

## Experimento Fortbildungen: Informationen und Bewerbungsrichtlinien

### Teilnehmerkreis und Bewerbung

1. Experimento richtet sich an Lehrkräfte, die ihre Schüler dabei unterstützen möchten, sich kreativ und eigenständig mit naturwissenschaftlichen Fragen und Lösungen auseinanderzusetzen. Experimento | 8+ ist für den Unterricht mit Kindern der Altersstufe 8-12 konzipiert und richtet sich an Lehrer/innen von Grundschulen und der 5. und 6. Klasse von weiterführenden Schulen. Für Schüler/innen im Alter von 10-18 Jahren entwickelt, adressiert Experimento | 10+ Lehrkräfte von weiterführenden Schulen, insbesondere der Fachrichtungen Biologie, Chemie oder Physik.
2. Eine Fortbildung umfasst pro Standort maximal 16 Personen. Dabei sollen von einer Schule jeweils zwei Lehrkräfte teilnehmen, die sich fachlich ergänzen. Idealerweise unterrichtet der eine Tandempartner das Fach Physik und der zweite entweder Biologie oder Chemie.
3. Die insgesamt 16-stündigen Fortbildungen sind in mehrere Schulungen unterteilt. Die Termine werden zu Bewerbungsbeginn bekanntgegeben. Die teilnehmenden Lehrkräfte verpflichten sich zum Besuch aller Schulungen.
4. Die Schulungen sind in Hessen, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz als offizielle Lehrerfortbildung anerkannt.
5. Voraussetzung für die Teilnahme an der Fortbildung sind das Einverständnis der Schulleitung, das Projekt zu unterstützen, und die Bereitschaft der Lehrkräfte, die neu erlernten Lehrmethoden und Experimente in ihrem Unterricht einzusetzen. Ferner sollten die Lehrkräfte ihr Wissen über Experimento an ihrer Schule weitergeben.
6. Gegen Ende der Schulung werden die teilnehmenden Lehrkräfte gebeten, online einen ausführlichen Fragebogen zur Evaluierung der Fortbildung auszufüllen.
7. Die Kursgebühr für die 16-stündige Fortbildung übernimmt die Siemens Stiftung. Zudem erhalten die teilnehmenden Einrichtungen nach Abschluss der Fortbildung Experimentiermaterial und jeweils einen Handbuchordner pro teilnehmender Lehrkraft.
8. Die kostenfreien Plätze werden im Rahmen eines Bewerbungsverfahrens vergeben.
9. Bei ausgebuchten Schulungen besteht die Möglichkeit, über eine Warteliste an dem Bewerbungsverfahren teilzunehmen. Wir kontaktieren Sie umgehend, wenn Sie nachrücken können.

## Fortbildungsinhalte zu Experimento

Die Schulungen werden von dafür qualifizierten Fach- und Lehrkräften durchgeführt. Die teilnehmenden Pädagogen lernen die Konzeption sowie den didaktischen Ansatz von Experimento kennen.

Sie erproben die Experimente und erhalten – unter Einbeziehung von Lehr-/Bildungsplan – praktische Anregungen für den Unterricht. So erfahren Sie, wie sich die Experimente – fächerübergreifend – im Unterricht einsetzen und sich die Schüler/innen aktiv in den Lernprozess einbinden lassen. Als Ergänzung zu den Experimentieranleitungen werden zudem Methoden angeboten und erprobt, anhand derer die konkrete Umsetzung des Konzepts gezeigt wird. Mit den Schulungen werden die Pädagogen in die Lage versetzt, ohne weitere zeitaufwändige Vorarbeiten praxisnahen MINT-Unterricht zu realisieren.

## Bewerbungsablauf

1. Die Bewerbung für die Fortbildungen zu Experimento erfolgt ausschließlich online unter [www.siemens-stiftung.org/experimento-fortbildungen](http://www.siemens-stiftung.org/experimento-fortbildungen). Erforderlich sind stets zwei Bewerbungen pro teilnehmender Bildungseinrichtung.
2. Bitte beantworten Sie die Fragen des Bewerbungsformulars gewissenhaft und wahrheitsgemäß. Diese Angaben bilden unter anderem die Grundlage für die Vergabe der kostenlosen Plätze.
3. Nach dem Ausfüllen und Absenden des Formulars erhalten Sie eine E-Mail zur Bestätigung an die von Ihnen angegebene Adresse. Ihre Bewerbung ist erst dann gültig, wenn Sie den darin enthaltenen Link bestätigen. Abschließend erhalten Sie nochmals einen Überblick über Ihre Bewerbungsdaten.
4. Falls Sie keine E-Mail von uns erhalten sollten, kann dies bedeuten, dass Ihre Bewerbung nicht ordnungsgemäß eingegangen ist. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an den unten angegebenen Kontakt. Wir werden Ihre Angaben prüfen und benachrichtigen Sie anschließend per Mail. Bitte kontaktieren Sie uns unbedingt, falls Sie keine E-Mail erhalten, um sicher zu gehen, dass Sie unsere Nachricht erreicht hat.
5. Mit dem Ausfüllen und Absenden des Bewerbungsformulars entsteht noch kein Recht auf die Teilnahme an der Fortbildung. Eine Zusage bzw. Absage erhalten Sie rechtzeitig vor Seminarbeginn per Mail.
6. Bitte benachrichtigen Sie uns umgehend, wenn Sie zum Seminartermin verhindert sein sollten. Nur dann können wir den Platz neu vergeben.

## Schulung und Anreise

1. Mit der Zusage erhalten Sie Informationen zum Veranstaltungsort und weitere Einzelheiten zum Ablauf der Schulung.
2. Wir bitten um Verständnis, wenn wir die Kosten für An- und Abreise sowie Verpflegung nicht erstatten können.

## Datenschutz

### Personenbezogene Daten

Über unsere Websites erfassen wir keinerlei personenbezogene Daten (z.B. Namen, Anschriften, Telefonnummern oder E-Mail-Adressen), außer wenn Sie uns solche Daten freiwillig zur Verfügung stellen (z. B. durch Registrierung, Umfrage) bzw. eingewilligt haben oder die entsprechenden Rechtsvorschriften über den Schutz Ihrer Daten dies gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes erlauben.

### Zweckbestimmung

Die von Ihnen zur Verfügung gestellten personenbezogenen Daten verwenden wir, um Ihre Anfragen zu beantworten, Bewerbungs- oder Anmeldeangaben zu verarbeiten, oder Ihnen Zugang zu bestimmten Informationen oder Angeboten zu verschaffen.

Es kann weiterhin nötig sein,

- dass wir Ihre personenbezogenen Daten speichern und verarbeiten, um auf Ihre Wünsche besser eingehen zu können oder unsere Angebote zu verbessern; oder
- dass wir (oder ein Dritter in unserem Auftrag) diese personenbezogenen Daten verwenden, um Sie über Siemens Stiftungs-Angebote zu informieren oder um Online-Umfragen durchzuführen, um den Aufgaben und Anforderungen unserer Nutzer besser gerecht zu werden.

Ihre personenbezogenen Daten werden von der Siemens Stiftung gespeichert. Die Siemens Stiftung nutzt Ihre personenbezogenen Daten, um Experimento durchzuführen und nachzubereiten. Für die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Veranstaltung bindet die Siemens Stiftung auch regionale Multiplikatoren ein (in der Regel Lehrer), an die Ihre Daten weitergeleitet werden. Über zukünftige Veranstaltungen von Experimento und weitere Bildungsprojekte der Siemens Stiftung informiert Sie die Siemens Stiftung gerne per Post.

Der Verwendung Ihrer Daten zu Werbezwecken können Sie jederzeit widersprechen, ebenso können Sie Ihre Einwilligung in den Erhalt von E-Mails jederzeit widerrufen, etwa per E-Mail an [werner.busch@siemens-stiftung.org](mailto:werner.busch@siemens-stiftung.org).

Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie auf unserer Website unter: [www.siemens-stiftung.org/de/datenschutz](http://www.siemens-stiftung.org/de/datenschutz)

## Kontakt bei Rückfragen

Werner Busch  
Tel.: 089 / 54 04 87 – 307  
[werner.busch@siemens-stiftung.org](mailto:werner.busch@siemens-stiftung.org)