



## Science and Engineering Program for Teachers

In der Zeit vom 05.07. – 11.07.2020 wird am Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA, zum 32. Mal das Science and Engineering Program for Teachers (SEPT) stattfinden. Bei dieser herausragenden Lehrerfortbildung gibt es ein dichtes Programm mit Vorlesungen und Workshops, die von hochkarätigen Wissenschaftlern des MIT abgehalten werden. Unter <https://sept.mit.edu/schedule> findet sich das Programm für 2019 (!).

Der MIT Club of Germany e.V. sowie Stiftung Jugend forscht e.V. übernehmen für jeweils maximal drei Stipendiaten die Kosten der Teilnahme an diesem Programm in Höhe von jeweils 1600 \$. Dadurch sind die Kosten für Unterkunft, Mahlzeiten, Studienmaterial und Studiengebühren vor Ort abgedeckt. Für die Stipendiaten wird außerdem jeweils ein Reisekostenzuschuss in Höhe von 400 € gezahlt. Alle weiteren Reisekosten sind selbst zu finanzieren.

Interessenten, die dem Anforderungsprofil des MIT Club of Germany entsprechen, senden bitte das ausgefüllte Bewerbungsformular und das Motivationsschreiben **bis zum 31.01.2020, 23:59 Uhr, ausschließlich an [sept@mit-club.de](mailto:sept@mit-club.de)**. Die Angaben zum Sponsor sind bereits entsprechend im Formular eingetragen.

### Anforderungsprofil des MIT Club of Germany für Kandidaten des SEPT-Programms:

#### 1. Fachliche Multiplikatoren

Der Verein möchte die Stipendien mit einer möglichst großen Breitenwirkung vergeben. Daher sollten die Kandidaten in ihren jeweiligen Fächern – über die unmittelbare Lehrtätigkeit hinaus – Engagement für die Weiterentwicklung ihres Fachs und für den Erfahrungsaustausch mit Kollegen und Kolleginnen bewiesen haben.

#### 2. Begeisterte Begeisterer

Begeisterung ist ansteckend und ermöglicht eine höhere Qualität des Lernens. Die Kandidaten sollten daher die Lehrtätigkeit als Beruf im Sinne von Berufung sehen und ihre Begeisterung für das Fach teilen und mitteilen können.

#### 3. Kulturelle Kompetenzträger

Die Kandidaten nehmen an einem internationalen Programm teil. Sie werden daher in gewissem Sinne auch als beispielhaft für die Lehrerschaft in der Bundesrepublik wahrgenom-

## MIT Club of Germany e.V.

men. Daher sind gute Englischkenntnisse (Alltagssicherheit und Beherrschen der Grundlagen der Fachsprache) in Schrift und Sprache erforderlich.

### 4. Formale Voraussetzungen

Die Kandidaten müssen:

- Mathematik, naturwissenschaftliche oder technische Fächer unterrichten und den Lehrerberuf als Hauptberuf ausüben,
- vollständige Bewerbungsunterlagen beim Auswahlkomitee des MIT Club of Germany per E-Mail (Adresse: [sept@mit-club.de](mailto:sept@mit-club.de)) eingereicht haben,
- nach Abschluss des Programms bereit sein, Erfahrungen mit ehemaligen SEPT-Teilnehmern auszutauschen,
- nach Abschluss des Programms einen kurzen Erfahrungsbericht (max. 2 Seiten DIN A4, 12 pt Schriftgröße) erstellen.

Frühere Bewerbungen sind kein Hinderungsgrund für einen erneuten Versuch.

### Anlage

Bewerbungsformular (SEPT\_Application\_2020\_MIT\_Club\_of\_Germany.doc)