer Schülerinnen und Schüler im Fach Mathematik verbessern und den Mathematikunterricht kompetenzorientiert weiterentwickeln wollen.
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung des Mathematikunterrichts als Entwicklungsschwerpunkt im Schulprogramm durch die Einrichtung eines Qualitätskreislaufs an Ihrer Schule
- Aufbau von Kooperations- und Vernetzungsstrukturen innerhalb und außerhalb der Schule und mit anderen Schulen
- Unterstützung bei der Standortbestimmung und Entwicklung eines Maßnahme-Katalogs
- Regelmäßige individuelle Beratung vor Ort
- Regelmäßige fachliche Impulse durch regionale Settreffen
- Fachliche Qualifizierung durch Fortbildungen

Wir erwarten:

- Eine ausreichend große Schulgruppe, bestehend aus den Lehrkräften, die an Ihrer Schule Mathematik unterrichten (mindestens 3-5 Lehrkräften) und die Bereitschaft zur Veränderung von Unterricht durch verbindliche regelmäßige Schulgruppentreffen, auf denen gemeinsame Arbeitsvorhaben geplant, erprobt und Erfahrungen ausgetauscht und dokumentiert werden
- Zwei Lehrkräfte der Schulgruppe als feste Ansprechpartner für uns
- Verbindliche Teilnahme der zwei Lehrkräfte an fünf regionalen Settreffen
- Teilnahme der Schule an diesem Angebot für mindestens zwei Jahre

Zusätzliche Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter: [Unterrichtsentwicklung mit SINUS plus](#)<sup>1</sup>. An dieser Stelle finden Sie auch unseren [Flyer](#), der über die Arbeit der iMINT-Akademie Mathematik Grundschule informiert.

---

<sup>1</sup> <http://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/unterricht/faecher/mathematik-naturwissenschaften/mint/i-mint-akademie/imint-akademie-grundschule/unterrichtsentwicklung-mit-sinus-plus/>